

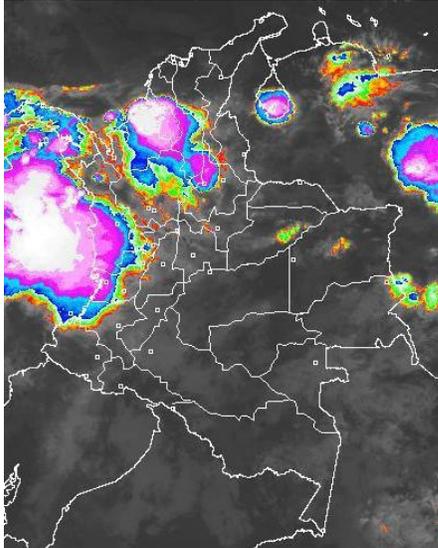
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., lunes 11 de junio de 2012  
Hora de actualización 12:11 p. m.

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las lluvias se localizan sobre el occidente del país, especialmente en el área marítima del Pacífico y se extienden con menor intensidad sobre el litoral de Chocó y Valle y sobre algunos sectores del occidente de la región Caribe, mientras que en el resto del país predomina el tiempo seco. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por incendios en la cobertura vegetal en varias zonas de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazónica y Andina. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del piedemonte llanero y algunos sectores de la región Andina. **ALERTA NARANJA** por descenso de los niveles del río Magdalena en la cuenca media, lo cual causa afectación por restricción en la navegación. **ALERTA NARANJA** por probabilidad de crecientes súbitas para los ríos localizados en el área de influencia del Volcán Nevado del Ruiz. **ALERTA NARANJA** por incremento importante de varias corrientes en el piedemonte llanero. **ALERTA AMARILLA** por incremento de los niveles de los embalse de Betania y del Guavio.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 \* 10 de junio de 2012 \* Hora 6:15 a. m. HLC



### LO MÁS DESTACADO

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

- Variación considerable de las condiciones hidrológicas debido al incremento de las lluvias en amplios sectores del país; desde anoche se registran incrementos importantes de varios ríos, especialmente en las regiones Andina, Pacífica, Caribe y Orinoquia.
- Las precipitaciones más significativas se concentraron en las regiones Orinoquia, Andina, Pacífica y sectores aislados de la Caribe. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de **Condoto (Chocó), con 128.0 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** para varias corrientes de la cuenca del río Chinchiná, debido a los cambios sísmicos registrados en el Nevado del Ruiz. Igual recomendación para los ríos Lagunilla, Gualí, Recio y Azufrado. Adicionalmente, se informa a la comunidad aeronáutica sobre la emisión de ceniza volcánica la cual afecta las operaciones aéreas. **Se resalta que esta información es únicamente preventiva, ya que en el momento no se registra ninguna afectación por inundaciones o crecientes súbitas.**
- ALERTA NARANJA** por la persistencia de niveles bajos en el río Magdalena para algunos sectores de la cuenca media, condición que puede afectar la navegación.
- ALERTA NARANJA** por la tendencia de ascenso de los niveles de varias corrientes en el piedemonte llanero y los principales afluentes al río Meta.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables del piedemonte llanero y en Norte de Santander.
- ALERTA AMARILLA** por incremento de los niveles de los embalses de Betania y del Guavio; se prevé que ésta condición continúe en el transcurso del día.
- ALERTA AMARILLA** por incremento de niveles del río Arauca y de varios de sus afluentes, especialmente en la cuenca alta y media.
- ALERTA AMARILLA** por incremento de niveles de la mayoría de los ríos que desembocan en el Golfo de Urabá.
- ALERTA AMARILLA** por incremento moderado de los niveles de los ríos Sinú y San Jorge, lo mismo que de sus principales afluentes.
- ALERTA AMARILLA** por incremento moderado de los niveles Guavio y Upía, condición asociada con la operación del embalse del Guavio.

### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. Lluvias ligeras y lloviznas en la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	SURESTE	NUDOS	KPH
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	15	28
30,000	ESTE	15	28
30,000	ESTE	15	28
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Cielo parcialmente nublado y lloviznas ocasionales			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	SURESTE	NUDOS	KPH
18,000	ESTE	10	18
24,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	15	28
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Se prevé, cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	ESTE	NUDOS	KPH
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. Probabilidad de lloviznas en la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	SURESTE	NUDOS	KPH
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	15	28
30,000	ESTE	15	28

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (37.0), María La Baja (37.0) y Zambrano (36.8)
CESAR	<b>Valledupar (37.6)</b> y Codazzi (37.2)
CÓRDOBA	Montería (36.6) y Chimá (35.1)
LA GUAJIRA	Urumita (35.6) y Riohacha (35.2)
MAGDALENA	Zona Bananera (35.6), Santa Marta (35.8) y Pivijay (35.0)
SANRANDER	Sabana de Torres (35.2)
TOLIMA	Natagaima (37.2), Armero (36.4), Guamo (36.4) y Ambalema (36.0)

### PRECIPITACIONES

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

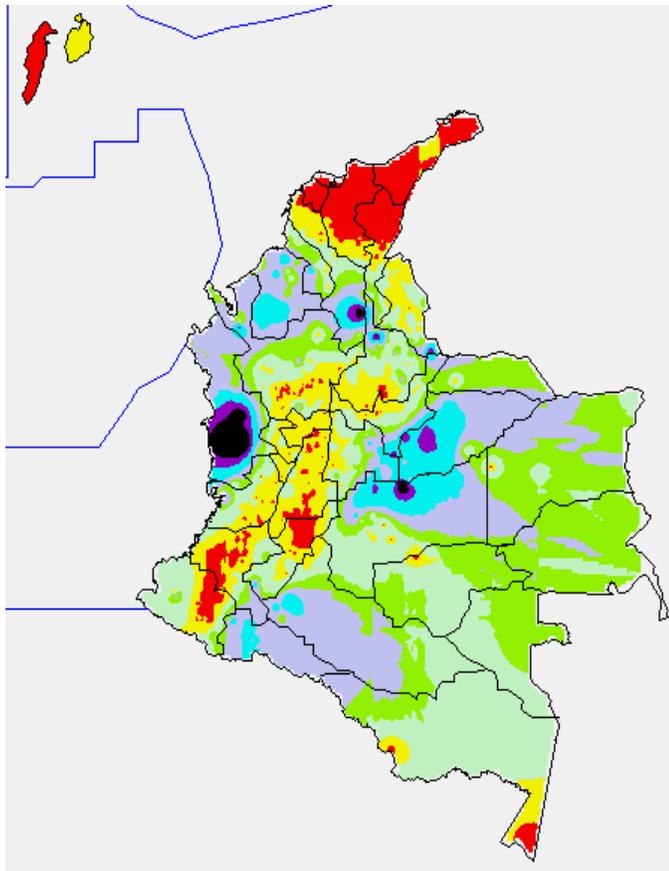
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CÓRDOBA	Montelíbano (41.0), Tierralta (40.0) y Chimá (38.0)
BOLIVAR	Santa Rosa de Simití (95.0)
BOYACA	San Luis de Gaceno (54.5), Macanal (37.6), Campohermoso (37.0)
CAQUETA	Florencia (34.2)
CASANARE	El Yopal (55.9), Aguazul (50.0), Chámeza (50.0) y Tauramena (32.0).

CONTINUACIÓN PRECIPITACIONES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Condoto (128.0), Istmina (125.0), Quibdó (75.9) y Medio San Juan (73.0).
CUNDINAMARCA	Ubalá (43.5), Anapoima (351.6), Villeta (30.8) y Pandí (30.0)
META	Puerto López (92.0), Restrepo (47.0), Villavicencio (67.0), San Luis de Cubarral (35.0) y Guamal (34.0).
NORTE DE SANTANDER	Toledo (54.0)
PUTUMAYO	San Francisco (52.8) y Mocoa (38.6)
SANTANDER	Sabana de Torres (81.6)
SUCRE	San Benito Abad (32.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 10 de junio hasta las 7:00 a.m. del lunes 11 de junio de 2012.



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

ESTADO DE LOS EMBALSES

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

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	68.39
MIRAFLORES	Antioquia	93.58
EL PEÑOL	Antioquia	98.03
PLAYAS	Antioquia	81.58
PORCE II	Antioquia	53.28
PORCE III	Antioquia	59.01
PUNCHINÁ	Antioquia	44.30
RIOGRANDE 2	Antioquia	82.17
SAN LORENZO	Antioquia	37.79
TRONERAS	Antioquia	55.95
URRÁ I	Córdoba	56.67
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	76.63
BETANIA	Huila	91.53
MUÑA	Cundinamarca	84.85
PRADO	Tolima	77.63
CHUZA	Cundinamarca	71.30
ESMERALDA	Boyacá	75.13
GUAVIO	Cundinamarca	98.69
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	28.35
CALIMA 1	Valle del Cauca	86.71
SALVAJINA	Cauca	49.78
NEUSA	Cundinamarca	70.96
SISGA	Cundinamarca	70.28
TOMINÉ	Cundinamarca	78.53

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>LUNES:</b> en las primeras horas de la mañana, cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias ligeras o lloviznas en amplios sectores de la ciudad y sobre el Oriente de la Sabana. En la tarde, incremento de la nubosidad, con probabilidad de precipitaciones de ligeras a moderadas al Norte y Oriente de la Sabana; y lloviznas ocasionales hacia el Oriente de la ciudad. En horas de la noche predominará el tiempo seco tanto en la ciudad como en la Sabana. <b>MARTES:</b> cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco en la mañana. En la tarde aumento de la nubosidad, con algunas lluvias sectorizadas, entre ligeras y moderadas, hacia los cerros Orientales y Norte de la sabana, y lloviznas ocasionales al Oriente de la ciudad. Predominio de tiempo seco en horas de la noche.
ANDINA	<b>LUNES:</b> en las primeras horas de la mañana, cielo parcialmente nublado con algunas lluvias sobre sectores dispersos del occidente de Santander, oriente de Antioquia y Sabana de Bogotá. En horas de la tarde y noche, se mantendrá el tiempo seco en gran parte de la región, sin embargo no se descartan precipitaciones de ligeras a moderadas en algunos sectores de los Santanderes, Boyacá, Antioquia y Eje Cafetero. <b>MARTES:</b> a lo largo de la jornada, cielo seminublado con probabilidad de lluvias en horas de la tarde en Antioquia, Eje Cafetero, Cundinamarca, Boyacá y Santanderes.
CARIBE	<b>LUNES:</b> durante la mañana cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco y soleado, salvo en sectores de Córdoba, Urabá y Sucre, donde se prevén precipitaciones de ligeras a moderadas. En la tarde y noche, incremento de nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en sectores dispersos del centro del litoral, Urabá, Córdoba, sur de Bolívar y sierra nevada de Santa Marta. <b>MARTES:</b> durante la jornada se mantendrán las condiciones de cielo ligeramente nublado con tiempo seco, soleado y altas temperaturas del aire, salvo en sectores del sur de Bolívar, La Guajira, centro del litoral, norte del Cesar y sierra nevada de Santa Marta, donde habrá precipitaciones de ligeras a moderadas, en horas de la tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>LUNES:</b> durante la jornada, cielo parcialmente nublado con probabilidad de precipitaciones ligeras en horas de la noche. <b>MARTES:</b> se prevé que durante el día se mantendrán las condiciones lluviosas, con cielo nublado y precipitaciones de variada intensidad, las más intensas especialmente en horas de la tarde y noche.
MAR CARIBE	<b>LUNES:</b> durante la jornada, cielo parcialmente nublado con probabilidad de precipitaciones ligeras en el sector occidental en horas de la noche. <b>MARTES:</b> cielo parcialmente nublado y precipitaciones de ligeras a moderadas en sectores dispersos del centro y occidente

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	<b>LUNES:</b> en la mañana, cielo seminublado con lluvias en el norte de Chocó y litoral del Valle. En la tarde y noche lluvias de moderadas a fuertes en Chocó, y litorales de Cauca y Valle del Cauca, no se descarta actividad eléctrica. <b>MARTES:</b> se estima cielo mayormente nublado con lluvias en gran parte del centro y norte de la región, las más intensas en Chocó y litoral de Valle del Cauca en horas de la tarde y noche.
INSULAR PACÍFICA	<b>LUNES:</b> en la mañana cielo mayormente nublado con precipitaciones moderadas en Malpelo y precipitaciones de menor intensidad en Gorgona. En horas de la tarde y noche lloviznas tanto en Malpelo como en Gorgona. <b>MARTES:</b> en la mañana cielo mayormente nublado con precipitaciones de ligeras a moderadas en Malpelo y Gorgona. En horas de la tarde y noche predominio de tiempo seco.
OCEANO PACÍFICO	<b>LUNES:</b> cielo mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad en el norte y centro del área marítima. <b>MARTES:</b> cielo mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad en el centro del área marítima y frente a las zonas costeras de Chocó y Valle.
ORINOQUIA	<b>LUNES:</b> en la mañana, cielo parcialmente nublado con lloviznas en sectores del Piedemonte Llanero y Casanare. En horas de la tarde y noche, cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en el oriente de Vichada. <b>MARTES:</b> durante el día, cielo seminublado con probabilidad de lluvias en horas de la tarde y noche en el Piedemonte de Arauca, Casanare y en sectores de Vichada y occidente de Meta.
AMAZONICA	<b>LUNES:</b> se estima durante la mañana, cielo seminublado con predominio de tiempo seco y soleado. En horas de la tarde, no se descartan algunas lluvias entre ligeras y moderadas sobre Vaupés, Guainía y oriente de Amazonas. <b>MARTES:</b> cielo seminublado y predominio de tiempo seco en la mañana. En la tarde y Noche precipitaciones de ligeras a moderadas en algunos sectores de Guainía, Vaupés, y Amazonas; lloviznas ligeras en el Piedemonte Amazónico.

## ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el Pronóstico del Estado del Tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)

## REGIÓN CARIBE

## ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Bolívar:** Córdoba, El Carmen de Bolívar, Mompóx, San Fernando, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva y Zambrano.

**Cesar:** Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguáná, Curumaní, González, La Jagua de Ibirico, La Paz, Pailitas, Río de Oro y Valledupar.

**La Guajira:** Albania, Barrancas, Dibulla, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar y Uribe.

**Magdalena:** Algarrobo, Aracataca, Fundación, Pivijay, Plato, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta y Sitónuevo.

## 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:** Candelaria y Puerto Colombia

**Bolívar:** San Estanislao

**Cesar:** Tamalameque

**Magdalena:** Chivolo, Ciénaga, El Piñón, El Retén, Puebloviejo, Salamina, Tenerife y Zona Bananera.

Especial atención ameritan, **Vía Parque Isla de Salamanca, Parque Nacional Natural Macuira, Parque Nacional Natural Ciénaga de Santa Marta y Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta.**

## ALERTA AMARILLA, CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS QUE VIERTEN AL GOLFO DE URABÁ

Debido a que se espera que persistan las lluvias en el sector del golfo de Urabá no se descartan ascenso súbitos de carácter moderado en los niveles de los ríos de la región Caribe que vierten sus aguas al Golfo de Urabá como son los ríos Atrato y sus afluentes en la parte baja (Sucio, Cubaradó, Tanela), León y Mulatos por lo que se sugiere estar atentos a cambios en los niveles.

## ALERTA AMARILLA, CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN JORGE Y SUS AFLUENTES

Se mantiene la condición de ascenso moderado del río San Jorge lo mismo que de su principal afluente el río San Pedro. Aunque los incrementos de niveles no han causado afectación, se recomienda atención en sitios bajos (especialmente en los municipios de Buenavista, La Apartada y parte de la zona de La Mojana), ante la posibilidad de inundaciones lentas. Los incrementos son resultado a las fuertes precipitaciones registradas desde ayer en la tarde.

## ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES LENTAS EN EL RÍO SINÚ

Debido al incremento de las lluvias, desde anoche se han presentado ascensos moderados el río Sinú (aguas abajo del Embalse de Urrá I) aunque éstos no han causado afectación. Como resultado de la operación normal del Embalse de Urrá y la información de las estaciones hidrológicas localizadas entre Urrá y la ciudad de Montería, se prevé que la tendencia de ascenso lento continúe en el transcurso del día, por lo cual se recomienda estar atentos a los pobladores de zonas ribereñas de los municipios Tierralta, Valencia, Morales, Montería, Ceteré, San Pelayo, Carrillo y Lorica, en el departamento de Córdoba, e igual recomendación en a en zonas bajas (especialmente en la margen derecha del río), en el sector Montería - Cereté y en inmediaciones de la Ciénaga de Momil.

## 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:

**Antioquia:** Barbosa, Bello, Betulia, Caramanta, Carmen de Vibal, Copacabana, Envigado, Girardota, Guarne, La Ceja, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Peñol, Retiro, Rionegro, San Pedro, Santuario, Urrao, Vegachi.

**Boyacá:** Chiquiza, Cómbita, Cucaita, Cuítiva, Iza, Motavita, Oicatá, Paipa, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel de Sema, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Sora, Sotaquirá, Susacón, Tinjacá, Tota, Tunja, Tuta, Villa de Leyva.

**Caldas:** La Dorada, Neira, Villamaria.

**Cauca:** Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, Florencia, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Patía (El Bordo), Popayán, Puerto Tejada, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Silvia, Suárez, Totoró y Villa Rica.

**Cundinamarca:** Agua de Dios, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cachipay, Chaguani, El Colegio, Fusagasugá, Girardot, Guaduas, Guayabal de Siquima, Jerusalén, La Mesa, Nariño, Nilo, Pandí, Puerto Salgar, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Juan de Río Seco, Tibacuy, Tocaima, Vianí, Viotá y Zipacón.

**Huila:** Aipe, Baraya, Colombia, Neiva, Tello y Villavieja

**Nariño:** Albán (San José), Ancuyá, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón, El Tambo, Funes, Guachucal, Güaitarilla, Iles, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Providencia, Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.

**Norte de Santander:** Ábrego, Bucarasica, Cáchira, Convención, Cúcuta, El Carmen, El Tarra, Hacarí, La Playa, Ocaña, San Calixto, San Cayetano, Sardinata, Teorama, Tibú y Villa Caro.

**Quindío:** Salento

**Risaralda:** Balboa, La Virginia y Pereira

**Santander:** Barrancabermeja, Cerrito, Concepción, Puerto Parra, San Andrés, San Vicente de Chucurí, Simacota, Socorro y Zapatoca.

**Tolima:** Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Hervey, Ibagué, Icononzo, Lérica, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.

**Valle del Cauca:** Andalucía, Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima (el Darién), Candelaria, Cartago, Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, Obando, Palmira, Pradera, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Toro, Trujillo, Tuluá, Yotoco, Yumbo y Zarzal.

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

## ALERTA NARANJA POR DESCENSO DE NIVELES DEL RÍO MAGDALENA

Predominan las condiciones de descenso en los niveles del río Magdalena, especialmente a lo largo de la cuenca media. Esta situación puede causar afectación a la navegación fluvial, particularmente en los siguientes sectores:

**Santander:** Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Aunque la anterior condición no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación. El IDEAM seguirá monitoreando la evolución de esta condición hidrológica, y emitirá en caso necesario nuevos comunicados.

#### 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:** Don Matías

**Boyacá:** Arcabuco, Betéitiva, Busbanzá, Chivatá, Corrales, Duitama, Firavitoba, Floresta, Jericó, Monguí, Nobsa, Santa Rosa de Viterbo, Sogamoso, Toca y Tópaga.

**Caldas:** Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Samaná y Victoria

**Cauca:** Almaguer

**Cundinamarca:** Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cota, Facatativá, Funza, Madrid, Venecia y Villeta

**Huila:** Campoalegre, Paicol, Palermo, Rivera, Teruel y Yaguará.

**Nariño:** Cuasped (Carlosama), Gualmatán, Ipiales, Tumaco.

**Norte de Santander:** Gramalote, Lourdes, Salazar.

**Santander:** Barichara, Galán, Guaca, Guadalupe, Málaga, Piedecuesta, Santa Bárbara y Socorro

**Tolima:** Fresno, Mariquita, Roncesvalles y San Antonio

**Valle del Cauca:** Sevilla

#### ALERTA NARANJA: RECOMENDACIÓN PARA VIGILANCIA DE NIVELES DE LOS RÍOS EN SECTORES DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ.

Debido a variaciones en las condiciones sísmicas del Nevado del Ruiz, se recomienda especial atención a pobladores ribereños en la cuenca del río Chinchiná, ubicada en el centro-sur del departamento de Caldas. Dicha recomendación se extiende para pobladores de los municipios de Manizales, Villamaría, Neira, Palestina y Chinchiná, en el departamento de Caldas, en el recorrido de éste río (incluyendo la quebrada Molinos uno de sus principales afluentes), hasta su desembocadura en el río Cauca. La misma recomendación se hace para otros sectores en los departamentos de Caldas y Tolima, ante la posibilidad de crecientes súbitas y arrastre de materiales, principalmente en los ríos Lagunilla, Guafí, Recio y Azufrado. **Se resalta que ésta información es únicamente preventiva, ya que en el momento no se registra ninguna afectación por inundaciones o crecientes súbitas.**

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

#### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE LOS NIVELES DEL EMBALSE DE BETANIA

Desde ayer en la tarde se registran incrementos en el embalse de Betania, por lo cual el operador EMGESA S. A. ESP, declaró en un comunicado de **ALERTA AMARILLA** ante la posibilidad de incrementos en los caudales de ingreso. En el reporte de hoy a las seis de la mañana, se tiene el nivel del embalse en 91.53% con un caudal de ingreso de 1,806.21 m<sup>3</sup>/s (caudal promedio de ingreso en las últimas 8 horas) y de acuerdo con el pronóstico de lluvias en la cuenca alta del río Magdalena, se prevé que el incremento moderado se mantenga en el transcurso del día. El comunicado se expide básicamente por aumento importante de los aportes al embalse. Las estaciones aguas arriba del embalse muestran a esta hora tendencia a disminuir pero en las próximas horas y durante la noche seguirán llegando altas afluencias al embalse. Las compuertas de vertedero se encuentran cerradas completamente. Se sigue realizando monitoreo continuo de las estaciones y se sugiere permanecer alerta a nuevos comunicados ante incrementos en los caudales de ingreso.

#### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE LOS NIVELES EN VARIAS CORRIENTES AFLUENTES AL RÍO MAGDALENA EN SU CUENCA ALTA.

Debido al incremento de las lluvias en la cuenca alta del río Magdalena, se presentan incrementos moderados de los niveles del río Páez, aunque sus crecidas súbitas son amortiguadas por el embalse de Betania. Igual condición se presenta los ríos Ullucos y Símbola (con posible afectación en Inzá, Cauca), los cuales desciende desde el Nevado del Huila, y también para los ríos La Plata y Suaza. Aunque ésta condición hidrológica no ha causado ninguna afectación, se recomienda a los organismos locales de atención y prevención de desastres, permanecer atentos, en especial en zonas bajas de los municipios de Páez, Tóez, Inzá y Belalcázar (Cauca), lo mismo que en los municipios de La Plata y Suaza (Huila).

### REGIÓN ORINOQUIA

#### ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Meta:** La Uribe

#### 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:

**Meta:** La Macarena

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Boyacá:** Cubará y Chivor

**Casanare:** Chámeza

**Meta:** Acacias, Cubarral, El Calvario, El Castillo, Restrepo y Villavicencio

**Norte de Santander:** Chitagá, Labateca y Toledo

#### ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE PIEDEMONTE LLANERO

Continúan los ascensos de los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Especial recomendación para pobladores de Puerto López (Meta), ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica la reactivación de las lluvias en el sector. Igualmente es importante que los pobladores de zonas ribereñas bajas del río Ariari y en la cuenca alta del río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) hasta las zonas bajas de las riberas de los ríos Guejar, Guape y Grande, permanezcan atentos debido que la tendencia es de incremento en sus niveles. Similar precaución es para sectores bajos del río Guatiquía (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio); también se presentaron incrementos importantes de los niveles del río Humea y del río Upía (entre Barranco de Upía y Villanueva, zona agrícola conocida como Guayabeta) y hasta la desembocadura en el río Meta, e igual condición se extienden hasta Cabuyaro (aguas abajo por el río Meta).

#### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE NIVELES DE RÍO ARAUCA CON PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS

Como resultado de las precipitaciones en las últimas horas en la parte alta y media de la cuenca del río Arauca, se siguen presentando incrementos moderados de los niveles de éste río y de varios de sus afluentes; se recomienda especial atención a los puntos más bajos de 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.

#### ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS MODERADOS DE RÍOS AGUAS ABAJO DEL EMBALSE DEL GUAVIO Y TAMBIÉN POR NIVELES CON TENDENCIA EN ASCENSO DEL EMBALSE DEL GUAVIO

De acuerdo con el comunicado de EMGESA del día de hoy a las seis de la mañana, el embalse de Guavio presenta incremento en sus niveles, continua en alerta amarilla, una cota de 1,630.30 msnm. que equivale al 98.77 del porcentaje de volumen útil cuya cota máxima es de 1,31.00 msnm siendo la tendencia del caudal de aguas arriba estable. El operador recomienda que los pobladores de las riberas de los ríos Guavio y Upía no hagan uso de las zonas ribereñas de los cauces ni permitan que personas o semovientes transiten por dichas áreas e informa que continúa en el monitoreo riguroso de las estaciones por si se presentan cambios de alerta.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DE NIVELES EN VARIAS CORRIENTES AFLUENTES AL LITORAL PACÍFICO

Como resultado de la persistencia de las lluvias registradas en las últimas horas, se siguen presentando incrementos moderados de varias corrientes de la región Pacífica, donde se destaca lo siguiente:

**Cuenca del río San Juan:** especial atención para éste municipio chochoano, especialmente en zonas limítrofes de los departamentos de Chocó y del Valle del Cauca, ante la inminencia de crecidas súbitas.

**Cuenca media y baja de los ríos Anchicayá y Dagua:** especial atención para zonas bajas del municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

**Cuenca del río Micay:** especial atención a las zonas bajas de los municipios ribereños

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Caquetá:** San Vicente del Caguán

#### ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

**Caquetá:** Puerto Rico

#### ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE PIEDEMONTE AMAZÓNICO

Dado el ingreso de intensas precipitaciones hacia el piedemonte Caqueteño y el Macizo Colombiano, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Ortegua, El Caraño, El Hacha, quebrada La Sardina, quebrada La Yuca y la quebrada La Perdiz, por lo cual se recomienda especial atención a pobladores ribereños en zonas bajas de los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá). Igual recomendación para la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo.

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del mar Caribe colombiano especialmente en alta mar, se esperan condiciones de riesgo para la travesía de pequeñas embarcaciones, por cuenta del oleaje que variará entre 3.0 a 4.0 m. y el viento que oscilará entre 20 - 25 nudos (37 - 46 KPH) con probabilidad de valores superiores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área. En el litoral Caribe colombiano se presentan vientos entre los 15 y 20 nudos (28 - 37 KPH), la altura del oleaje oscilará entre los 2.0 y 3.0 m., a lo largo de todo el litoral, presentándose las máximas alturas sobre la parte central, y en cercanías al Archipiélago de San Andrés y Providencia. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

### ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO

En cercanías al Archipiélago de San Andrés y Providencia, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormenta eléctrica, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto.

## OCÉANO PACÍFICO

### CONDICIONES NORMALES

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

KPH: kilómetros por hora

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

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General  
Julián CORRALES, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:  
Alberto PARDO, Mónica CUÉLLAR, Gloria LEÓN y María Inés CUBILLOS  
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.