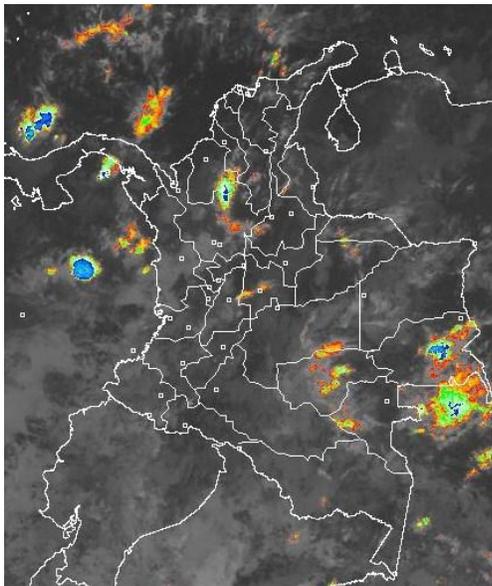


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para el día de hoy se prevé se mantenga un descenso en la intensidad y frecuencia de las lluvias, especialmente en el Norte y Oriente del país, lluvias se esperan al final de la tarde en las regiones Andina, Pacífica y al Sur de la Amazonia. Altas temperaturas del aire son previstas en la Costa Atlántica y en la Orinoquia. Se mantiene la **ALERTA ROJA** para el embalse de Prado (Tolima) y se previene a los pobladores aguas abajo por el incremento de los niveles de los ríos Prado y Magdalena; se esperan incrementos de nivel entre Puerto Salgar (Cundinamarca) y Barrancabermeja (Santander) para las siguientes 24 horas. Continúa la **ALERTA ROJA** por niveles altos en amplios sectores de la cuenca baja de los ríos Magdalena, Cauca y Atrato. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en amplios sectores inestables de las regiones Andina y Pacífica y en algunas zonas del Piedemonte llanero.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 20 de diciembre de 2011 * Hora 6:30 a. m.HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre ligero y parcialmente nublado a lo largo de la jornada con precipitaciones ligeras principalmente en horas de la noche.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SUR	15	28
30,000	SUROESTE	30	56

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana. Incremento de la nubosidad en horas de la tarde y la noche con precipitaciones ligeras principalmente en la noche.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	10	18
18,000	SURESTE	20	37
24,000	SUR	15	28
30,000	SUROESTE	30	56

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con algunas lloviznas durante la tarde y la noche.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	10	18
18,000	SURESTE	15	28
24,000	SUROESTE	15	28

LO MÁS DESTACADO

- Continúan las precipitaciones en la mayor parte del territorio nacional. El mayor volumen fue reportado en el municipio de **Samaná (Caldas), con 155.0 mm.**
- ALERTA ROJA** para el río Magdalena en el Canal del Dique. Se mantiene la condición de ascenso moderado (el cual es normal para la época), especialmente en el sector desde Santa Lucía hasta Repelón (Atlántico). Se recomienda especial atención para los municipios de Campo de La Cruz, Manatí, Santa Lucía y Suán, en el Atlántico. El tránsito de la onda de crecida será más visible en sectores bajos de los municipios de Calamar, San Cristóbal, Mahates, María La Baja, Soplaviento y San Estanislao, en el departamento de Bolívar.
- ALERTA ROJA** en algunos sectores del río Magdalena de la zona alta y media (desde Purificación, Tolima hasta Puerto Wilches, Santander).
- ALERTA ROJA** por crecientes súbitas en los ríos de la Sierra Nevada de Santa Marta, donde se destacan los ríos Manzanares, Guachaca, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo, entre otros, cuyos niveles superan en algunos sitios las cotas de desbordamiento.
- El río Bogotá mantiene niveles altos y persisten los estados de **ALERTA ROJA** y **ALERTA NARANJA** en varios sectores de la Sabana de Bogotá y el Distrito Capital.
- ALERTA ROJA** para el río Cauca por niveles altos que sobrepasan en algunos sectores la cota de desbordamiento en los municipios de Yotoco (Valle), La Virginia (Risaralda), La Pintada, Venecia y Cauca (Antioquia). Especial recomendación para las poblaciones de La Pintada, Anzá, Sabanalarga, Toledo, Puerto Valdivia, Cáceres, Tarazá y Cauca, en el departamento de Antioquia.
- ALERTA ROJA** por los altos niveles que mantiene el río Atrato y varios de sus afluentes; la tendencia es de ascenso y ocasiona inundaciones lentas.
- ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia, Boyacá, Caldas, Tolima, Huila, Cauca, Meta y Valle del Cauca.
- ALERTA ROJA** para el embalse de Prado según lo reportado por el operador EPSA. Se previene a los pobladores aguas abajo debido al incremento de los niveles de los ríos Prado y Magdalena.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada a alta de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Magdalena, Cesar, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Narifio, Norte de Santander, Casanare, Chocó y Valle del Cauca.
- ALERTA AMARILLA** para el embalse de Betania según lo reportado por el operador EMGESA.

30,000	SUROESTE	35	65
--------	----------	----	----

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
PLAYAS	Antioquia	122.59
TRONERAS	Antioquia	114.01
EL PEÑOL	Antioquia	104.24
SAN LORENZO	Antioquia	103.34
RIOGRANDE 2	Antioquia	103.18
MIRAFLORES	Antioquia	90.69
PORCE III	Antioquia	68.53
PORCE II	Antioquia	76.21
PUNCHINÁ	Antioquia	101.61
ESMERALDA	Boyacá	98.74
MIEL I	Caldas	100.64

CONTINUACIÓN ESTADO DE LOS EMBALSES

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
ALTO ANCHICAYÁ	Cauca	79.38
SALVAJINA	Cauca	90.59
URRÁ I	Córdoba	82.04
GUAVIO	Cundinamarca	99.00
MUÑA	Cundinamarca	96.72
SISGA	Cundinamarca	82.82
NEUSA	Cundinamarca	81.00
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	75.65
CHUZA	Cundinamarca	69.45
TOMINÉ	Cundinamarca	73.71
BETANIA	Huila	99.91
PRADO	Tolima	129.93
CALIMA 1	Valle del Cauca	99.05

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	Támesis (33.0), Cocorná (68.0), Zaragoza (35.0), Santa Rosa de Osos (38.0)
BOYACÁ	Pauna (54.0), Muzo (36.5)
CALDAS	Victoria (47.3), Samaná (155.0), Palestina (30.8)
CAUCA	El Rosario (45.0), Patía (63.0), San Sebastián (35.0)
CUNDINAMARCA	Chaguani (52.0), La Vega (125.0)
GUAINÍA	Puerto Inirida (37.0)
HUILA	Yaguará (37.0), San Agustín (33.0), Rivera (45.0)
META	Restrepo (90.0), San Luis de Cubarral (34.0), Villavicencio (50.0)
NARIÑO	San Bernardo (30.0), Buesaco (31.5), Pasto (30.0)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (66.4), Salazar (39.2)
PUTUMAYO	Villagarzón (62.3), Mocoa (139.1), San Francisco (30.0)
RISARALDA	Belén de Umbria (38.0), Santa Rosa de Cabal (32.8)
SANTANDER	Mogotes (36.8), Suaita (42.0), Albania (51.0)
TOLIMA	Prado (31.6), San Sebastián de Mariquita (30.0), Ibagué (32.0), Valle de San Juan (35.0), Purificación (75.0), Chaparral (39.0), Carmen de Apicalá (65.0), Villahermosa (53.2), Guamo (65.3)
VALLE DEL CAUCA	Sevilla (57.9)



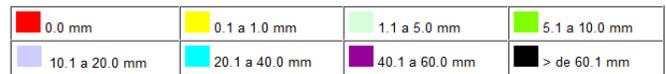
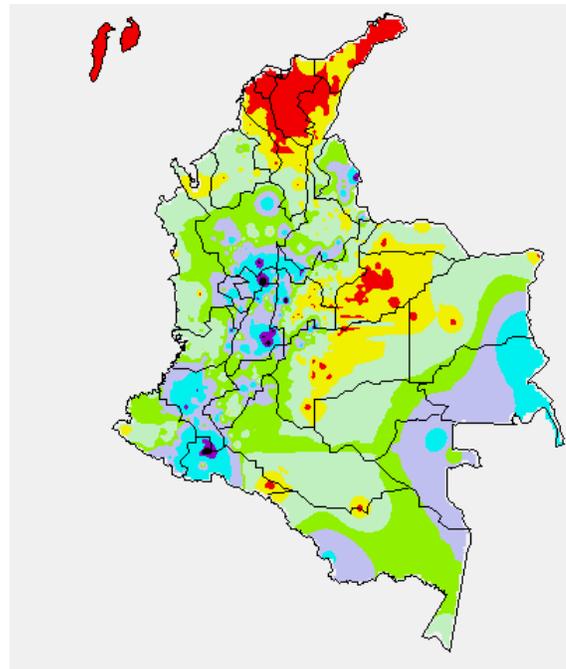
PRECIPITACIÓN

CONSULTE

TOTAL (mm) y PORCENTAJE DE LA PRECIPITACIÓN EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 19 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del martes 20 de diciembre de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Martes: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y soleado. Sin embargo, no se descartan algunas lluvias ligeras al final del día, especialmente en el Norte y Occidente de la Sabana. La temperatura máxima esperada es de 20 °C. Miércoles: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.
ANDINA	Martes: En la mañana parcialmente nublado, con predominio de tiempo seco y soleado en la mayor parte de la región, salvo algunos sectores Antioquia y en zonas montañosa de Cauca, Valle del Cauca y Huila, donde se esperan lluvias y/o lloviznas. Al final de la tarde y noche, lluvias moderadas en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Huila; lluvias más ligeras en los Santanderes, Cundinamarca, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Miércoles: Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco en la mañana. Lluvias entre ligeras y moderadas en la tarde y noche especialmente en el Sur de la región.
CARIBE	Martes: Cielo parcialmente nublado, tiempo seco y soleado. En la tarde y noche, se prevé un incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas en sectores de Magdalena, Cesar y La Guajira. Miércoles: Predominará tiempo seco y soleado en gran parte del día: lluvias al final del día en la Sierra Nevada de Santa Marta.

REGIÓN	PRONÓSTICO
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Martes Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Son probables algunas lluvias de corta duración en la tarde. Miércoles: Cielo parcialmente nublado y tiempo seco.
MAR CARIBE	Martes: Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en el Occidente del área marítima colombiana. Miércoles: Cielo parcialmente con lluvias ligeras al Occidente del área marítima colombiana
PACÍFICA	Martes: En la mañana, cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche, lluvias moderadas en Chocó, Valle; lluvias más ligeras en Cauca y Nariño. Miércoles: Lluvias moderadas en Chocó y Valle, especialmente en horas de la tarde.
INSULAR PACÍFICA	Martes: Cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras a moderadas en Gorgona al final del día. En Malpelo predominará el tiempo seco. Miércoles: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	Martes: Cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas en la tarde, especialmente en el Norte del área marítima colombiana. Miércoles: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras a moderadas en el Norte del área.
ORINOQUIA	Martes: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde, prevén lluvias entre ligeras a moderadas en el Piedemonte de Meta y Oriente de Vichada. Miércoles: Predominará tiempo seco y soleado.
AMAZONIA	Martes: En la mañana, cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía y Guaviare. En la tarde y noche, lluvias moderadas en Amazonas y lluvias más ligeras en Vaupés, Guainía y Putumayo. Miércoles: Cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas al sur de la región especialmente en horas de la tarde.

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 Inundaciones, Deslizamientos de Tierra e Incendios Forestales, se sugiere consultar los vínculos que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Continúa la tendencia de ascenso moderado en la cuenca baja del río Magdalena, en el sector comprendido entre Gamarra (Cesar) y la desembocadura en el mar Caribe, incluyendo amplios sectores del Canal del Dique. El IDEAM mantiene el nivel de **ALERTA ROJA** en las siguientes poblaciones por departamento:

Atlántico: Palmar de Varela, sectores aledaños a las ciénagas La Luisa y La Chepa. En el sector suoriental del departamento los niveles del río Magdalena se encuentran próximos a las cotas de desbordamiento. El nivel de alarma vigente se extiende para los municipios de Campo de La Cruz, Santa Lucía, Suán, Candelaria, Santo Tomás y Manatí; igual situación se presenta en sectores ribereños bajos del Canal del Dique.

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 en sectores rurales y urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente, poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatos, como Chimichagua y Saloa.

Magdalena: Belén en la Ciénaga de Zapatos, Tenerife, Santa Ana, Pedraza, El Banco y Plato

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DEL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR DEL CANAL DEL DIQUE

El río Magdalena en el Canal del Dique continúa con la tendencia de ascenso moderado (el cual es normal para la época), especialmente en el sector desde Santa Lucía hasta Repelón (Atlántico). Se recomienda especial atención para los municipios de Campo de La Cruz, Manatí, Santa Lucía y Suán, en el Atlántico. El tránsito de la onda de crecida llegará hasta Pasacaballos (Bolívar), con probabilidad de la ocurrencia de inundaciones en el sector de los municipios de Arjona y Turbaná (Bolívar). Adicionalmente, en el departamento de Bolívar se recomienda a los pobladores ribereños de los municipios de Calamar, San Cristóbal, Mahates, María La Baja, Soplaviento y San Estanislao, debido a que en las últimas horas se mantiene la tendencia de moderado ascenso en los niveles. En promedio, el actual nivel del Canal del Dique es de aproximadamente de 30 cm. por debajo de la cota de inundación, especialmente en las partes más bajas (sector de las

Compuertas, hacia el corregimiento de Villa Rosa, lo mismo que en Puente Amarillo en Manatí hasta las Compuertas). Se prevé que la tendencia de ascenso continúe las próximas dos semanas

ALERTA ROJA CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESCENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Con la persistencia de las lluvias en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y por la condición de niveles altos, se recomienda estar atentos ante la posibilidad de crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Guachaca (persisten las inundaciones lentas tanto en la cabecera municipal como en varios de sus corregimientos), Tucurina, Buritaca, Don Diego, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo. Igual condición se sugiera 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 Manaure y Riohacha (La Guajira).

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Cesar: amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios de Pailitas, Pelaya, La Gloria y San Alberto.

Magdalena: amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en el municipio de Santa Marta.

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS DEL RÍO SAN JORGE Y SUS AFLUENTES

Como resultado de las lluvias presentadas desde anoche se presentan incrementos en los niveles de las corrientes de la cuenca del río San Jorge (no se han generado afectaciones en la zona), donde se destacan las siguientes condiciones:

Cuenca del río San Pedro. Éste río aguas arriba de su confluencia con el río San Jorge, presenta desde ésta madrugada tendencia al ascenso, la cual se prevé continúa en el transcurso del día. Especial recomendación para pobladores ribereños de los corregimientos de Juan José y Villanueva, del municipio de Puerto Libertador (Córdoba). Se prevé que en la noche de hoy se presenten incrementos moderados en el río San Jorge, aguas arriba de Montelíbano.

Cuenca del río San Jorge. Debido a precipitaciones locales, se registra desde la madrugada de hoy y al tránsito de la onda de crecida del río San Pedro proveniente desde Puerto Libertador (Córdoba), se previene a los pobladores en zonas ribereñas bajas, especialmente en el sector Montelíbano - La Apartada - Buenavista (departamento de Córdoba), ante la posibilidad de crecientes súbitas.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA POR NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE PRADO

De acuerdo a la información suministrada por EPSA a las 6:00 a. m. de hoy, el Embalse de Prado presenta una cota de nivel de 364.82 msnm (correspondiente al 129.93% del volumen útil), siendo la cota máxima 367.0 m.s.n.m. Se previene a los pobladores ubicados aguas abajo de este embalse para que estén atentos a nuevos comunicados sobre cambios en el nivel del embalse; actualmente se están realizando vertimientos por compuertas, lo cual incidirá en incrementos de los niveles de los ríos Prado y Magdalena, aguas abajo de Purificación (Tolima).

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LAS CUENCAS ALTA Y MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene una **ALERTA ROJA** por crecientes súbitas para varias corrientes en la cuenca alta del río Magdalena, las cuales podrían afectar poblaciones, dentro de las cuales se destacan:

Cuenca alta (departamento de Tolima): especial atención en zonas ribereñas bajas del río Magdalena, especialmente en proximidades de Purificación; ascensos considerables de los varios de sus afluentes como son los ríos Totaré, Alvarado, Saldaña y Sumapáz (especial atención para el municipio de Melgar, Tolima). También se recomienda especial atención en zonas ribereñas bajas de los ríos Amoyá y Tuluní, aguas arriba de Chaparral (Tolima) y también para zonas ribereñas bajas de los ríos Amamichú, Riachuelo, Siquila y Saldaña, aguas arriba de Rioblanco y Ataco (Tolima).

Cuenca media: por las lluvias y también como resultado del tránsito de la onda de crecida, para los departamentos de Tolima y Caldas se prevén aumentos lentos de nivel en el río Magdalena, especialmente aguas abajo del municipio de Honda (Tolima). Se esperan incrementos de nivel en el transcurso del día en los municipios ribereños, por lo que se debe estar atentos a los posibles cambios en los niveles del río, especialmente en los sectores más bajos de Puerto Salgar (Cundinamarca), La Dorada (Caldas), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), Yondó (Antioquia) y Gamarra (Cesar); adicionalmente éste nivel de alarma nivel de alarma de **ALERTA ROJA** se extiende para varias corrientes en el departamento de Santander (especialmente cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro, Cimitarra y Lebríja), ya que en sus cuencas altas se reportan fuertes precipitaciones.

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LAS CUENCAS ALTA, MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA Y SUS AFLUENTES

Aunque se registra una tendencia de descenso moderado en el nivel del río Cauca en los últimos días, los niveles permanecen altos y estos se mantienen superiores a las cotas de desbordamiento en las estaciones de Mediacanoa, (Yotoco, Valle del Cauca), La Victoria (Valle del Cauca), La Virginia (Risaralda), La Pintada y Bolombolo (Antioquia). Para la parte baja, aun se registra una tendencia al ascenso con afectaciones importantes en el casco urbano de Cauca (Antioquia) y Guaranda (Sucre). A continuación se relacionan algunos sectores puntuales en los cuales son más evidentes los incrementos de niveles:

Valle del Cauca: los ríos Morales, Guadalajara, Cali y Dagua, 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, se mantienen niveles altos superando la cota crítica de desbordamiento; también se presentan niveles muy altos y superiores a las cotas de desbordamiento en Yotoco,

Yumbo y Bugalagrande. Adicionalmente los ríos Meléndez y Pance permanecen en el rango de niveles medios a altos. El río Palo ha presentando crecientes súbitas que superan la cota de desbordamiento, afectando la parte baja de la cuenca y elevando los niveles del río Cauca a la altura de Cali (Valle del Cauca).

Antioquia: en la estación de Bolombolo (municipio de Venecia), se mantiene la condición de ascenso en los niveles con posible afectación en sectores rurales y urbanos. Se recomienda estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente del norte de Antioquia, particularmente la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre (afuentes del río Nechí), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Puerto Valdivia, Tarazá y Nechí.

Sector Guaranda (Sucre)-Aché (Bolívar): se han registrado inundaciones lentas y desbordamientos en zonas (especialmente sectores rurales), siendo éstos más críticos en el municipio de La Pintada y el corregimiento Bolombolo (Venecia, Antioquia) localizados en el suroeste antioqueño.

Sector de la Depresión Momposina: se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (municipio de Caucaasia, Antioquia) y Colorado (municipio de Nechí, Antioquia), lo mismo que en inmediaciones de la depresión de La Mojana sucreña, ante la eventualidad de ocurrencia de crecidas lentas.

ALERTA NARANJA RÍO CARARE MANTIENE NIVELES ALTOS

Para la mañana de hoy, y después de las continuas fluctuaciones de nivel que se han reportado durante la última semana, los ríos del departamento de Santander, entre los más importantes sobresale el río Carare (parte alta de la cuenca) en el municipio de Puerto Araujo reporta una tendencia al descenso.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO BOGOTÁ

Aunque se registra descenso moderado en los niveles del río Bogotá en su cuenca media, todavía se registran regazos del tránsito de las ondas de crecida, los cuales son más notorios en las localidades de Engativá, Fontibón, Kennedy y Bosa) y municipios aledaños de Cajicá; Suba, Cota, Chía y Soacha); en la estación de monitoreo de Gibraltar en Bogotá D. C. se observan ascensos.

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Argelia, Cocorná, Nariño, Sonsón, Carmen de Viboral, San Luis y San Francisco.

Caldas: Se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Victoria. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Aguadas, Anserma, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Risaralda, Salamina, Supía, Villamaría y Viterbo.

Cauca: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Rosas.

Huila: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables del los municipios de Aipe y Palermo. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Neiva, Paicol, Rivera, Tesalia y Yaguará.

Nariño: se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Buesaco, Cumbitara, La Florida, La Unión, Nariño, Arboleda (Berruecos) y Albán (San José).

Norte de Santander: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en los municipios Ábrego, Cáchira, Tibú y La Esperanza. Se mantiene amenaza moderada a alta en los municipios de Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Pamplona, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama y Villa Caro.

Santander: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Encino y Coromoro.

Tolima: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Fresno y Mariquita.

Valle del Cauca: se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Buenaventura.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: Amenaza alta a moderada en los municipios de San Luis y San Francisco. Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos en los municipios de Alejandría, Argelia, Carmen De Viboral, Concepción, Granada, Jericó, Nariño, Sonsón, Yondó (Casabe) y Zaragoza. Se mantiene amenaza moderada en los municipios de Abejorral, Amagá, Amalfí, Andes, Angelópolis, Anorí, Armenia, Betania, Buritica Cáceres, Caldas, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Ituango, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Uramita, Urrao, Vegachí, Venecia, Yalí y Yolombó.

Boyacá: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Aquitania, Muzo y Cubará, Berbeo, Betétiva, Buenavista, Chinavita, Chita, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Victoria, Mariquí, Mongua, Moniquirá, Muzo, Olancho, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Saboyá, San José de Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Socotá, Tópaga, Tasco, Tibaná, Turmequé y Ventaquemada.

Cauca: Se pronostica amenaza moderada a baja por deslizamientos en el municipio Almaguer, Bolívar, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, Miranda, Suarez, Sucre, Toribio, Totoró, La Vega y La Sierra.

Cundinamarca: Se mantiene amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapi, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguani, Chipaque, Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho,

Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipi, Ubalá, Utica, Venecia, Vergara, Viani, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá.

Huila: Se pronostica amenaza moderada a baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables del los municipios de Campoalegre, Iquira, Santa María, La Plata, San Agustín y Teruel.

Santander: Se pronostica amenaza moderada a baja en los municipios de Albania, Barbosa, Barrancabermeja, Bolívar, Carcasí, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Contratación, Florián, Floridablanca, Gámbita, Guepsa, Girón, Guavatá, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Matanza, Mogotes, Oiba, Rionegro, Suaita, Sabana de Torres, Sucre, Tona, Vélez, La Paz, El Carmen, Puerto Wilches, San Vicente de Chucurí, San Andrés, San Miguel, Santa Helena del Opón, Valle de San José, San Benito, El Guacamayo, La Belleza y Puente Nacional.

Risaralda: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Belén de Umbria. Amenaza baja en los municipios de Apía y Santa Rosa de Cabal.

Quindío: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Calarcá.

Tolima: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Armero (Guayabal), Cajamarca, Casablanca, Carmen de Apicalá, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Libano, Lérica, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Villahermosa, Villarrica y San Antonio.

ALERTA AMARILLA EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con la información suministrada por EMGESA hoy a las 6:00 a. m. se genera ésta alerta, debido a que la cota del nivel presenta un valor de 561.19 msnm correspondiente al 99.91%, siendo la cota máxima 561.20 msnm.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Meta: Se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Cubarral, Acacias, Cumaral, Guamal, Restrepo, Villavicencio, El Dorado y El Castillo.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Casanare: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Aguazul, Chámeza, Recetor, Tamara, Tauramena y Yopal.

Meta: amenaza moderada en los municipios de Lejanías y El Calvario.

Boyacá: Se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios de Cubará y Aquitania. Se mantiene amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Campherosmo, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito, Rondón, San Luis de Gaceno, Santa María y Umbita.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA PARA EL RIO ATRATO POR NIVELES ALTOS

A la altura de Quibdó (Chocó), el río Atrato mantiene niveles altos, aunque los niveles han descendido durante la mañana de hoy, se espera un moderado ascenso en horas de la tarde. Se previene a los pobladores para que estén atentos ante posibles afectaciones por inundaciones lentas, particularmente las poblaciones de Quibdó, Tagachí, Vigía del Fuerte, Domingodó y Riosucio.

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Buenaventura y Dagua

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Betú), Medio Baudó (Boca De Pepú), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí, Tadó y Unión Panamericana (Animas).

Nariño: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Barbacoas y Ricaurte.

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), El Cerrito, El Dovío, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá y Versalles.

ALERTA AMARILLA RÍOS DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO

Como resultado de la persistencia de las lluvias registradas en los últimos días se siguen presentando incrementos importantes de varias corrientes de la región Pacífica, ante la probabilidad de lluvias en la zona pacífica se recomienda éste nivel de alarma especialmente para los siguientes sitios:

Cuenca del río Patía: el río Patía registra un ascenso moderado en los niveles el día de hoy con valores considerados altos. Se recomienda especial atención en la parte media de la cuenca (en el

municipio de Policarpa, especialmente zonas bajas de los corregimientos de San Antonio, Pisanda y El Ejido, en el departamento de Nariño), lo mismo que en Pisanda y Cumbitara (Nariño) y también en la cuenca baja (zonas bajas aledañas a la desembocadura en el Océano Pacífico en Boca Salahonda, especialmente en los sitios El Caimito, Ramos y Hojas Blancas, jurisdicción del municipio de Francisco Pizarro). No se descartan nuevos incrementos de los niveles debido a la reactivación de las lluvias en el Macizo Colombiano.

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).

REGIÓN AMAZONICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente del Mar Caribe colombiano, se esperan condiciones lluviosas, especialmente en horas de la tarde y noche con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores monitorear la evolución del fenómeno consultando con las Capitanías de puertos antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Desde el 20 hasta el 25 de diciembre se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el Mar Caribe, por lo cual, se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores.

ALERTA ROJA VIENTO Y OLEAJE

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano, se presentarán valores de oleaje entre 2.0 y 4.0 m, principalmente en alta mar y viento entre 25 y 35 nudos (46-65 Km/h) afectando la navegación menor, por lo cual se recomienda a las embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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:
Óscar MARTÍNEZ, Paola BARBOSA, Vicente PEÑA, Yolanda GONZÁLEZ, Jhon VALENCIA, Carlos PINZÓN, Mauricio TORRES y Juan Alameda.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * 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).