

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº306

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D. C., sábado 02 de noviembre de 2013

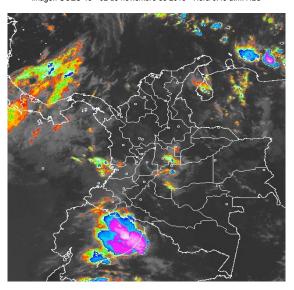
Hora de actualización 12:25 a.m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional prevalece el tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, excepto en sectores de Putumayo, Meta y en el Occidente del mar Caribe colombiano donde se observan nubes densas con precipitaciones ligeras, desde las horas de la madrugada. La previsión del estado del tiempo para el día de hoy indica la continuidad de condiciones secas en el país, salvo en áreas del piedemonte llanero y región Pacífica donde se pronostican lluvias de variada intensidad.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 02 de noviembre de 2013 * Hora 6:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Durante la jornada se espera cielo semicubierto con tiempo seco, no se descartan algunas precipitaciones en horas de la noche.

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

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.00 -75.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECTION	NUDOS	Km/h
10,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
Á PEA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			

A lo largo del día se presentará cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones ligeras en la noche.

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

COM ORTAMIERTO DE EXTROTTIBAD TOCOMITON. 2.02 10.00			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN -	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)		NUDOS	Km/h
10,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	OESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS
Se espera cielo mayormente nublado con precipitaciones en la tarde y noche.

EL SERVICIO GEOLOGICO CÓLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la mañana predominará el tiempo seco, para la tarde y noche incremento de la nubosidad con precipitaciones entre liqueras y moderadas.

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

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.89 -75.32			
FLEVACIÓN (-1)	DIRECCIÓN	VELO	CIDAD
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	NORTE	5 – 10	9 - 18
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

ALERTA NARANJA, PARA PREPARARSE ALERTA AMARILLA, PARA INFORMARSE

En las últimas 24 horas se observo una importante disminución de las lluvias, las de mayor intensidad se reportaron en los departamentos de Cesar, Bolívar, Valle del Cauca y Nariño, alcanzando el mayor volumen en el municipio de Agustín Codazzi (Cesar), con 79.5 mm.

**Probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en sectores de los departamentos de Atlántico, Antioquia, Cesar, Cundinamarca, Boyacá, Huila,

- departamentos de Atlántico, Antioquia, Cesar, Cundinamarca, Boyacá, Huila, Tolima, Casanare, Caquetá, Guaviare y Meta.

 Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizadas
- en los departamentos de: Antioquia, Caldas, Cauca, Cesara, Quindío, Risaralda, Choco, Nariño, Meta y Valle del Cauca.

 Probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en algunos departamentos
- de la región Andina y Orinoquia.

 El río Magdalena a la altura de El Banco (Magdalena), registra niveles con
 - tendencia al descenso, los cuales oscilan en el rango de altos.
 Durante el mes de noviembre se esperan precipitaciones frecuentes con intensidades entre lineras a fuertes especialmente en amplios sectores de las
 - Durante el mes de noviembre se esperan precipitaciones frecuentes con intensidades entre ligeras a fuertes, especialmente en amplios sectores de las regiones Andina y Pacífica, en algunos casos las lluvias podrían venir acompañadas de actividad eléctrica.



ALERTA

NARANJA

ALERTA

AMARILLA

OTROS

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. <u>AQUI</u>

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	Medellín-La Iguana (48.0), San Francisco (38.0) y Amalfi (25.0).
ARAUCA	Tame (34.6), Trinidad (34.0) y Tame-Morichal (25.0).
ATLANTICO	Suan (20.0).
BOLIVAR	San Estanislao (35.0), María la Baja (27.9), Córdoba (26.0) y Cartagena-Aeropuerto (22.9).
CALDAS	Neira (22.0).
CAUCA	Santander de Quilichao (33.0).
CESAR	Agustín Codazzi (79.5).
CUNDINAMARCA	Guaduas (49.3) y Pandi (20.0).
HUILA	Neiva (28.3).
MAGDALENA	Plato (39.0) y Fundación (23.4).
META	Villavicencio-Pompeya (33.0).
NARIÑO	Samaniego (45.0), Barbacoas-Altaquer (31.0), Linares (27.3) y Buesaco (24.4).
NORTE DE SANTANDER	Salazar (26.9), Gramalote (25.0) y Carmen de Tonchalá (21.0).
SANTANDER	Chucurì (28.4) y Cimitarra (26.7).
TOLIMA	Villahermosa (33.2).
VALLE DEL	Ginebra (50.0), Buenaventura-Alto Anchicayá (26.0) y Buenaventura-
CAUCA	Aeropuerto (21.0).

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

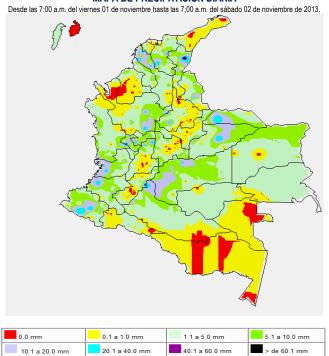
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (36.6°C).
TOLIMA	Honda (35.0°C).

OTROS PRODUCTOS

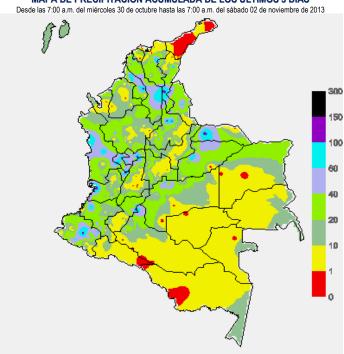
Para mayor información se sugiere consultar:

- 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

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS



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	ЕМВ	ALSE		VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
	MIEL I		58.99	
	MIRA	FLORES		75.00
	PE	ÑOL		56.49
	PLA	YAS		45.95
ANTIOQUIA	POR	CE II		16.28
	POR	CE III		27.41
	PUNC	CHINÁ		42.74
	RIOGR	ANDE2		58.99
	SANI	ORENZO		81.97
	TRO	NERAS		6.52
CARIBE	UR	RÁ I		76.34
			NEUSA	62.07
	AGREGADO BOGOTÁ	63.28	SISGA	64.34
CENTRO	2000	TO	TOMINÉ	63.35
	BET	ANIA		49.49
	MU	JÑA		98.90
	PR/	PRADO		13.46
	С	HUZA		61.32
ORIENTE	ESME	RALDA		84.80
	GU	AVIO		74.70
V4115 DE1	ALTO AN	CHICAYÁ		29.08
VALLE DEL CAUCA	CAL	IMA 1		57.22
J JOA	SAL	SALVAJINA		17.15

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (sábado 02 y domingo 03 de noviembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
REGION	
SABANA DE BOGOTÁ	SABADO: En horas de la mañana se espera cielo semicubierto y tiempo seco, en la tarde y primeras horas de la noche se incrementará la nubosidad con probabilidad de lluvias ligeras en varios sectores de la ciudad y de la sabana. DOMINGO: Se estima cielo parcialmente cubierto y lluvias de carácter ligero en la tarde al norte de la ciudad y sur de la Sabana.
ANDINA	Nariño; precipitaciones de menor intensidad en Cundinamarca, Antioquia y Eje Cafetero. DOMINGO: A lo largo de la jornada se prevé cielo cubierto con lluvias moderadas en horas de la tarde sobre sectores del norte de Cundinamarca y en Antioquia; precipitaciones de menor intensidad son esperadas en Tolima y Huila.
CARIBE	SÁBADO: Para la mañana prevalecerá el tiempo seco. En la tarde y noche lluvias entre ligeras y moderadas en Magdalena, Cesar y Bolívar; precipitaciones de menor intensidad en Córdoba y Sucre. DOMINGO: En la región se estima cielo parcialmente cubierto, es probable que en horas de la tarde se incremente la nubosidad y se generen lluvias moderadas en Córdoba y Sucre; precipitaciones de menor intensidad al sur de Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: En la mañana y primeras horas de la tarde se espera cielo semicubierto con tiempo seco, luego se espera un incremento de la nubosidad con lluvias ligeras intermitentes. DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco durante la jornada.
MAR CARIBE	SÁBADO: Durante la jornada se espera cielo mayormente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en áreas marítimas del oriente del mar Caribe colombiano; precipitaciones de menor intensidad al occidente. DOMINGO: Se estima cielo semicubierto con algunas lluvias en áreas marítimas del centro y oriente del mar Caribe colombiano.
PACÍFICA	SÁBADO: La jornada presentará cielo semicubierto con tiempo seco en la mañana y primeras horas de la tarde, luego se esperan algunas lluvias ligeras en el sur de Chocó y litoral de Valle del Cauca; precipitaciones más intensas en Cauca y Nariño. DOMINGO: Se prevé cielo cubierto a lo largo del día; se presentarán lluvias de carácter moderado al sur de Chocó y Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICO	SÁBADO: En la mañana y tarde se mantendrá cielo parcialmente nublado y tiempo seco, en la noche se incrementará la nubosidad con lluvias en Gorgona y lloviznas en Malpelo. DOMINGO: Se espera cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad en la mañana y al finalizar la jornada.
OCÈANO PACÍFICO	SÁBADO: En la mañana y primeras horas del día se presentará cielo semicubierto con predominio de tiempo seco; para la noche lluvias al centro del océano pacifico colombiano, principalmente en cercanías del litoral. DOMINGO: Cielo mayormente nublado con lluvias en las primeras horas del día y en la noche al centro y sur del océano Pacifico colombiano.

ORINOQUIA	SÁBADO: Durante la mañana predominará el tiempo seco, exceptuando algunas lloviznas en el piedemonte del Meta. Para la tarde y primeras horas de la noche precipitaciones moderadas al oriente de Vichada y sectores de Arauca; lluvias en el Meta. DOMINGO: Se presentará cielo parcialmente cubierto durante la mañana, entrada la tarde se registrarán lluvias en Vichada, Arauca y Meta.
AMAZONIA	SÁBADO: En horas de la mañana se presentará cielo semicubierto manteniéndose el tiempo seco. Para la tarde y noche cielo mayormente cubierto con lluvias en Guainía, Guaviare y Vaupés; precipitaciones de menor intensidad en Amazonas y piedemonte de Putumayo. DOMINGO: Se estima cielo cubierto desde las primeras horas del día. En la tarde se estima aumento de la nubosidad con lluvias en sectores de los departamentos de Amazonas, Caquetá y Guaviare.

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: https://institucional.ideam.gov.co/isp/index.jsf

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar.

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
ATLÁNTICO	Candelaria.
CESAR	Astrea.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	San Estanislao y El Peñol.
CESAR	Pailitas, Pelaya, Tamalameque y La Gloria

ALERTA AMARILLA: NIVELES ESTABLES DEL RÍO MAGDALENA EN SU CUENCA BAJA.

En las últimas horas el nivel del río Magdalena presenta tendencia al descenso en la cuenca baja. Sin embargo, los niveles oscilan en el rango de alto (condición normal para la época del año), y ésta situación continúa siendo más notoria en los municipios de Belén en la Ciénaga de Zapatosa y El Banco, en el departamento de Magdalena. Se destaca que ésta condición hidrológica no ha generado ninguna afectación.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

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

ı	DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ľ	NORTE DE SANTANDER	Cácota, Mutiscua y Pamplona

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	Marinilla.
BOYACA	Chita, Firavitoba, Rondón y Viracachá.
CALDAS	Villamaría
CAUCA	Cajibío.
CUNDINAMARCA	Beltrán Jerusalén y Tocaima.
HUILA	Altamira, Colombia, Elías, San Agustín, Tesalia y Timaná.
NARIÑO	Cuaspud (Carlosama) y Pasto.

NORTE DE SDANTANDER	Chitagá, Cucutilla, Pamplonita y Silos.
SANTANDER	Tona.
TOLIMA	Alvarado, Ambalema, Dolores, Ibaqué y Piedras.

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Puracé, el Santuario de Flora y Fauna Galeras e Iguaque.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Samaná y Riosucio
QUINDIO	Calarcá, Salento, Circasia y Filandia
RISARALDA	Pereira y Santa Rosa de Cabal

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	Quibdó, Bojayá (Bellavista), Bahía Solano (Mutis), Atrato (Yuto), Río-Quito, Medio Atrato, Lloro, El Litoral del San Juan.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura., Dagua y Calima.
NARIÑO	Samaniego, Los Andes y La Llanada.
CAUCA	López, Timbiquí y El Tambo.

REGIÓN ORINOQUIA

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
META	La Macarena v Puerto López.

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, Parque Nacional Natural Sumapaz y el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

REGIÓN AMAZÓNICA

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
GUAVIARE	San José del Guaviare.

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

3

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 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:

Hanner R. ORJUELA, Henry ROMERO, Gloria ARANGO, Araminta VEGA y Daniel USECHE.

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.

Síganos en Twitter: @IDEAMColombia

Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM