

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 291

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., viernes 18 de octubre de 2013

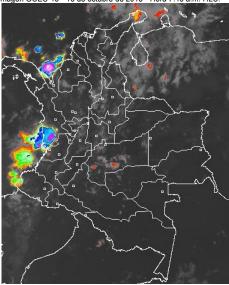
Hora de actualización 11:50 a.m.

Durante las últimas horas sobre el territorio colombiano se ha observado una disminución en la nubosidad, presentándose condiciones secas a lo largo del país. Se estima que durante el día de hoy, se generen algunas precipitaciones en horas de la tarde sobre el norte y occidente del país principalmente.

ALERTA NARANJA por amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente localizadas en los departamentos de Antioquia, Chocó, Valle del Cauca, Santander y Meta.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 18 de octubre de 2013 * Hora 7:45 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN Se estiman condiciones de cielo seminublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la jornada. EI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN E COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	10 – 15	18 – 28
24,000	NORESTE	10 – 15	18 – 28
30,000	NORESTE	10 – 15	18 – 28
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			

A lo largo del día se prevé cielo parcialmente cubierto con condiciones secas.
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL

COMPORTAMILIATO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 – 15	18 – 28
24,000	NORESTE	15 - 20	28 - 38
30,000	NORESTE	15 - 20	28 - 38
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			

Se prevé cielo seminublado con tiempo seco en la mañana. En la tarde se espera un aumento de la

nubosidad con lluvias de carácter ligero.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL

A ACTIVIDAD VOLCANICA. 1.55 -77.37 VELOCIDAD ELEVACIÓN (pies) DIRECCIÓN NUDOS Km/h 5 - 10 9 - 18 18,000 ESTE 10 – 15 18 – 28 NORESTE 24.000 15 - 2028 - 38

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

15 - 20

28 - 38

NORESTE

30,000

En horas de la mañana se estiman condiciones secas. En horas de la tarde se prevé cielo nublado con Iluvia. finalizando la jornada

EI 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	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	10 – 15	18 – 28
24,000	NORESTE	10 – 15	18 – 28
30,000	NORESTE	10 – 15	18 – 28

LO MÁS DESTACADO

SE ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

LLUVIAS ALERTA ROJA

AI FRTA

OTROS

Descenso considerable de las precipitaciones en las últimas 24 horas, las cuales principalmente se concentraron en la región Andina, y en sectores aislados de las regiones Caribe y Pacífica. El volumen más alto de lluvia se reportó en el municipio de Riohacha (La Guajira), con 50.8 mm.

- Amenaza alta por deslizamientos de tierra en el piedemonte del departamento de Meta.
- Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizadas en los departamentos de: Antioquia, Choco, Santander, Cundinamarca, Valle del Cauca y Meta.
- El IDEAM advierte que durante el mes de octubre se consolidará la segunda temporada lluviosa del año, particularmente en las regiones Andina, Pacífica y Caribe, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente o ladera, lo mismo que se registrarán incrementos importantes de los niveles de los ríos.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorologicas 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 20.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Valdivia (34.0) y Alejandría (28.6).
ARAUCA	Tame (33.8).
CÓRDOBA	Tierralta (33.4)
BOYACA	Pajarito (21.0).
CHOCO	Condoto (20.0).
LA GUAJIRA	Riohacha (50.8).
RISARALDA	Pereira (26.4).
NARIÑO	Tumaco (30.5) y Cumbal (28.5).
SANTANDER	Molagavita (37.0).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (30.0) y La Cumbre (22.5).

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	MUNICIPIOS
NORTE DE SANTANDER	Carmen de Tonchalá (35.0).

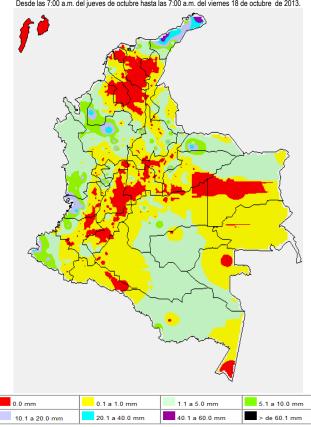
OTROS PRODUCTOS

Para mayor información se sugiere consultar:

- MAPA DIARIO E 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

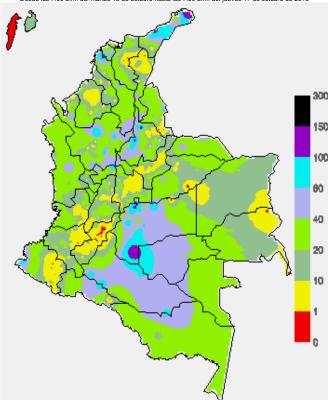
1

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del martes 15 de octubre hasta las 7:00 a.m. del jueves 17 de octubre de 2013



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 (%)	
	MIEL I		61.25	
	MIRA	FLORES		72.66
	PE	ÑOL		55.27
	PLA	YAS		71.89
ANTIOQUIA	POR	CE II		15.28
	POR	CE III		43.86
	PUNC	CHINÁ		58.46
	RIOGR	ANDE2		43.07
	SANI	ORENZO		81.97
	TRO	NERAS		36.12
CARIBE	UR	RÁ I		81.27
			NEUSA	62.82
	AGREGADO BOGOTÁ	64.48	SISGA	65.92
CENTRO	2000	TOMIN	TOMINÉ	64.57
	BET	ANIA		53.22
	MU	JÑA		69.76
	PR/	PRADO		17.32
	CHUZA		66.73	
ORIENTE	ESME	ESMERALDA		91.09
	GUAVIO		79.73	
V4115 DE1	ALTO AN	CHICAYÁ		27.12
VALLE DEL CAUCA	CAL	IMA 1		55.30
J JOA	SAL	VAJINA		22.75

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (viernes 18 y sábado 19de octubre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
REGION	1 11 11
SABANA DE BOGOTÁ	VIERNES: en horas de la mañana se estima cielo seminublado con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche se estiman algunas lluvias ligeras especialmente sobre el Noroccidente de la ciudad y la sabana. SÁBADO: se estima cielo entre seminublado y nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la jornada. No se descartan lluvias ligeras hacia el occidente finalizando la tarde.
ANDINA	VIERNES: en la mañana se estima cielo seminublado con predominio de tempo seco en gran parte de la región; aunque, sobre Antioquia y Santander se estiman Iluvias ligeras. En la tarde y noche se prevé aumente la nubosidad y se presenten Iluvias de carácter moderado a fuerte al Norte de Antioquia, Santanderes, Eje Cafetero y Boyacá. Lluvias de menor intensidad en sectores de montaña de Nariño. SÁBADO: se prevé cielo parcialmente nublado con Iluvias entre ligeras y moderadas especialmente después del mediodía en los Santanderes, Antioquia, Eje Cafetero y de menor intensidad en el Altiplano Cundiboyacense.
CARIBE	VIERNES: durante la mañana, se estima cielo parcialmente cubierto con lluvias sobre el Norte de la Guajira y sectores de Córdoba. En la tarde y noche, se prevén lluvias intensas en sectores de Córdoba, Sucre, Sur de Bolívar y en las Estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Lluvias de menor intensidad en Atlántico. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. SÁBADO: se estiman lluvias sobre el Sur de Bolívar, Córdoba y Sucre principalmente en horas de la tarde y noche. Lloviznas o lluvias ligeras hacia sectores del litoral de Atlántico y Magdalena. No se descarta la actividad eléctrica.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES: durante la jornada predominara el tiempo seco. Sin embargo, no se descartan lluvias de corta duración en horas de la tarde y noche. SÁBADO: cielo seminublado con precipitaciones durante las primeras horas de la jornada.
MAR CARIBE	VIERNES: durante la jornada, se espera cielo seminublado con precipitaciones concentradas al oriente y occidente del área especialmente sobre el litoral. SÁBADO: cielo entre parcial y mayormente cubierto con probabilidad de lluvias al Occidente del área, tanto en altamar como sobre zonas costeras.
PACÍFICA	VIERNES: en la jornada ese estiman condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado. En la mañana prevén lluvias moderadas al Sur de Chocó y litoral de Valle del Cauca. En la tarde y noche, fortalecimiento de la nubosidad, con lluvias de carácter moderado a fuerte en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. Lluvias de menor intensidad en Nariño. SÁBADO: a lo largo del día se mantendrán las condiciones de cielo semicubierto en gran parte de la región con precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes en zonas de Valle del Cauca y de Chocó en la tarde y noche, especialmente.

CONTINUACIÓN

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	VIERNES: se mantendrán las condiciones de tiempo seco en Malpelo y en Gorgona lluvias ligeras, especialmente en la mañana y la noche. SÁBADO: cielo seminublado y nublado con probabilidad de lluvias ligeras sobre Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	VIERNES: cielo seminublado con lluvias concentradas al Norte de la zona, principalmente en horas de la noche. SÁBADO: se espera cielo semicubierto con lluvias en la mañana y noche, principalmente en el Centro del océano Pacifico colombiano.
ORINOQUIA	VIERNES: durante la jornada cielo entre seminublado y nublado con lluvias especialmente en horas de la tarde en el Piedemonte Llanero y sectores de Vichada. SÁBADO: se estima predomine el cielo semicubierto con probabilidad de lluvias sobre Vichada y Meta durante la tarde y noche. Lluvias de menor intensidad en Arauca y Oriente de Casanare.
AMAZONIA	VIERNES: se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco en la mañana en gran parte de la región. En horas de la tarde y noche, las lluvias moderadas se registraran en sectores de Guainía, Vichada, Guaviare y Caquetá. Lloviznas o lluvias ligeras en Amazonas, Putumayo y sectores del Piedemonte Amazónico. SÁBADO: se estima cielo semicubierto con lluvias ligeras en el Norte de Guaviare y sectores de Vaupés y Guainía. En el resto de la región condiciones secas.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica:

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	San Alberto.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría, Briceño, Cocorná, Concepción, Granada, Ituango, Sonsón, Valdivia, Yarumal, Carmen de Viboral, San Luis y San Francisco.
CALDAS	Pácora.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	
сносо	Cértegui, Condoto, Istmina, Tadó, Alto Baudó (Pie de Pato), Bajo Baudó, El Cantón del San Pablo, Medio Baudó, Unión Panamericana, Rio Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya) y El Litoral del San Juan.	
NARIÑO	Barbacoas Y Ricaurte.	
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura y Calima (El Darién).	

REGIÓN ORINOQUIA

ERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Villavicencio y Acacías.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Guayabetal.
META	Cubarral, Guamal, Restrepo, Vistahermosa, El Dorado, La Macarena y El Castillo

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo 23 de octubre se presentará una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Pacífico colombiano. Por esta razón se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

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

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 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 EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno: Óscar MARTÍNEZ, Mario MORENO, Carlos ORTEGÓN, Claudia TORRES, Nicolás CUADROS, María Inés CUBILLOS y Alberto PARDO. Internet: http://www.ideam.gov.co

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co Carrera 10 Nº 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C. Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Twitter: @IDFAMColombia Síganos en

Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto

YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM

3