

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 220



El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

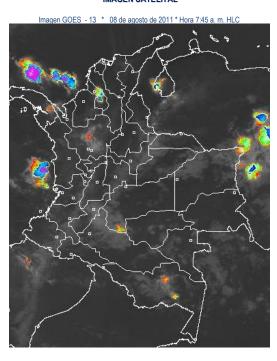
Bogotá D. C., lunes 08 de agosto de 2011

Hora de actualización 11:20 a. m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional prevalecen las condiciones secas con elevadas temperaturas del aire especialmente en los Valles de los ríos Magdalena y Cauca. Continúa la ALERTA ROJA para los ríos Orinoco e Inírida cuyos niveles son muy altos. Persiste la amenaza alta por deslizamientos de tierra en el piedemonte Llanero y en la vertiente oriental de la Cordillera oriental. Continúa el incremento de las pemperaturas, lo cual incide con la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales, y también en zonas de cultivos y pastos.

IMAGEN SATELITAL



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

	ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
			n cielo entre ligera a parcialr	
	INGEOMINAS lo repor	rta en NIVEL AMARI	ILLO (III): CAMBIOS EN EL	COMPORTAMIENTO DE
	LA ACTIVIDAD VOLC	ANICA.		
	ELEVACIÓN	DIRECCIÓN	VELOC	CIDAD
	(pies)	DIRECCION	NUDOS	KPH
Г	10.000	SURESTE	10	18
	10,000	OUNLOIL	10	10
Г	18,000	ESTE	15 – 20	28 - 37

SURESTE 25

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO

DE LA ACTIVIDAD VOI CANICA

TOTALISTA COMPORTAMIENTO

ELEVACIÓN	DIRECCIÓN	VELOC	IDAD
(pies)	DIRECCION	NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	10 – 20	18 - 37
24,000	ESTE	25 - 30	45 – 56
30,000	ESTE	25 - 30	45 – 56
	ÁREA DE	L VOLCÁN GALERAS	

Prevalecerán tiempo seco durante la jornada con cielo parcialmente nublado. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO

DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.			
ELEVACIÓN DIRECCIÓN		VELO	CIDAD
(pies)	DIRECCION	NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	15 – 20	28 - 37
24,000	ESTE	25	45
30,000	ESTE	25 - 30	45 - 56

LO MÁS DESTACADO

- Continúa el predominio de tiempo seco en gran parte del país (amplias zonas de las regiones Andina, Amazonía y centro y norte de la Caribe); algunas precipitaciones importantes se registraron en áreas de Meta y Boyacá. Se destacan los volúmenes de lluvia en Villavicencio (Meta), con 55.0 mm.
- ALERTA ROJA para los ríos Orinoco e Inírida por conservar niveles altos y superando las cotas críticas de afectación en algunos sectores bajos. Se mantiene ésta alerta debido a que los niveles son altos, a pesar de la disminución de las lluvias en la zona.
- LALERTA NARANJA por amenaza alta de deslizamientos de tierra para las zonas del piedemonte Llanero, especialmente en los departamentos Meta y Cundinamarca.
- ALERTA NARANJA debido a que continúan las altas temperaturas que se vienen registrando en los últimos días, especialmente en el centro y norte de la región Caribe, así como en los valles de los ríos Magdalena y Cauca. Se mantiene la amenaza de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos en otras regiones, por lo cual se previene a la población para que estén atentos ante la eventualidad de ésta situación.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Puerto Wilches (35.4) y Valparaíso (35.0)
ATLÁNTICO	Manatí (35.8)
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (35.6)
BOYACÁ	Puerto Boyacá (37.0)
CESAR	Valledupar (36.6), Codazzi (35.6)
CORDOBA	Lorica (35.2) y Montería (35.0)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (37.8) y Yacopí (20.0)
HUILA	Campoalegre (36.2), Villavieja (36.0) y Neiva (35.3)
LA GUAJIRA	Manaure (38.0), Albania (38.0), Maicao (36.8), Riohacha (36.2) y Uribia (35.8).
MAGDALENA	Zona Bananera (36.0), Urumita (36.0) y Pivijay (35.0)
NORTE DE SANTANDER	Tibú (36.0)
SANTANDER	Capitanejo (36.0)
TOLIMA	Natagaima (39.4), Flandes (37.6), Ambalema (36.8), Guamo (36.4), Prado (36.0), Valle de San Juan (35.6) y Melgar (35.6).

PRECIPITACIONES

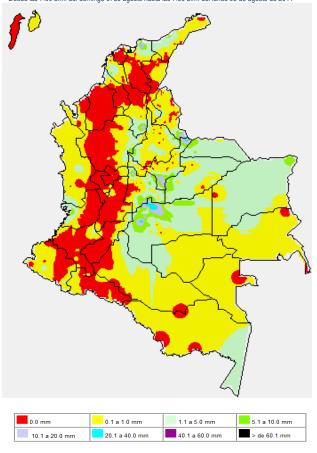
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20 mm:**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	San Pablo (21.0)
BOYACÁ	Cubará (28.0) y Campohermoso (20.8)
CUNDINAMARCA	Guayabetal (35.0)
MAGDALENA	Santa Marta (24.0)
META	Villavicencio (55.0) y San Juan de Arama (38.0)

1

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 07de agosto hasta las 7:00 a.m. del lunes 08 de agosto de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	MUNICIPIOS
SABANA DE BOGOTÁ	Tiempo seco con cielo parcialmente nublado, en la tarde probabilidad de lloviznas esporádicas en el Oriente de la Sabana. En la mayor parte de la Sabana se advierten condiciones secas, excepto de algunas lloviznas ocasionales en la madrugada y primeras horas de la mañana.
ANDINA	En la mañana predominará el tiempo seco, excepto en algunos sectores del Oriente de Antioquia donde son previsibles lloviznas. En la tarde y noche, son estimadas precipitaciones entre ligeras y moderadas en algunos sectores de montaña de Antioquia, los Santanderes, Eje cafetero, Cundinamarca, Cauca, Valle del Cauca y Nariño. Para mañana cielo parcialmente cubierto y condiciones secas en gran parte de la región. Lluvias ligeras al final del día y durante la noche en el Magdalena medio, Eje cafetero y en algunos sectores de Cundinamarca, Antioquia, Risaralda, Cauca y Nariño.
CARIBE	Tiempo seco y soleado hasta entrada la tarde, luego no se descartan Iluvias entre ligeras y moderadas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en algunos sectores de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. Para mañana aunque se mantendrán las condiciones secas en gran parte de la región, no se desestiman precipitaciones por la tarde en sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta, Bolívar y Urabá.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo parcialmente nublado con precipitaciones ocasionales durante la jornada. Para mañana martes esperen lluvias a diferentes horas.
MAR CARIBE	En gran parte de la zona marítima nacional predominarán las condiciones secas, salvo en el Occidente, enfrente de la Costa de Córdoba y Urabá, y en el área de San Andrés y Providencia donde son posibles algunas precipitaciones. Para mañana se pronostican Iluvias entre ligeras a moderadas en el Occidente del Caribe colombiano, en el resto del área persistirá el tiempo seco.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (CONTINUACIÓN)

REGIÓN	MUNICIPIOS
PACIFICA	Cielo parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas hasta el final de la tarde, luego son estimadas precipitaciones en algunas zonas de Chocó y Valle del Cauca. Para el martes cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias después del mediodía en varios sectores del Centro y Norte de la región.
INSULAR PACÍFICO	En el día se pronostican condiciones secas con cielo parcialmente nublado, en horas de la noche son previstas lluvias variadas especialmente en la Isla Gorgona. Para mañana se pronostica tiempo seco en la Isla Malpelo y lluvias ligeras en la Isla Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	Nubosidad variable con lluvias y tormentas eléctricas en algunos sectores del Centro del Pacífico nacional, en el resto de la zona se prevé tiempo seco. Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones en varios sectores del Centro y Norte de la zona marítima.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente cubierto con condiciones secas en gran parte de la región, salvo de algunas precipitaciones ligeras a lo largo del Piedemonte llanero y Oriente de Vichada. Para mañana se pronostican Iluvias en algunas zonas del Piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta.
AMAZONIA	Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo en algunos sectores del Piedemonte amazónico, Guainía, Vaupés y Amazonas donde son estimadas precipitaciones ligeras. Mañana se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en sectores de Putumayo, Caquetá, Vaupés y Guainía especialmente.

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 Hidrología, 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 NARANJA: PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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
Г	CÓRDOBA	Lorica Y San Bernardo Del Viento.
	MAGDALENA	Santa Marta

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Macuira

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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
CÓRDOBA	San Antero
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas y Uribia

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en las zonas del valle del río Magdalena, particularmente en municipios de los departamentos de Tolima y Huila.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo
VALLE DEL CAUCA	Palmira

ALERTA AMARILLA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza baia por deslizamientos:

- · Antioquia: Valdivia y Briceño
- · Santander: Guacamayo, Contratación, Guadalupe, Suaita y Chimá

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Motavita, Oicatá y Ráquira
CAUCA	Cajibio, Inzá y Totoró
HUILA	Agrado, Campoalegre, Colombia, Hobo, Paicol, Palermo, San Agustín, Tarqui, Tesalia, Villavieja. Y Yaguará.
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta
QUINDÍO	Pijao
SANTANDER	Lebrija
TOLIMA	Alpujarra, Casabianca, Dolores, Murillo, Natagaima Y Roncesvalles
VALLE DEL CAUCA	Tuluá

REGION ORINOQUIA

LERTA ROJA: RIO INIRIDA CON NIVELES MUY ALTOS

Aunque es condición normal mantener niveles altos para esta época del año, los niveles del río Inírida en la ciudad de Puerto Inírida superan cotas de desbordamiento, y se recomienda a pobladores ribereños estar atentos y desde ya tomar las medidas preventivas. La mayoría de sus afluentes presentan niveles muy altos, donde se destacan: Caño Macú, Caño Tigre, Caño Rico, Caño Mosco, Caño Grande. Río Papunaua, los cuales están causando anegamientos en amplios sectores del PNN Nukak.

ALERTA ROJA: RIO ORINOCO Y VARIOS DE SUS AFLUENTES CON NIVELES MUY ALTOS

Aunque normales para la época, el río Orinoco mantiene niveles altos los cuales se encuentran muy próximos de las cotas de desbordamiento. En los últimos días el nivel ha disminuido aproximadamente 1 cm/día, sin embargo se sugiere mantener este nivel dado que los valores aún son muy altos, siendo necesario que pobladores y autoridades locales se mantengan atentos al comportamiento del nivel, especialmente en los sectores bajos y de sabanas entre Puerto Carreño (Vichada) y Puerto Nariño (Vichada).

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada por deslizamientos.

- Meta: El Calvario, San Juanito, Cubarral y Lejanías
- · Norte de Santander: Toledo y Chitagá

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS

Amenaza baia por deslizamientos:

- · Boyacá: de Cubará, Aquitania, Páez, Boyacá, Campohermoso, Chinavita, Chivor, Garagoa, Jenesano, Macanal, Miraflores, Nuevo Colon, Pajarito, San Luis de Gaceno, Santa María, Tibaná, Úmbita, Ventaquemada y Zetaquira.
- Cundinamarca: Medina, Guayabetal, Paratebueno, Quetame Gachalá, Gama, Ubalá y Junín
- Meta: El Calvario. Cubarral y Leianías
- Norte de Santander: Toledo, Labateca y Chitagá

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Arauquita
META	Vistahermosa

REGIÓN AMAZONICA

ALERTA AMARILLA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza baia por deslizamientos:

Putumayo: San Francisco, Santiago y Mocoa

Especial atención en la vía Suaza-Pitalito (Huila)- Florencia (Caquetá)

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- Chocó: Quibdó y Atrato
- Nariño: amenaza baja a moderada en el municipio de Barbacoas

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En el Oriente del Caribe colombiano, se presentan valores de amenaza para la navegación menor con oleaje entre 2 y 3 metros y vientos entre 20 y 25 nudos se recomienda consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el 12 de agosto del presente año, se espera una de las pleamares más representativas del mes en el mar Caribe colombiano. Se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

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:

Hernando WILCHES, Jairo SALAZAR, Eliana RINCÓN, Daniel USECHE, Édgar GUTIPERREZ, Nicolás CUADROS, Carlos PINZÓN, Mauricio TORRES, Juan ALAMEDA y Rafael NAVARRETE. . Internet: http://www.ideam.gov.co Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co Carrera 10 № 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 immediata 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 imminente 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

°C: grados Celsius m: metros mm: milímetros KPH: kilómetros por 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.

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