

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 297

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., sábado, 24 de octubre de 2015 Hora de actualización 12:35 a.m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielo mayormente cubierto especialmente en la región Caribe, norte de la Andina y oriente de la Amazonia, con lluvias de ligeras a moderadas, las de mayor consideración se han registrado sobre el departamento de Córdoba y occidente de Boyacá. El resto del país con cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. El pronóstico nos advierte lluvias para la tarde y noche en amplios sectores de la región caribe, norte y centro de las regiones Andina y Pacifica, oriente de la Orinoquia y oriente y sur de la Amazonia. No se descartan descargas eléctricas y ráfagas de viento. Cabe resaltar que en el Mar Caribe colombiano y al centro del norte y del Océano Pacifico colombiano se pronostica abundante nubosidad y lluvias de moderadas a fuertes, con actividad eléctrica.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES. 24 de octubre de 2015 * Hora 8:45 a.m.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN
En la mañana y la noche prevalecerá cielo entre parcial y mayormente nublado. En la
tarde no se descartan Iluvias ligeras .
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL
COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.80 Lon:-75.62

ELEVACIÓN (pies) DIRECCIÓN		\	/ELOCIDAD
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	15 - 20	27 - 37
	AREA DEL VOLCA	N NEVADO DEL HU	III A

Durante la iornada predominará el cielo seminublado a mayormente nublado sin

descartar Iluvias ligeras a mediados de la tarde .
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	'	VELOCIDAD
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	15 - 20	27 - 37
	ÁRFA DEL VOL	CÁN GAI FRAS	

La jornada presentará condiciones entre parcial y mayormente nubladas con Probabilidad de lluvias dispersas en horas de la noche.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37

VELOCIDAD ELEVACIÓN (pies) DIRECCIÓN NUDOS Km/h 5 - 10 10 - 15 5 - 10 10,000 SURESTE SURESTE 18.000 18 - 27 SUROESTE 30 000 15 - 20

AREA DEL VOLCAN NEVADO DEL RUIZ Se prevén condiciones de cielo mayormente nublado con intervalo de lluvias en la mañana y tarde El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32

ELEVACIÓN (pies) DIRE		DIRECCIÓN		VELOCIDAD	
	ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h	
	10,000	SUROESTE	5	9	
	18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18	
	24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18	
	30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18	
	ÁREA DEL CO	OMPLEJO VOLCÁNICO	CHILES-CERRO NE	GRO DE MAYASQUER	

Se espera una jornada con predominio de tiempo seco y nubosidad variable.
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL ORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA Lat: 0.81 -Lon:77.93 //Lat: 0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	1	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h	
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18	
18,000	SURESTE	10 - 15	18 -27	
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 27	
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18	i

LO MÁS DESTACADO

I<mark>ÓN</mark> ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE <mark>ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE</mark>

Las precipitaciones más representativas se presentaron sobre las regiones Andina, Caribe, Pacífica y sectores de las regiones Orinoquia y la LLUVIAS Amazonia. El volumen más alto de lluvia se registró en el municipio de Barbacoas (Nariño), con 96.6 mm. Aunque no se han registrado heladas, pero se destacan en algunos **TEMPERATURAS** sectores del altiplano Cundiboyacense los cuales registras valores muy MÍNIMAS próximos a 5 °C. Por probabilidad alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos ALERTA ROJA

ALERTA NARANJA

- sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- Por probabilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe y Andina.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente localizados en las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Pacífica.

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. AQUI

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Yondó (39,0),
BOLIVAR	Córdoba (58,0), Mompós (54,8), Simití (35,0), Zambrano (31,0),
BOYACA	Buenavista (66,5), Boavita (42,0),
CASANARE	Yopal_ La Chaparrera (92,0), Tamara (54,2), Yopal_ El Morro (54,0), Yopal_ Apto. Yopal (33,0),
CAUCA	Buenos Aires (43,0), Suarez (35,0), Santander De Quilichao (34,2),
CESAR	Valledupar_El Callao (76,0), Valledupar_Paris Francia (68,0), San Alberto (54,0), Curumaní (45,4), La Gloria (45,0), Valledupar_Apto. Alfonso López (38,9),
CHOCO	Bahía Solano (60,0), San José Del Palmar (50,0),
CORDOBA	Chima (46,0), Chinú (32,0),
GUAINIA	Inírida (41,0),
LA GUAJIRA	Maicao (43,2),
MAGDALENA	Fundación (40,0),
META	Puerto López (32,0),
NARIÑO	Barbacoas_ Junín (96,6), Barbacoas_ Barbacoas (30,0),
NORTE DE SANTANDER	Convención (59,3), Salazar (43,7),
QUINDIO	Salento (95,0), Armenia (36,5),
SANTANDER	Confines (77,7), Cimitarra (58,8), Gambita (45,0), Barrancabermeja (44,1), Puerto Parra (38,0),
SUCRE	Sampúes (64,6), Santiago De Tolú (58,0), Sucre (49,0),
TOLIMA	San Sebastián De Mariquita (32,0),
VALLE DEL CAUCA	Ginebra (30,0), Bugalagrande (30,0),
VAUPES	Mitú (44,0),
VICHADA	Cumaribo (58,0),

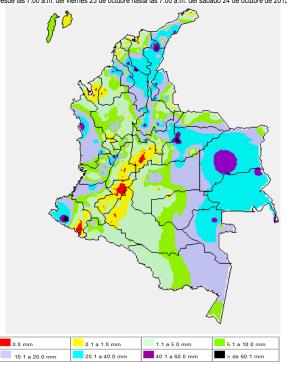
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Manatí (37,2), B/Quilla (Soledad) (35,5), Repelón (35,4),
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (36,0),
CAUCA	Mercaderes (35,2),
CESAR	Valledupar (35,0),
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (36,0), Jerusalén (35,2),
HUILA	Villavieja (37,0), Neiva (36,4),
LA GUAJIRA	Riohacha_ Matitas (36,8), Riohacha_ Apto Almirante Padilla (36,1),
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta_ Apto. Camilo Daza (36,2), Cúcuta_ Carmen de Tonchala (37,0),
SANTANDER	Capitanejo (35,8),
TOLIMA	Saldaña (37,0), Natagaima (36,0), Valle de San Juan (35,6),

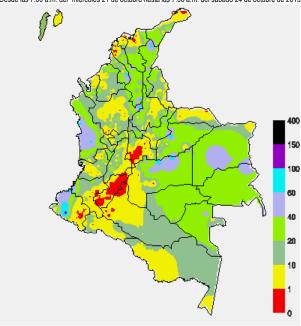
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 23 de octubre hasta las 7:00 a.m. del sábado 24 de octubre de 2015.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ULTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 21 de octubre hasta las 7:00 a.m. del sábado 24 de octubre de 2015



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de acuerdo con información consultada en la siguiente dirección electrónica de XM: http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas

ZONA	EMBALSE			VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
		AMANI		15.82
	N	IIRAFLORE	S	65.43
		PEÑOL		66.09
		PLAYAS		62.82
ANTIOOUIA		PORCE II		57.88
ANTIOQUIA		PORCE III		81.34
		PUNCHINA	1	28.77
	R	IOGRANDI	E2	41.79
	S	AN LOREN	ZO	75.07
		TRONERA	S	46.00
CARIBE		URRÁ I		86.94
	AGREGADO		NEUSA	67.74
	BOGOTÁ		SISGA	85.12
			TOMINÉ	51.87
	В	BETANIA		
CENTRO		MUÑA		37.44
	F	RADO		9.15
	TO	POCORO		25.62
	(CHUZA		
	ESMERALDA			72.30
		GUAVIO		86.04
VALLEDEL	ALTO	ANCHICAY	Á	10.17
CAUCA	CA	ALIMA 1		28.37
JAJOA	SA	LVAJINA		4.09

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (Sábado 24 y domingo 25 de octubre de 2015)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: Durante la jornada se estima cielo entre parcial y mayormente nublado con predominio de condiciones secas; sin embargo existe la probabilidad de lloviznas en las primeras horas de la tarde al oriente y noroccidente de la ciudad y de la Sabana. En la noche continuaran las condiciones nubosas, predominando el tiempo seco. Temperatura máxima estimada 19 °C. DOMINGO: En la jornada se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, no se descartan lagunas lloviznas al finalizar la tarde.
ANDINA	SÁBADO: Durante la mañana se prevé cielo mayormente cubierto al norte de la región, con lluvias sobre los Santanderes, norte de Antioquia y occidente de Boyacá, el resto de la región con nubosidad variada y predominio de tiempo seco. A mediados de la tarde y por la noche se espera incremento de la nubosidad con precipitaciones en amplio sectores de la región, las más intensas en áreas del norte y occidente de Antioquia, sur de Santander, áreas del norte y centro de Norte de Santander, Boyacá, oriente y norte de Cundinamarca, Risaralda, Caldas, occidente de Huila y sur de Tolima. No se descartan tormentas eléctricas. DOMINGO: Nubosidad variable durante la jornada con lluvias en horas de la madrugada y primeras horas de la mañana y luego al final de la tarde y durante la noche en sectores de Antioquia, Santander, Boyacá, nororiente de Cundinamarca, norte de Tolima y Huila.
CARIBE	SÁBADO: Durante la mañana se advierte abundante nubosidad con lluvias en gran parte de la región, las de mayor consideración y persistencia sobre Bolívar, Cesar, sur de Magdalena, Sucre y Córdoba. No se descarta actividad eléctrica. En la tarde y horas de la noche persistirán condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad en diferentes sectores de la región, las más intensas sobre el sur de La Guajira, norte de Cesar y Magdalena, centro de Bolívar y Atlántico, no se descarta actividad eléctrica. DOMINGO: En la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en el Urabá, sectores de La Guajira y Cesar y en las costas de Córdoba y Sucre. Después del mediodía y por la noche se estiman lluvias en sectores del sur de La Guajira, norte de Magdalena y Cesar, costas de Atlántico y de Sucre, sur de Bolívar y de Sucre. Probabilidad de descargas eléctricas.

CONTINUACIÓN DEL PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, probabilidad de lluvias ligeras y esporádicas para el resto de la jornada.

	DOMINGO: Se estima en gran parte de la jornada cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	SÁBADO: A lo largo de la jornada se advierte cielo mayormente nublado, especialmente sobre el litoral y al occidente del mar Caribe colombiano, condición que favorecerá lluvias de ligeras a moderadas e inclusive con descargas eléctricas en alguno casos. Al oriente y centro en alta mar se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. DOMINGO: Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias de ligeras a moderadas sobre gran parte del litoral y al occidente del área incluido el Golfo de Urabá.
PACÍFICA	SÁBADO: En la mañana se prevén lluvias de moderadas a fuertes al norte de Chocó, el resto del área con nubosidad variada y predominio de tiempo seco. Al finalizar la tarde y durante las primeras horas de la noche se estiman lluvias de carácter moderado a fuerte y en algunos casos con presencia de actividad eléctrica en Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y norte de Nariño se prevén lluvias a mediados de la noche. DOMINGO: A lo largo de la región persistirán las condiciones nubosas con lluvias en la madrugada y primeras horas de la mañana y luego durante algunas horas de la noche, especialmente en Chocó, Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICO	SÁBADO: En las islas de Malpelo y Gorgona cielo entre parcial y mayormente nublado con probabilidad de lluvias a mediados de la tarde o durante las primeras horas de la noche. DOMINGO: En Malpelo son estimadas precipitaciones intermitentes durante la jornada. En Gorgona se prevén lluvias en la madrugada y primeras horas de la mañana y luego durante la noche. No se descartan tormentas eléctricas
OCEANO PACÍFICO	SÁBADO: Cielo mayormente nublado con lluvias moderadas especialmente al norte y centro del área en la mañana y durante algunas horas de la noche. No se descartan descargas eléctricas. DOMINGO: En gran parte del Pacífico colombiano se esperan condiciones nubosas con precipitaciones a diferentes horas, las lluvias de mayor consideración se pronostican en el centro en alta mar y en proximidades a la costa norte y centro. Probabilidad de tormenta eléctrica.
ORINOQUIA	SÁBADO: En la mañana cielo entre parcial y mayormente nublado con lloviznas o lluvias ligeras en sectores de Vichada y Arauca, el resto de la región con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche se estiman lluvias de carácter moderado a fuerte en Vichada y al oriente de los departamentos de Arauca, Casanare y Meta. Probabilidad de descargas eléctricas. DOMINGO: En la mañana se prevé tiempo seco, excepto en sectores de Vichada y Meta donde se prevé lluvias. En la tarde y noche tenderá a incrementarse la nubosidad en la región con alta posibilidad de lluvias y actividad eléctrica especialmente al oriente.
AMAZÓNICA	SÁBADO: En la mañana nubosidad densa e4speciaqlmente al oriente de la región, con lluvias en el oriente de Amazonas, Guainía y Vaupés. En horas de la tarde y noche se estima aumento de la nubosidad condición que favorecerá lluvias en amplios sectores de Guaviare, Vaupés, Amazonas, oriente y occidente de Caquetá. Lluvias ligeras en piedemonte de Putumayo. DOMINGO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones intermitentes durante la jornada en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas. En áreas de Guaviare, Caquetá y Putumayo se pronostican lluvias después del mediodía y durante la noche. No se descartan tormentas eléctricas

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 MÀXIMA.
MMAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA.
MISORMACIÓN DIARIO DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.
MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILIMETROS.

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Turbaco, Villanueva.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada 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
CESAR	Agustín Codazzi y La Paz.
MAGDALENA	Fundación, El Reten y Rioviejo
SUCRE	San Benito Abad

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Santa Rosa del Sur, Simití.
CESAR	González, Pueblo Bello, San Alberto y Valledupar.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	La Sierra y Rosas
CUNDINAMARCA	Bogotá, D.C., Chaguaní, Cucunubá, Lenguazaque, Madrid y Tenjo.
HUILA	Colombia, Íquira, Paicol y Tesalia.
NORTE DE SANTANDER	Chinácota, Lourdes y Silos.
VALLE DEL CAUCA	Vijes y Zarzal

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada 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
ANTIOQUIA	Amalfi, Caramanta, Jericó y Salgar
CAUCA	Bolívar, San Sebastián, Silvia y Totoró
CUNDINAMARCA	Choachí, Fómeque, Nariño y Ubaque.
HUILA	Agrado, Altamira, Baraya, Garzón, Neiva, Tello, Teruel, Villavieja y Yaguará.
NARIÑO	Arboleda (Berruecos), Buesaco, Cumbitara, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Pasto y Policarpa.,
NORTE DE SANTANDER	Chitagá, Labateca, Toledo y Villa Caro.
SANTANDER	Barbosa, Cerrito, Girón, Guavatá y Vélez
TOLIMA	Alpujarra, Dolores, Murillo y Roncesvalles.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Buenavista ; Labranzagrande y Paya
CUNDINAMARCA	Medina y Paratebueno
NORTE DE SANTANDER	Convención, Teorama La Esperanza.
QUINDIO	Circasia, Filandia y Salento.
SANTANDER	Cimitarra, Confines, Guapotá, Oiba, Páramo, Palmas del Socorro y Socorro.

ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Se mantiene esta alerta dado que los niveles del río Magdalena se encuentran en el rango de los promedios mínimos históricos para el mes de octubre, especialmente a la altura de Barrancabermeja donde reporta tendencia sostenida de lento descenso, la cual se espera persista durante las próximas horas.

ALERTA AMARILLA: SE PRONOSTICAN ASCENSOS MODERADOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS: MULATOS, LEÓN, CHIGORODÓ Y TURBO, EN EL URABÁ ANTIOQUEÑO

Se emite esta alerta debido a las lluvias de variada intensidad e inclusive con actividad eléctrica que se presentaron en el suroccidente del departamento de Antioquia; por esta razón, se recomienda a la población en general estar atentos frente a la eventualidad de crecientes súbitas de carácter moderado en quebradas y principales afluentes al río Cauca, en especial la quebrada La Liboriana y el río San Juan en el sector comprendido entre los municipios de Andes y Puerto Valdivia, en el departamento de Antioquia

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Guapi, López de Micay y Timbiquí.
сносо́	Alto Baudó (Pie de Pato), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Istmina, Nuquí y San José del Palmar
NARIÑO	Barbacoas, Magüí (Payán), Mosquera, Olaya Herrera (Bocas de Satinga), Ricaurte, Roberto Payán (San José) y Tumaco.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	
ARAUCA	Arauca y Tame	

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CASANARE	Pore, Tamara y Yopal

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta el próximo 31 de octubre del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica en el mar Caribe nacional por lo cual se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En sectores del occidente del mar Caribe Nacional, tanto en zonas aledañas al litoral como en alta mar se advierten condiciones de cielo nublado y precipitaciones moderadas a fuertes, en algunos casos con actividad eléctrica y rachas de viento. Por lo anterior se sugiere a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del centro y norte del océano Pacífico nacional, tanto en zonas aledañas al litoral como en alta mar, se advierten condiciones de cielo nublado y precipitaciones moderadas a fuertes, en algunos casos con actividad eléctrica y rachas de viento. Por lo anterior se sugiere a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zaroar.

ELERTA ROJA PARA TOMAR ACCIÓN Adviente 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 requieire la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta jou 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 colidianas.

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;

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

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

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural; SFF: Santuario de Fauna y Flora

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

Profesionales de turno: Henry ROMERO, Leidy Johana RODRIGUEZ, Sonia BERMÚDEZ, Juan Sebastián BARRIOS y Gloria ARANGO Internet: http://www.ideam.gov.co

> Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co Calle 25 D # 96B - 70, piso 3. Bogotá, D. C. Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Siganos en: Twitter: @IDEAM Colombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto YouTube: Canal de Instituto IDEAM / http://www.youtube.com/user/Instituto IDEAM