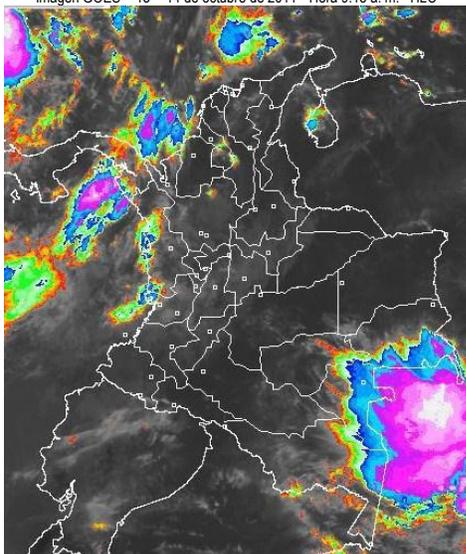


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

A lo largo del día se presentaron precipitaciones importantes al sur del país en los departamentos de Vaupés y Amazonas; lluvias moderadas al centro de la región andina en sectores de Tolima, eje cafetero y noroccidente de Antioquia. Lluvias moderadas hacia sectores de Magdalena, Bolívar y La Guajira. Se mantiene la **ALERTA ROJA** para el río Lebrija, cuyos niveles superan las cotas de desbordamiento, y también para el río Cauca cuyos niveles son próximos a las cotas de afectación. **ALERTA NARANJA** para los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta. **ALERTA AMARILLA** para los ríos Bogotá (cuencas alta y media), Magdalena (cuencas media y baja), Atrato (cuencas media y baja) y Cauca (lo mismo que su afluente el río Nechí) debido a que éstos continúan con la tendencia de ascenso moderado. Persisten los deslizamientos de tierra en áreas inestables de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica, debido al incremento de la humedad de los suelos, situación que genera una **ALERTA NARANJA**.

## IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 \* 14 de octubre de 2011 \* Hora 9:15 a. m. HLC



## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcial y mayormente nublado, se prevé precipitaciones entre moderadas y fuertes en horas de la tarde y noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NW	5-10	9-18
18,000	NW	5-10	9-18
24,000	NW	5	9
30,000	E	15	28

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado, se esperan precipitaciones ligeras en horas de la tarde y noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NW	5-10	9-18
18,000	NW	5-10	9-18
24,000	W	5-10	9-18
30,000	NE	15	28

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras principalmente en horas de la tarde y la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NW	5	9
18,000	W	10-15	18-28
24,000	W	5-10	9-18
30,000	NE	20	37

## LO MÁS DESTACADO

- Debido al aumento de las lluvias en las últimas horas, se presentan incrementos considerables de la mayoría de los ríos de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia.
- Se presentó un leve descenso de las precipitaciones, siendo el día de ayer el día más seco del mes, sin embargo el mayor registro se presentó en el municipio de **Valledupar (Cesar)**, con **101.0 mm**.
- ALERTA ROJA** para el río Lebrija, cuyos niveles se mantienen en el rango de altos, situación que podría causar inundaciones en los municipios de Sabana de Torres y Rionegro (Santander).
- ALERTA ROJA** para el río Cauca (cuenca media-baja), cuyos niveles se mantienen en ascenso desde ayer en la noche.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de la región Andina en los departamentos de Quindío, Antioquia y Meta, y en la región Pacífica en los departamentos de Chocó y Nariño.
- ALERTA NARANJA** para los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, cuyos niveles mantienen la condición de ascenso moderado.
- ALERTA AMARILLA** para las siguientes corrientes:
  - Río Bogotá (cuencas alta y media)
  - Río Atrato y varios de sus afluentes, con niveles en ascenso desde Quibdó hasta Vigía del Fuerte (Chocó).
  - Río Cauca (cuenca alta y media) y varios de sus afluentes donde se destaca el río Nechí (Antioquia).
  - Río Magdalena (cuencas media y baja), especialmente en San Pablo (Bolívar)
- Se mantiene la condición de incremento moderado de los niveles de los embalses en Antioquia y Cundinamarca. De acuerdo con información de los operadores, se presenta **ALERTA AMARILLA** para los embalses de San Lorenzo y Alto Anchicayá.

## ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ( $\geq 85\%$ ), de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 7:00 a. m. de hoy):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%
PLAYAS	Antioquia	104.37
RIOGRANDE2	Antioquia	102.91
SAN LORENZO	Antioquia	101.25
LA ESMERALDA	Boyacá	96.88
EL PEÑOL	Antioquia	94.46
GUAVIO	Cundinamarca	93.14
MUÑA	Cundinamarca	92.37
MIRAFLORES	Antioquia	90.98
CALIMA 1	Valle del Cauca	90.60
PORCE III	Antioquia	88.88

\* Información suministrada directamente por los operadores

## PRECIPITACIONES

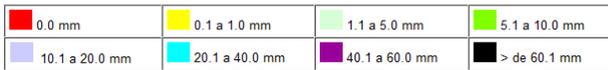
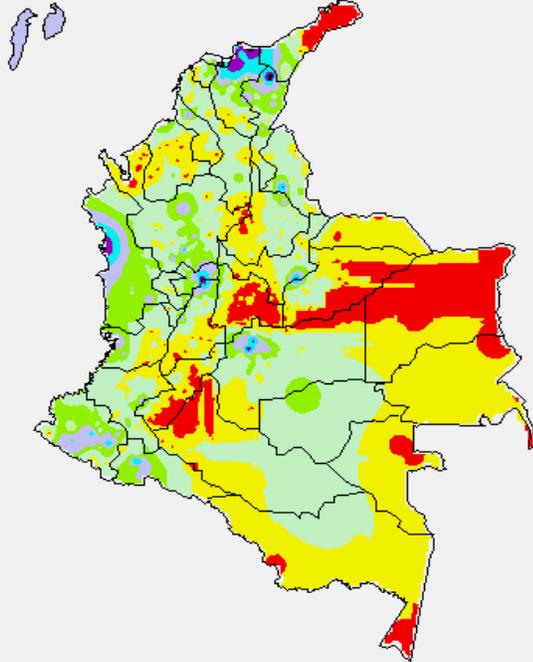
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Rionegro (34.4)
BOYACÁ	Pajarito (51.5)
CALDAS	Samaná (72.0)
CESAR	Valledupar (101.0)
CHOCÓ	Bahía Solano (65.0)
CÓRDOBA	San Bernardo del Viento (41.0)
MAGDALENA	Santa Marta (95.7), Zona Bananera (56.0), Fundación (41.0), Ciénaga (57.7)
META	Guamal (61.0), El Dorado (65.0)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	Pasto (39.0),
NORTE DE SANTANDER	Cáchira (43.5)
PUTUMAYO	Villagarzón (42.0)
TOLIMA	San Sebastián de Mariquita (50.0)

**MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA**

Desde las 7:00 a.m. del jueves 13 de octubre hasta las 7:00 a.m. del viernes 14 de octubre de 2011



**PRONOSTICO METEOROLOGICO**

REGION	PRONOSTICO METEOROLOGICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>En la mañana cielo parcialmente nublado con posibilidad de lloviznas ligeras y esporádicas. En horas de la tarde y noche se prevé, incremento de la nubosidad y lluvias entre ligeras a moderadas en gran parte de la zona. Temperatura máxima del aire esperada 19 °C.</p> <p>El sábado en la mañana se espera cielo parcialmente nublado, incluso no se descarta algunos breves intervalos de sol. En horas de la tarde y noche se prevén precipitaciones de carácter entre moderado y fuerte en amplios sectores, con probabilidad de actividad eléctrica.</p>
ANDINA	<p>Se espera cielo parcialmente cubierto especialmente en el centro y norte de la región, con lluvias ligeras en los Santanderes, Antioquia, Eje Cafetero sectores de Boyacá, lloviznas al norte de Tolima, Cundinamarca y algunos sectores de las montañas en Cauca. En horas de la tarde y noche se espera aumento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas a fuertes en Antioquia, Eje Cafetero y los Santanderes, lluvias más ligeras en Tolima, Huila y sectores del Valle.</p> <p>Para mañana se esperan condiciones lluviosas en amplios sectores de la región especialmente en Antioquia, Eje Cafetero, sectores de los Santanderes, Altiplano Cundiboyacense y sectores del Suroriente de Huila, Cauca y Nariño, las más intensas en horas de la tarde y noche, inclusive con probabilidad de actividad eléctrica. Precipitaciones entre moderadas y fuertes en Tolima, Valle y Cauca.</p>

REGION	PRONOSTICO METEOROLOGICO
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>Se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado, precipitaciones de variada intensidad durante la jornada, las más intensas en horas de la tarde y noche.</p> <p>Para el día sábado se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas, las más fuertes se presentaran en horas de la mañana y tarde.</p>
MAR CARIBE	<p>Cielo parcialmente cubierto en la mañana, con lluvias moderadas principalmente en el sector oriental y cerca a las costas. En horas de la tarde y noche incremento de la nubosidad y precipitaciones, las más intensas hacia el Caribe Central y Occidental y cerca a las costas colombianas.</p> <p>Para mañana se prevé aumento de la nubosidad y precipitaciones principalmente hacia el Oriente de la región.</p>
PACIFICA	<p>En la mañana se espera cielo entre parcialmente nublado con lluvias moderadas al norte de Chocó y litoral de Valle del Cauca; en horas de la tarde y noche precipitación entre ligeras a moderadas en gran parte de la región, las lluvias más fuertes se esperan al sur de Chocó, Valle y más ligeras en Cauca.</p> <p>El sábado durante el día se prevé cielo entre parcial a mayormente nublado, precipitaciones entre moderadas a fuertes especialmente hacia el Centro y Sur de la región, no se descarta actividad eléctrica</p>
CARIBE	<p>En la mañana se estima cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias ligeras al sur de La Guajira, sectores de Magdalena, Atlántico y de Bolívar. En la tarde y noche se prevé incremento de la nubosidad con lluvias de carácter entre moderado a fuerte en Córdoba, Magdalena, sectores de Bolívar, Norte del Cesar y La Guajira.</p> <p>Para mañana se prevé en horas de la mañana condiciones de cielo parcialmente nublado en gran parte de la región, precipitaciones ligeras en zonas del litoral Caribe, lluvias entre ligeras a moderadas en Atlántico. En la tarde y noche, aumento de la nubosidad, con precipitaciones entre ligeras y moderadas, las más intensas se esperan en la región de Urabá, Bolívar, Atlántico, estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y Cesar, lluvias ligeras en sectores de Córdoba y Sucre.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>En la jornada se espera cielo entre parcial y mayormente nublado, se prevén algunas lluvias moderadas en Malpelo, principalmente en horas de la tarde y noche.</p> <p>Para mañana, cielo mayormente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas a lo largo de la jornada, las precipitaciones más intensas se esperan en la tarde en la Isla de Malpelo.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>Cielo mayormente cubierto a lo largo de la jornada, acompañado de lluvias y lluvias ligeras, las más intensas hacia las regiones Centro y norte aumentando su nubosidad y lluvias hacia horas de la tarde y noche.</p> <p>Para mañana condiciones similares, con incremento de la nubosidad principalmente hacia el Centro y sur de la región.</p>
ORINOQUIA	<p>Se prevé en la mañana cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias ligeras en diferentes sectores especialmente en el Meta. En la tarde y noche se presentaran precipitaciones moderadas en zonas del piedemonte llanero, Arauca y sectores de Vichada.</p> <p>El sábado se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias entre moderadas y fuertes, las más intensas se presentaran en horas de la tarde y noche principalmente hacia el Nororiente de la región y en zonas del Piedemonte llanero.</p>
AMAZÓNICA	<p>En horas de la mañana se prevé condiciones de cielo entre parcial a mayormente cubierto en gran parte de la región con lluvias moderadas en Vaupés y Amazonas algunas menos intensas en Caquetá. En horas de la tarde y noche se prevén precipitaciones moderadas en sectores de Putumayo, Guainía, Amazonas y el Piedemonte Amazónico.</p> <p>Para mañana se prevé cielo parcialmente cubierto en gran parte de la región. En horas de la tarde y noche aumento de la nubosidad y lluvias moderadas en sectores de Guainía y Amazonas; lluvias más intensas en el occidente de Putumayo y Caquetá.</p>

## 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 vínculos que se encuentran en la página principal del instituto [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)

### REGIÓN CARIBE

#### ALERTA NARANJA RIOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Dada la probabilidad de lluvias fuertes en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y por la condición de niveles altos, se mantiene ésta alerta por crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Guachaca, Tukurinca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo. Igual condición se sugiere tener para la cuenca media y baja del río Ranchería y en varios de sus afluentes, en donde se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manauare y Riohacha (La Guajira).

#### ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA CON AMENAZA BAJA

DEPARTAMENTO	PRONOSTICO METEOROLOGICO
ATLÁNTICO	Amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Turbaco, Pijo, Luruaco y Santa Catalina.
CESAR	Amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Agustín Codazzi, La Paz, Bosconia, Diego, Curumani, San Diego y Becerril. Así como la Serranía del Perijá.
MAGDALENA	Amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de la Sierra Nevada de Santa Marta y Fundación.

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS DEL RÍO LEBRIJA

Continúan las lluvias en toda la cuenca, por lo cual el río Lebrija presenta incrementos súbitos de sus niveles. Por lo anterior, se recomienda a todos los pobladores a lo largo de la ribera del río Lebrija (principalmente en Sabana de Torres y Rionegro), para que estén atentos pues continuarán los incrementos significativos los cuales están causando inundaciones, especialmente, en algunos sectores rurales bajos. La anterior recomendación se hace extensiva para las veredas de Barranco Colorado, Aguas Negras y Magará (sectores comprendidos entre Sabana de Torres y Rionegro). Adicionalmente, se podría ver afectado el Distrito de Riego de Sabana de Torres.

#### ALERTA NARANJA NIVELES CON TENDENCIA AL ASCENSO EN EL RÍO CAUCA Y VARIOS DE SUS AFLUENTES.

- Debido a las fuertes lluvias que se han registrado en el departamento de Antioquia, se recomienda estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas del río Cauca y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos San José, Tenche y El Bagre - afluentes del río Nechí-), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Puerto Valdivia, Tarazá y Nechí. Adicionalmente, se registran incrementos importantes del nivel del río Cauca en La Virginia (Risaralda) y en el corregimiento de Bolombolo (municipio de Venecia, Antioquia).
- El río Palo a registran un incremento importante en su parte baja que se espera verse reflejada en el río Cauca a la altura de Candelaria (Valle del Cauca) por lo que se recomienda prestar atención ante nuevos incrementos del río Cauca en este sector, aunque los niveles se encuentran por debajo de la cota de afectación.
- Debido al incremento de las lluvias en la cuenca media del río Cauca, se han presentado incrementos importantes de éste río, lo mismo que en la mayoría de sus afluentes. Dicha condición se ha reflejado en incrementos paulatinos pero sostenidos desde la madrugada de hoy, y se prevé que ésta condición continúe en el transcurso de los próximos días. Se destacan los siguientes puntos críticos:

**Sector La Pintada (Antioquia) - Achí (Bolívar).** Se está registrando el tránsito de la onda de crecida. Los niveles del río Cauca también están ocasionando incremento de varias de las ciénagas que drenan sus aguas a éste río, destacándose la Ciénaga Grande.

**Sector La Pintada-Bolombolo-Anzá (Antioquia).** Niveles altos de sus afluentes (ríos Arma y San Juan).

**Sector Tarazá-Caucasia-Nechí (Antioquia).** Niveles altos de sus afluentes (ríos Tarazá y Man).

**Sectores rurales de Guaranda (Sucre).** El tránsito de la onda se refleja en ésta población, lo mismo que en varios sitios de la depresión momposina sucreña.

#### ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA CON AMENAZA MODERADA A ALTA

DEPARTAMENTO	PRONOSTICO
ANTIOQUIA	Amenaza moderada a alta en los municipios de Fredonia, Santa Bárbara, Caldas, Amagá, Venecia, San Francisco, San Luis, Sonsón, Cisneros, Concepción y Alejandría. Se mantiene amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Medellín y su área metropolitana, Ebéjico, Entrerrios, Urrao, Montebello, Vigía del Fuerte, Hispania, Valdivia, Briceño, Betania, Jericó, Bolívar, Jardín y Andes.
CALDAS	Amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Manizales, Villamaría, Risaralda, Chinchiná, Anserma, San José, Neira, Marulanda, Marquetalia, Belalcázar y Manzanares.
QUINDÍO	Amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Pijao, Córdoba y Quimbaya.
RISARALDA	Amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Pereira, Dosquebradas, Belén de Umbria, Mistrató, La Celia, Balboa, Risaralda, La Virginia.
SANTANDER	Amenaza moderada a alta en los municipios de Onzaga, Bucaramanga y su área metropolitana, Lebrija, Girón, Coromoro, Mogotes, Charalá, Matanza, Ocamonte, Encino y Oiba. Se estima amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Chimá, Guacamayo, Confines, San Joaquín, San Vicente de Chucurí, Guapota, Palmas del Socorro, El Carmen, Rionegro, El Palmar, El Playón y Sabana de Torres.
VALLE DEL CAUCA	Amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Florida, Jamundí, El Cairo, El Águila, Ansermanuevo, Cartago, Versalles, Ulloa y Alcalá.
NORTE DE SANTANDER	Amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de La Esperanza, Abrego y Cáchira
TOLIMA	Amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Fresno, mariquita y Palocabildo
BOYACA	Amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de La Victoria y Muzo

Especial atención las vías que comunican Bucaramanga - Barrancabermeja, Bucaramanga-La Costa Caribe, Marquita-Fresno y Medellín-Bogotá

#### ALERTA AMARILLA NIVELES CON TENDENCIA AL ASCENSO EN EL RÍO BOGOTÁ

De acuerdo con información de EMGESA S. A., se declara ésta alerta para el río Bogotá, el cual está siendo monitoreado en las estaciones de El Espino, Puente La Virgen, Gibraltar y La Isla, y presentando incrementos moderados de los niveles, condición que se mantendrá en el transcurso del día. Adicionalmente, en el transcurso de la semana se ha observado un incremento moderado en los niveles del río Bogotá, en su cuenca alta, esto como resultado de las lluvias registradas en ésta zona de la Sabana de Bogotá, por lo cual se pueden ocasionar anegamientos en algunos sectores en zonas ribereñas bajas del río Bogotá, destacándose sectores aledaños a la vía Chia-Cota y localidad de Suba (incluyendo la vía Suba-Cota).

#### ALERTA AMARILLA NIVELES CON TENDENCIA AL ASCENSO EN EL RÍO MAGDALENA (CUENCAS ALTA, MEDIA Y BAJA).

Se presentan las siguientes condiciones hidrológicas significativas:

- El incremento de las lluvias en la parte alta de la cuenca del río Magdalena y también en varios de sus afluentes principales, ha ocasionado importante aumento de los niveles del río, especialmente en los municipios de Nariño y Puerto Salgar (Cundinamarca). Dichos incrementos registrados desde la madrugada de hoy son respuesta al tránsito de la onda de crecida proveniente desde Purificación (Tolima), por lo aportes de varios afluentes. En el momento no se presenta ninguna afectación.
- Debido a las fuertes lluvias presentadas en la cuenca media del río Magdalena, éste río como varios de sus afluentes (se destacan los ríos Sogamoso y Carare), han presentado incrementos importantes de los niveles, cuyo tránsito de onda de crecida son más notorios en el sector Puerto Wilches (Santander) - Sitionuevo (Bolívar). Aunque no se han superado las cotas de afectación, se destaca que en San Pablo (Bolívar), los niveles son muy altos. Se previene a los pobladores en zonas ribereñas bajas de los sectores antes mencionados, para que estén pendientes ante la posibilidad de inundaciones lentas, ya que se prevé que la condición de ascenso moderado continúe en el transcurso del día.
- En el sector de El Tagual (parte baja del municipio de Cimitarra, Santander), se viene presentando incremento moderado, lo cual eventualmente puede ocasionar inundaciones lentas. Actualmente los niveles oscilan en el rango de altos; dichos incrementos se asocian con el tránsito de la onda de crecida proveniente desde Barrancabermeja (Santander), y también por incremento en los niveles de algunos afluentes (se destacan los ríos Carare y Sogamoso).
- Debido a la reactivación de las lluvias en la parte media de la cuenca del río Magdalena, se sugiere estar atento ante la probabilidad de crecientes súbitas especialmente en los ríos Saldaña, Nare y Miel.

#### ALERTA AMARILLA INCREMENTOS DE NIVELES DEL RÍO CAUCA

- Los ríos Morales, Guadalajara y Cali, así como los ríos Riopaila y Zarzal, asociados con el distrito de riego del RUT (Roldanillo - La Unión - Toro). Se destaca que en el municipio de La Victoria, los niveles presentan moderados ascensos. Se recomienda especial atención para pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de Yotoco, Yumbo y Bugalagrande.
- Adicionalmente los ríos Meléndez y Pance permanecen en el rango de niveles medios a altos.
- Especial atención para los pobladores en zonas ribereñas bajas de los ríos Frayle, Palmira y Nima (en el municipio de Palmira) y el río Dagua (municipio de Buenaventura).

#### ALERTA AMARILLA DELIZAMIENTOS DE TIERRA CON AMENAZA BAJA

#### ALERTA AMARILLA INCREMENTOS DE NIVELES DE RÍOS AGUAS ABAJO DEL EMBALSE DE SAN LORENZO

De acuerdo con información de ISAGEN, se informó a los alcaldes de los municipios Puerto Nare, Caracolí, San Carlos, San Rafael y San Roque sobre el vertimiento del embalse San Lorenzo para que, siguiendo la cadena de llamadas estipulada en el Plan de Acción Durante Emergencia y Contingencia - PADEC -, se comuniquen con los organismos encargados de la atención de emergencias en estos municipios, de tal forma que la comunidad esté enterada del incremento en los niveles del río aguas abajo de la presa Guillermo Cano.

DEPARTAMENTO	PRONOSTICO METEOROLOGICO
HUILA	Amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Timaná, La Plata y San Agustín.
NARIÑO	Amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Santa Rosa. Se estima amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Cumbal, La Unión, San Pedro, San Lorenzo y San Bernardo.

#### ALERTA AMARILLA NIVELES CON TENDENCIA AL ASCENSO EN LOS RÍOS CONSOTÁ, LA VIEJA Y OTÚN

Desde anoche se han presentado incrementos de los niveles de éstas corrientes, afluentes al río Cauca. Aunque los niveles reportados no han causado afectación se recomienda a los pobladores de zonas bajas (especialmente en Cartago, Valle), estar atentos ante la eventualidad de crecidas lentas. Se prevé que el comportamiento de incremento moderado continúe en el transcurso del día de hoy. Se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de las zonas bajas, especialmente en zonas rurales y urbanas de los municipios de Pereira y Cartago.

### REGION ORINOQUIA

#### ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

**Boyacá:** amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Campo hermoso, Santa María, Labranzagrande, Pajarito, Tibaná y Rondón.

**Meta:** moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Acacias, Restrepo, Villavicencio, Cubarral, Guamal, El Dorado y El Castillo.

#### ALERTA AMARILLA: CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RIO ARAUCA

Incrementos moderados del río Arauca, como resultado de las lluvias en las últimas horas; no se descartan nuevos ascensos durante los próximos días en Arauquita y 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.

### REGIÓN AMAZONICA

#### ALERTA AMARILLA NIVELES CON TENDENCIA EN RÍOS DEL PIEDEMONTE CAQUETEÑO

Tendencia al ascenso en los niveles de varios ríos del piedemonte Caqueteño. Se destacan las cuencas de los ríos Ortegua, El Caraño, el Hacha y la quebrada La Perdiz. Igual condición se presenta en la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa. Por tanto, se recomienda estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas.

### REGIÓN PACÍFICA

#### ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

DEPARTAMENTO	PRONOSTICO METEOROLOGICO
CHOCÓ	Amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Quibdó, El Carmen, Bahía Solano, Bojayá. Se estima amenaza moderada a alta en los municipios de Juradó, El Cantón de San Pablo, Nuquí, Paimadó Pie de Pató, Istmina y Ánimas.
NARIÑO	Moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Barbacoas y Ricaurte.
VALLE DEL CAUCA	Amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Buenaventura y Dagua.

#### ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS DEL RIO ATRATO

En el departamento del Choco, se registran crecientes súbitas en la parte media y baja del río Atrato, cuyos niveles en incremento moderado, se observan desde Quibdó hasta Vigía del Fuerte.

### MAR CARIBE

#### ALERTA NARANJA TIEMPO LLUVIOSO

Se prevé condiciones de cielo mayormente nublado con presencia de precipitaciones de moderadas a fuertes inclusive se espera la presencia de actividad eléctrica. Esta actividad podría aumentar los valores del viento y del oleaje sobre estas zonas. Se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las capitanías de puerto ante inminente tempestad.

### OCÉANO PACÍFICO

#### ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Desde el día de hoy hasta el 16 de octubre del presente año se presentará una de las pleamares características del mes en la Costa colombiana, asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

#### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Se estiman condiciones lluviosas durante la tarde y noche, especialmente al Norte y Centro del área Marítima del Pacífico colombiano y frente al litoral, con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

**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

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General  
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:

Claudia CONTRERAS, Jairo SALAZAR, Gloria ARANGO, Nicolás CUADROS, Alejandro URIBE, Gonzalo JIMÉNEZ, Mauricio TORRES y Juan ALAMEDA.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co) \* [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)  
Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586