

# **INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 044**

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

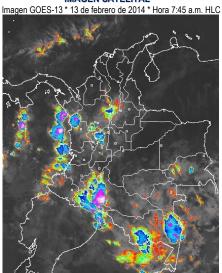
Bogotá D. C., jueves 13 de febrero de 2014

Hora de actualización 11:42 a. m. HLC

#### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Desde la madrugada se ha observado un ingreso de nubosidad al país proveniente del Suroriente del continente suramericano, situación que ha favorecido lluvias en amplios sectores de Chocó, Cauca, Nariño, Suroriente antioqueño, Tolima, Caquetá, Putumayo, Guainía, Vaupés, Guaviare y Amazonas en algunos casos las precipitaciones han venido acompañadas de tormentas eléctricas. El pronóstico nos indica la persistencia durante los próximos días de condiciones secas en gran parte del territorio nacional, salvo en sectores de las regiones Pacífica y Amazónica donde seguirán las precipitaciones.

## **IMÁGEN SATELITAL**



## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN
En el área se espera abundante nubosidad con precipitaciones ligeras e intermitentes.
EI 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	
ELEVACION (pies)		NUDOS	Km/h
10,000	NORESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			

Se prevén lluvias ligeras, especialmente en horas de la tarde y noche, luego de una mañana seca.

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	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
ÁRFA DEL VOLCÁN GALERAS			

En horas de la mañana y hasta entrada la tarde persistirá el tiempo seco, luego se advierten precipitaciones ligeras.

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

ELEVA QUÓN (-!)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras a diferentes horas.

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	VELC	CIDAD
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

## **LO MÁS DESTACADO**

Continua predominando el tiempo seco sobre el territorio nacional con

LLUVIAS

ALERTA NARANJA

ALERTA

Continua predominando el tiempo seco sobre el territorio nacional con excepción de sectores de las regiones Andina, Pacífica y Amazónica donde se reportaron lluvias. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de López de Micay (Cauca), con 110.0 mm.

N ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE <mark>ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE</mark>

- Por incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, en amplios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia, norte de la Amazonia y Andina.
- Por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente localizadas en los departamentos de: Cauca y Chocó.
- Por condiciones propicias para la ocurrencia de heladas en áreas del altiplano Cundiboyacense y en varios sectores del departamento de Nariño.
- Por descenso de niveles del río Magdalena en su cuenca media, con posibilidad de restricción en la navegación.

Durante el mes de febrero se espera continúe prevaleciendo la temporada seca o de menos lluvias, situación que mantendrá la posibilidad de elevadas temperaturas del aire y de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia, y a lo largo de los valles interandinos.



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	MUNICIPIO
AMAZONAS	El Encanto (34.5)
ANTIOQUIA	Caramanta (52.0), Fredonia (45.0), Pueblorrico (40.0), Jericó (35.0), Puerto Berrìo (30.0), Támesis (24.8)
CALDAS	Marquetalia (22.0), Samaná (20.0)
CAUCA	López (110.0), Timbiquí (78.0), Buenos Aires (29.0), Suarez (26.0), Miranda (23.5)
CHOCO	Bahía Solano (66.0), Istmina (38.0), Condotó (35.0), Medio San Juan (32.0)
NARIÑO	Magüí (30.0)
SANTANDER	Puerto Parra (58.0), Barrancabermeja (40.3)
TOLIMA	Ibagué (30.2), Santa Isabel (26.9), Líbano (22.0)
VALLE DEL CAUCA	Sevilla (29.5), Cali (24.8), Cali (Palmira) (23.4)

# 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
ANTIOQUIA	Fredonia (37.4)
ATLANTICO	Manatí (37.4)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (37.0), Zambrano (36.6), María La Baja (35.4), Arjona (35.0)
CASANARE	Orocué (36.4)
CESAR	Valledupar (39.0), Agustín Codazzi (37.4), Chiriguaná (37.2), Pailitas (36.6), La Gloria (36.0)
CORDOBA	Ciénaga De Oro (35.8), Ayapel (35.2), Chima (35.1)
CUNDINAMARCA	Paratebueno (35.2), Jerusalén (37.4), Puerto Salgar (35.0)
HUILA	Baraya (37.2)
LA GUAJIRA	Urumita (36.6)
MAGDALENA	Pivijay (36.2), Zona Bananera (35.2)
META	Puerto López (36.2), Cumaral (35.6), Villavicencio (35.6), Lejanías (35.4), San
META	Martin (35.2), Puerto Lleras (35.2)
TOLIMA	Saldaña (39.0), Natagaima (38.6), Honda (38.4), Flandes (35.0), Ambalema (36.4)
VICHADA	Puerto Carreño (36.6)

1

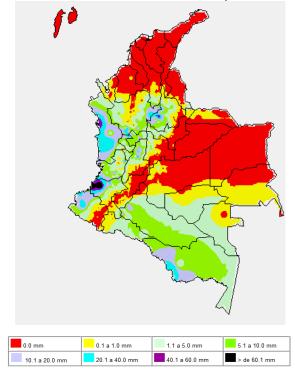
# **TEMPERATURAS MÍNIMAS**

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o inferiores a  $5.0^{\circ}$ C y que eventualmente correrían el riesgo de helada:

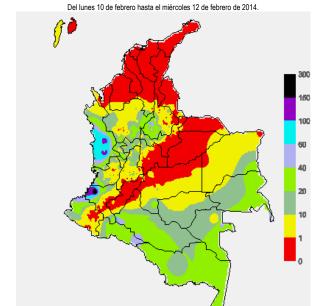
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACA	Chita (3.8), Cerinza (1.0), Duitama (3.0), Paipa (3.6), Sogamoso (1.8) y Toca (3.2)
CUNDINAMARCA	Sopó (2.8), Choachí (4.8), Subachoque (3.2), Facatativá (5.0), Tabio (5.0) y Zipaquirá (5.0).
NARIÑO	Ipiales (3.2), Pupiales (5.0)

# MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 12 de febrero del 2014 hasta las 7:00 a.m. del jueves 13 de febrero del 2014.



# 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	EMBALSE			VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
	MII	EL I		78.33
	MIRA	FLORES		74.35
	PEI	ÑOL		58.15
	PLA	YAS		78.50
ANTIOQUIA	POR	CE II		8.52
	POR	CE III		57.90
	PUNC	CHINÁ		36.36
	RIOGR	ANDE2		51.79
	SANI	ORENZO		74.57
	TRONERAS		18.22	
CARIBE	URRÁ I		63.23	
	10050100		NEUSA	61.92
	AGREGADO BOGOTÁ	56.65	SISGA	49.75
CENTRO	BOOGIA		TOMINÉ	56.68
	BET	ANIA		69.44
	MU	IÑA		52.77
	PR/	ADO		81.30
	С	HUZA		51.13
ORIENTE	ESME	RALDA		60.92
	GUA	AVIO		47.71
	ALTO AN	CHICAYÁ		18.00
VALLE DEL CAUCA	CAL	IMA 1		75.69
UNJUK	SAL	VAJINA		54.16

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (jueves 13 y viernes 14 de febrero de 2014)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: En la mañana y hasta entrada la tarde persistirán las condiciones secas, luego se advierten precipitaciones dispersas en algunos sectores del Norte y Noroccidente de la Ciudad y de la Sabana. En horas de la noche predominará el tiempo seco.  VIERNES: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco durante la mañana y primeras horas de la tarde, después se pronostican lluvias en algunas áreas del Nororiente y Noroccidente de la Ciudad y de la Sabana. En horas de la noche persistirán las condiciones secas con cielo entre ligera ha parcialmente nublado.
ANDINA	JUEVES: En la mañana se estiman precipitaciones en sectores del Oriente antioqueño, Risaralda, Quindío, Caldas, Tolima, Huila, Cauca y Nariño, en el resto de la región predominará el tiempo seco. Después del mediodía y durante la noche prevalecerán las lluvias en zonas de Antioquia, Santander, eje cafetero, Tolima, Cundinamarca, Boyacá y macizo colombiano.  VIERNES: En horas de la mañana esperen condiciones secas en la mayor parte del área, salvo en áreas de Tolima, Cundinamarca, eje cafetero y Huila donde se pronostican lloviznas dispersas. En la tarde y noche se estiman precipitaciones de variada intensidad en zonas del Noroccidente y Nororiente de Cundinamarca, Boyacá, Antioquia, Risaralda, Caldas, Quindío, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, en el resto de la región prevalecerá el tiempo seco.
CARIBE	JÚEVES: En la mayor parte de la región se prevén condiciones secas con escasa nubosidad y elevadas temperaturas del aire, salvo en el Urabá y en sectores de Córdoba y Sur de Bolívar donde se pronostican lluvias ligeras después del mediodía o por la noche.  VIERNES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco y altas temperaturas del aire, salvo en el Sur de Bolívar y en sectores del Urabá y Córdoba donde se esperan precipitaciones al final de la tarde y durante algunas horas de la noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: En San Andrés, Providencia y Santa Catalina, aunque se prevé tiempo seco y soleado no se descartan lloviznas ocasionales.  VIERNES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con precipitaciones esporádicas durante la tarde y noche.
MAR CARIBE	JUEVES: En la mayor parte del Caribe nacional se prevén condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado, excepto en sectores del centro y Occidente donde no se descartan lluvias ligeras y dispersas a diferentes horas.  VIERNES: Para el día de hoy predominará el tiempo seco en la mayor parte de la zona marítima nacional salvo en el área del archipiélago donde se pronostican lloviznas esporádicas.
PACÍFICA	JUEVES: A lo largo de la región esperen nubosidad densa durante la jornada con lluvias de variada intensidad a diferentes horas de la mañana, tarde y noche, inclusive no se descarta actividad eléctrica.  VIERNES: En la mañana se estiman precipitaciones en el Norte de Chocó y en áreas de Cauca y Nariño. Después del mediodía y durante algunas horas de la noche persistirán las lluvias con descargas eléctricas en amplios sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCÉANO PACÍFICO	JUEVES: Nubosidad espesa en el área con precipitaciones entre ligeras a moderadas y tormentas eléctricas en amplios sectores de la zona marítima colombiana.  VIERNES: En gran parte del Pacífico nacional predominará el tiempo nuboso con lluvias de variada intensidad y probabilidad de actividad eléctrica dispersa.
INSULAR PACÍFICO	JUEVES: En Gorgona y Malpelo se espera cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad a diferentes horas, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.  VIERNES: En Malpelo son pronosticadas lluvias temprano en la mañana, al final de la tarde y durante la noche, mientras que en Gorgona persistirán las condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones y tormentas eléctricas a diferentes horas.
ORINOQUIA	JUEVES: En la mayor parte de la región se pronostica tiempo seco, excepto en algunas zonas de Vichada y Meta donde son previstas lluvias ligeras durante algunas horas de la tarde y noche.  VIERNES: Cielo parcialmente cubierto con condiciones secas y posibilidad de elevadas temperaturas del aire, salvo en zonas del piedemonte de Meta y en zonas de Vichada donde no se descartan precipitaciones dispersas al atardecer y por la noche.
AMAZONIA	JUEVES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad, especialmente en sectores de los departamentos de Amazonas, Vaupés y Guainía y en el piedemonte amazónico, a la altura de Caquetá y Putumayo. Posibles descargas eléctricas.  VIERNES: En la mayor parte de la región predominará el tiempo nuboso, con lluvias ligeras por la mañana en sectores de Guaviare, Guainía, Vaupés y Amazonas, después del mediodía y durante algunas horas de la noche las precipitaciones alcanzarán zonas del piedemonte amazónico con tormentas eléctricas incluidas.

# **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.
- http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf
- INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.
- MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS

# **REGIÓN CARIBE**

## ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se mantiene ésta alerta debido a la 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
ATLANTICO	Barranquilla, Campo de La Cruz, Candelaria, Galapa, Malambo, Manatí, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanalarga, Santa Lucía, Soledad.
BOLIVAR	Achí, Altos del Rosario, Arenal, Arjona, Barranco de Loba, Calamar, Cartagena de Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, Regidor, Rioviejo, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Martin de Loba, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio (Puerto Rico), Turbaco, Turbaná, Zambrano.
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Chimichagua, Curumaní, El Paso, Gamarra, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Rio de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar.
CORDOBA	Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, Momil, Monteria, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta, Valencia.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA	Aracataca, Ciénaga, El Banco, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zona Bananera.
SUCRE	Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Pedro, Sincé, Sucre, Tolú.

Se recomienda especial atención en los Parques Nacionales Naturales Sierra Nevada de Santa Marta, Macuira, el Santuario de Flora y Fauna Ciénaga Grande de Santa Marta y Vía Parque Isla de Salamanca.

# **REGIÓN ANDINA**

#### ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se mantiene ésta alerta debido a la 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:

dictatios.		
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	
ANTIOQUIA	Apartadó, Arboletes, Caucasia, Fredonia, Nechí, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Turbo.	
BOYACÁ	Berbeo, Chíquiza, Chiscas, Chivatá, Cómbita, Cucaita, El Espino, Guicán, Labranzagrande, Miraflores, Motavita, Oicatá, Paipa, Panqueba, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San Miguel de Sema, Siachoque, Sora, Sotaquirá, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tota, Tuta, Villa de Leiva, Viracachá, Zetaquirá.	
CUNDINAMARCA	Bogotá, D.C., Cáqueza, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Cota, Fómeque, Fosca, Funza, Gutiérrez, La Calera, Madrid, Mosquera, Pacho, Quetame, Soacha, Sopó, Susa, Tenjo, Ubaque, Une.	
NORTE DE SANTADER	Ábrego, Cácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, La Playa, Labateca, Mutiscua, Ocaña, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú.	
SANTANDER	Cerrito, Concepción, Puerto Wilches, Tona, Zapatoca.	
TOLIMA	Murillo.	

Se recomienda especial atención en los Parques Nacionales Naturales Chingaza y el Santuario de Flora y Fauna Iguaque.

## ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA.

Se mantienen los niveles bajos en el río Magdalena a la altura de la estación Barrancabermeja. Se recomienda permanecer atentos a los comunicados que puedan emitir las capitanías del Puerto.

#### ALERTA AMARILLA: HELADAS

Debido a la persistencia de condiciones secas previstas durante los próximos días del mes en el altiplano Cundiboyacense y algunos sectores de Nariño, se recomienda a floricultores y agricultores estar atentos ante la posibilidad de heladas o descensos significativos de las temperaturas del aire durante las horas de las madrugadas en los siguientes municipios:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Cerinza, Duitama, Paipa, Tunja y Sogamoso.
CUNDINAMARCA	Chocontá, Zipaquirá, Choachí, Madrid, Tabio, Tenjo, Sopo, Mosquera, Madrid, Subachoque, Saboya, Cerinza y Samacá.

# **REGIÓN PACÍFICA**

# ALERTA NARANJA: DESLIZAMIETOS DE TIERRA

Se mantiene ésta alerta debido a la amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	Atrato (Yuto), Condoto y Quibdó.
CAUCA	López de Micay, El Tambo y Timbiquí

# **REGIÓN ORINOQUIA**

# ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se mantiene ésta alerta debido a la 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, Arauquita, Cravo Norte.
CASANARE	Hato Corozal, Maní, Monterrey, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.
META	Cabuyaro, Cumaral, Fuente de Oro, Granada, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, San Carlos de Guaroa, San Juan De Arama, San Martín, Villavicencio.
VICHADA	Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena.

# **REGIÓN AMAZÓNICA**

## ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se mantiene ésta alertas debido a la 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
GUAVIARE	San José de Guaviare.

## **MAR CARIBE**

## **CONDICIONES NORMALES**

# **OCÉANO PACÍFICO**

#### ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO

Se estiman lluvias entre ligeras y moderadas, con tormentas eléctricas y rachas de viento en algunos casos, en sectores del Norte y centro del área marítima colombiana. Se recomienda a pescadores y usuarios estar atentos a la evolución del fenómeno y consultar con las Capitanías de puerto.

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 critirianas

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.

 $^{\circ}\text{C:}$  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:

Daniel USECHE, Julie TOBON, Oscar IMBACHI, Gloria ARANGO, Hernando WILCHES, Mauricio TORRES y Juan Francisco ALAMEDA. Internet: http://www.ideam.gov.co

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

4