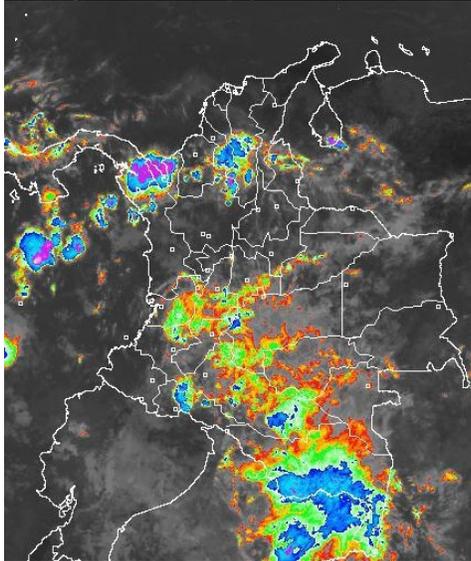


El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., sábado 17 de mayo de 2014
 Hora de actualización 1:00 p.m. HLC

Desde temprano han persistido las condiciones secas en la mayor parte del territorio nacional, salvo en sectores de Antioquia, Córdoba, Norte de Chocó, Tolima, Huila, Meta, Caquetá Putumayo, Guaviare, Vaupés y Amazonas donde se han concentrado nubes densas acompañadas de precipitaciones de variada intensidad. El pronóstico del tiempo para los siguientes días anticipa lluvias en varias regiones del país, situación que mantendrá la amenaza por deslizamientos de tierra y crecientes súbitas en zonas de alta pendiente.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 17 de mayo de 2014 * Hora 9:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHIN

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco hasta entrada la tarde, luego se advierten precipitaciones de variada intensidad.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**, 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias a diferentes horas.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**, 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se pronostican condiciones secas con cielo entre ligera a parcialmente nublado.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**, 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En el área son estimadas precipitaciones al final de la tarde y durante algunas horas de la noche, luego de una mañana seca.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**, 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones más significativas se registraron especialmente sobre el piedemonte Llano y gran parte de la región Amazónica alcanzando el mayor volumen en el municipio de Lejanías, (Meta) con 131.0 mm .
ALERTA ROJA	• Por probabilidad de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores del departamento de Antioquia.
ALERTA NARANJA	• Por probabilidad de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Andina, Orinoquia, Pacífica y Amazonia. • Crecientes súbitas en los ríos Mira y Patía. • Por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden del piedemonte Amazónico.
ALERTA AMARILLA	• Por crecientes súbitas en el río Saldaña. • Por incremento de nivel del río Magdalena a la altura del municipio de: El Banco (Magdalena). • Por niveles altos en el río Cauca a la altura de Yotoco (Valle del Cauca). • Por niveles altos en los ríos Atrato y Río Quito.
OTROS	• Durante el mes de mayo se esperan precipitaciones frecuentes en gran parte del territorio nacional, condición normal para la época ya que hace parte de la primera temporada lluviosa del año. El IDEAM recomienda tomar las medidas preventivas en zonas de ladera o alta pendiente ante la posibilidad de deslizamientos de tierra o crecientes súbitas por causa de las lluvias que en algunos casos alcanzarán volúmenes importantes.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co. Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	El Encanto (35.6)
ANTIOQUIA	Valdivia (81.0), Zaragoza (80.0), Jericó (78.0), Alejandría (73.6), Santo Domingo (58.0), San Roque (52.0), Valparaiso (51.0), Gómez Plata (43.0), Fredonia (40.0), Marinilla (35.0), Medellín (33.0), Caramanta (27.0), Angostura (27.0), Chigorodó (27.0), Sansón (25.0), Amalfi (20.0)
ARAUCA	Arauca (38.0), Tame (32.0), Arauquita (25.0)
BOLIVAR	María La Baja (30.6), Simití (30.0), Morales (21.6)
BOYACA	Rondo (20.8)
CALDAS	Palestina (31.1), Manzales (30.1)
CASANARE	Orocúe (24.0)
CAUCA	López (35.0)
CESAR	Gamarra (20.0)
CHOCO	Bahía Solano (90.0), Istmina (64.0), Quibdó (41.2), Medio San Juan (24.0)
CUNDINAMARCA	Quebrada Negra (67.1)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (21.0)
META	Lejanías (131.0), Cubarral (49.0), San Juan De Arama (45.0), Vistahermosa (26.0), Mesetas (26.0), Villavicencio (24.6), Puerto Lleras (23.0)
NARIÑO	Barbacoas (36.7), Barbacoas (36.2)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (29.0), Sardinata (25.6)
RISARALDA	La Virginia (45.0), Pereira (29.5), Pueblo Rico (20.0)
SANTANDER	Guadalupe (32.2), Bolívar (31.5)
TOLIMA	Saldaña (111.0), Ortega (28.0), Alpujarra (25.0), Purificación (22.0), Coyaima (20.9), Cunday (20.0), Valle De San Juan (20.0)
VALLE DEL CAUCA	Guacarí (25.0), Sevilla (24.3), La Cumbre (21.0)
VAUPES	Mitú (45.0)

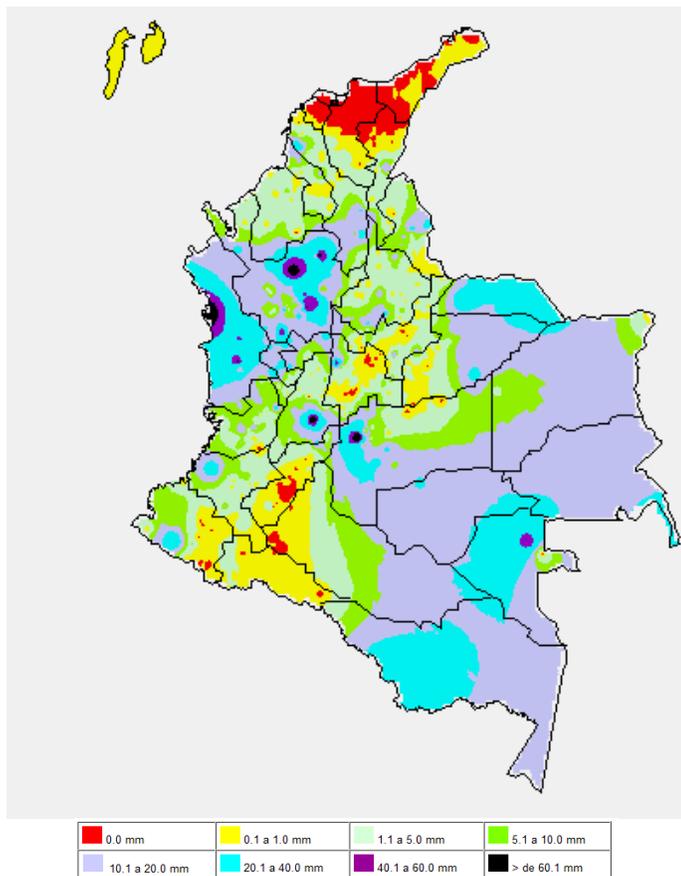
TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0°C**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLIVAR	María La Baja (35.5), Arjona (35.0)
CESAR	Valledupar (35.6)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35.2)
LA GUAJIRA	Urumita (35.0)
SANTANDER	Sabana De Torres (35.0)

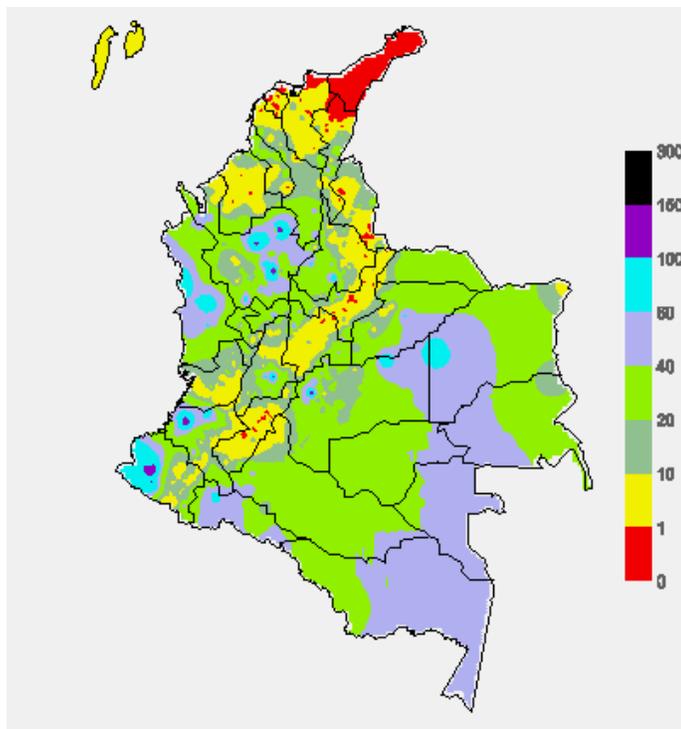
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 16 de mayo hasta las 7:00 a.m. del sábado 17 de mayo del 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 14 de mayo hasta las 7:00 a.m. del viernes 16 de mayo de 2014.



ESTADO DE LOS EMBALSES

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

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
ANTIOQUIA	MIEL I	59.36	
	MIRAFLORES	44.32	
	PENOL	57.59	
	PLAYAS	92.41	
	PORCE II	42.51	
	PORCE III	61.98	
	PUNCHINÁ	15.86	
	RIOGRANDE2	45.84	
	SAN LORENZO	66.78	
CARIBE	TRONERAS	55.95	
	URRÁ I	22.74	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	49.57	
		NEUSA	62.59
		SISGA	39.38
	TOMINÉ	48.66	
	BETANIA	84.65	
ORIENTE	MUÑA	98.36	
	PRADO	87.13	
	CHUZA	50.26	
	ESMERALDA	18.76	
VALLE DEL CAUCA	GUAVIO	29.48	
	ALTO ANCHICAYÁ	33.48	
	CALIMA 1	68.49	
	SALVAJINA	81.70	

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (sábado 17 y domingo 18 de mayo de 2014).

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: Durante la jornada se prevén nubes densas con predominio de tiempo seco en la mañana y lluvias de variada intensidad en horas de la tarde y durante algunas de la noche, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. DOMINGO: En la mayor parte del área prevalecerá el tiempo nublado con lloviznas intermitentes temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche se esperan precipitaciones en el Noroccidente y Norte de la Ciudad y de la Sabana.
ANDINA	SÁBADO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias a diferentes horas, especialmente de la tarde y noche en el Eje cafetero, Antioquia, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Probables tormentas eléctricas. DOMINGO: En el transcurso de la jornada se prevén nubes densas en la región, con lloviznas dispersas en la mañana en sectores de Antioquia, Risaralda, Cundinamarca, Santander, Tolima y Huila. En horas de la tarde y noche se advierten precipitaciones en varias zonas de los departamentos antes mencionados y se reactivarán en Norte de Santander, Quindío, Caldas, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. No se descartan tormentas eléctricas.
CARIBE	SÁBADO: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco, salvo en el Urabá y en el Sur de Bolívar, Cesar, Magdalena, Sucre y Córdoba donde se pronostican lluvias, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica, las precipitaciones de mayor intensidad se esperan por la tarde y noche. DOMINGO: En la mayor parte de la región predominará el tiempo seco por la mañana, excepto en el Sur de Bolívar, Cesar, Sucre y Córdoba, y en el Urabá donde advierten precipitaciones ligeras que posiblemente se reactiven nuevamente al atardecer y durante algunas horas de la noche, con descargas eléctricas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Aunque en el archipiélago se prevé tiempo seco no se descartan lloviznas ocasionales. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lloviznas esporádicas durante la tarde y noche.
PACÍFICA	SÁBADO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con predominio de tiempo seco en la mañana, en la tarde y durante algunas horas de la noche se estiman precipitaciones en amplios sectores de Chocó y Valle del Cauca, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. DOMINGO: En el transcurso de la jornada se espera abundante nubosidad, después del mediodía y por la noche se pronostican lluvias en amplios sectores de la región, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.
ORINOQUIA	SÁBADO: En la mayor parte de la región se pronostican condiciones secas, excepto en sectores de Vichada y Meta donde se esperan precipitaciones de variada intensidad, acompañadas inclusive de actividad eléctrica. DOMINGO: A lo largo de la jornada se prevén nubes densas con lluvias entre ligeras a moderadas, temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche en amplios sectores de Meta y Vichada y en el Occidente de Arauca y Casanare.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO.

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCEANO PACIFICO	SÁBADO: Nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias particularmente después del mediodía y durante la noche. Probables tormentas eléctricas. DOMINGO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones y descargas eléctricas a diferentes horas en amplios sectores del Pacífico nacional.
MAR CARIBE	SÁBADO: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en el Golfo de Urabá y en frente del litoral de Córdoba donde se prevén lluvias dispersas a diferentes horas acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. DOMINGO: En gran parte del área marítima colombiana predominarán las condiciones secas, excepto en el Golfo de Urabá donde se estiman precipitaciones de variada intensidad temprano en la mañana y al final de la jornada.
INSULAR PACIFICO	SÁBADO: En Malpelo y Gorgona prevalecerán las condiciones nubosas durante la jornada con lluvias entre ligeras a moderadas a diferentes horas. DOMINGO: En Gorgona y Malpelo se advierten precipitaciones intermitentes con posibilidad en algunos casos de actividad eléctrica.
AMAZONIA	SÁBADO: En el transcurso de la jornada se pronostica tiempo nuboso con lluvias en amplias zonas de Guaviare, Vaupés, Amazonas, Caquetá y Putumayo. En Guainía se estiman precipitaciones dispersas durante la noche, luego de un día seco. No se descartan tormentas eléctricas. DOMINGO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones ligeras durante la mañana en sectores de Caquetá, Guainía, Amazonas y Vaupés. Al final de la tarde y durante la noche se prevén lluvias con descargas eléctricas especialmente en los extremos oriental y occidental de la región.

ALERTAS VIGENTES Y PRODUCTOS ADICIONALES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA.](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA.](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CORDOBA	Ciénaga de Oro, Montería y Sahagún.
CESAR	Valledupar
LA GUAJIRA	Villanueva.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se mantiene este nivel de alerta por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Zaragoza.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se mantiene este nivel de alerta por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría, Barbosa, Briceño, Cocorná, Concepción, Ebéjico, Anorí, Apartado, Cáceres, Campamento, Carepa, Cisneros, Fredonia, Tarazá, Yolombó, San Roque, La Pintada, Guatapé, Ituango, Medellín, Valdivia, Yarumal, Zaragoza. El Bagre, Santo Domingo, San Roque, San Jerónimo, San Rafael, Carmen de Voboral, San Francisco y San Luis.
BOYACÁ	San Luis De Gaceno.
CALDAS	Samaná.
CAUCA	Bolívar, El Tambo, Patía (El Bordo), Piamonte, Santa Rosa, y Sucre.
CUNDINAMARCA	Utica, Guaduas, Guayabetal, Quebradanegra, La Peña y Medina.
NORTE DE SANTANDER	Gramalote.
SANTANDER	Chima, Contratación.

ALERTA AMARILLA: POR CRECIENTE SUBITA EN EL RÍO SALDAÑA

El río Saldaña registra en el transcurso de la mañana de hoy ascenso significativo en los niveles con probabilidad de continuar esta tendencia de ascenso durante el día. Por tanto, el IDEAM recomienda a las comunidades asentadas en las márgenes de este río, así como a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional estar atentos ante posibles cambios súbitos en el comportamiento y fluctuación de los niveles de los afluentes y en el cauce principal del río Saldaña.

ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA A LA ALTURA DE EL BANCO (MAGDALENA)

Los niveles del río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena) registran paulatino ascenso, con valores que se encuentran en el rango de altos; sin embargo, el comportamiento actual es estable condición que se espera se mantenga para las próximas días, debido al descenso en los niveles aguas arriba sobre el cauce principal del río Magdalena. El IDEAM hace un llamado a toda la ciudadanía, así como a las autoridades de Gestión del Riesgo local y regional para que estén atentos al comportamiento y variación de los niveles del río en la cuenca baja del Magdalena.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS DEL RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE YOTOCO (VALLE DEL CAUCA)

Aunque los niveles han descendido en esta parte de la cuenca, continúan en el rango de altos en el cauce principal del río Cauca a la altura de la estación Mediacaño (municipio de Yotoco en el Valle del Cauca). Por tal razón, el IDEAM hace un llamado especial a toda la ciudadanía asentada en las márgenes y riberas del cauce principal del río Cauca, así como a las autoridades de Gestión del Riesgo local y regional para que estén atentos ante cambios súbitos en los niveles.

Similar situación se presenta en cuenca baja del río Cauca a la altura de la estación las Varas (Municipio de Guaranda, Sucre) con niveles que están alrededor de la Alerta Amarilla y con probable tendencia al ascenso para los próximos días.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se mantiene este nivel de alerta por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Guapi, López y Timbiquí.
NARIÑO	Barbacoas, Ricaurte, Roberto Payán (San José), Magüí y Tumaco
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura.
CHOCO	Bojayá, Bahía Solano.

ALERTA NARANJA: POR CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DEL RÍO MIRA Y PATÍA

El río Mira ha registrado ascenso significativo en los niveles, alcanzando valores próximos la cota crítica niveles altos. Similar comportamiento se evidencia en el río Patía. Por tanto, el IDEAM recomienda tanto a la comunidad en general asentada en las márgenes de estos ríos, así como a las autoridades locales y regionales, estar atentos ante a las fluctuaciones y variaciones de los niveles en estos ríos.

ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO EN EL RIO ATRATO Y RIO QUITO

El río Atrato ha registrado ascenso significativo en los niveles en las últimas horas, lo que ha generado establecer esta Alerta. Por tanto, el IDEAM recomienda tanto a la comunidad en general asentada en las márgenes de los afluentes de estos ríos, así como a las autoridades locales y regionales, estar atentos ante a las fluctuaciones y variaciones de los niveles.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza Alta a Muy Alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Tame.
CASANARE	Támara.
META	Acacias, Cubarral, El Calvario, Restrepo, El Castillo, Lejanías y Villavicencio.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza Alta a Muy Alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	Belén De Los Andaquíes, El Paujil, Florencia, Montañita, Morelia y San José Del Fraque.
PUTUMAYO	Mocoa, San Francisco, Santiago y Villagarzón.

ALERTA NARANJA: POR POSIBLES CRECIENTES SÚBITAS EN EL PIEDEMONTE CAQUETEÑO Y PUTUMAYO

Se prevé que los niveles de los ríos que descienden del piedemonte Caqueteño y Putumayo tiendan al ascenso en el transcurso del día, debido a las precipitaciones que se registraran en el transcurso del día de hoy. Los niveles continúan en el rango de altos, tanto para los afluentes como para el cauce principal de los ríos Caquetá y Putumayo. El IDEAM recomienda a la ciudadanía y a las autoridades de Gestión del Riesgo locales y regionales para que estén atentos al comportamiento y variaciones de los niveles de los ríos antes mencionados y sus principales afluentes.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Durante los próximos días hasta el 19 de mayo se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe nacional, asociado con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta el próximo 19 de mayo se presentara una de las mareas astronómicas sobre el Océano Pacífico colombiano por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores.

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

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

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

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

°C: grados Celsius; m: metros; mm: milímetros; msnm: metros sobre nivel del mar;

Km/h: kilómetros sobre hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geostacionario Operacional)

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Henry ROMERO, Mauricio TORRES, Patricia LEON y Juan Francisco ALAMEDA.

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

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co

Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

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