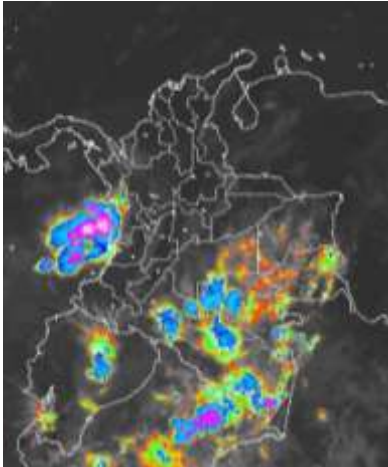


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas se han presentado precipitaciones especialmente en el centro de la Amazonía y en cercanías al litoral de Valle del Cauca y de Chocó. Los pronósticos indican que para el día de hoy las lluvias de mayor volumen se presentarán en la Amazonía, sur de la Orinoquía y en el centro y norte de la región Pacífica.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 - IDEAM * 29 de noviembre de 2014 * Hora 8:45 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
En el transcurso de la jornada se prevé que predomine el tiempo seco. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA . 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
En las horas de la mañana se prevé tiempo seco. Después del mediodía son probables precipitaciones ligeras. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA . 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo mayormente cubierto durante la jornada, con precipitaciones especialmente en la tarde y primeras horas de la noche. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA . 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10	18
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Se estima que durante las primeras horas del día se presente tiempo seco. Luego se pronostican precipitaciones durante algunas horas de la tarde y noche. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA . 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO			
Se estima cielo mayormente cubierto con precipitaciones en las horas de la tarde y noche. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA 0.81 -77.93 // 0.76 -77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NOROESTE	10	18

LO MÁS DESTACADO

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

LLUVIAS	Descenso considerable de las precipitaciones en las últimas 24 horas, las cuales principalmente se registraron en las regiones Andina, Pacífica y sectores aislados de la Caribe, alcanzando el mayor volumen en el municipio de El Encanto (Amazonas), con 86.0 mm .
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Por niveles altos en la cuenca baja del río Cauca. Por niveles altos en la cuenca media del río Magdalena Probabilidad moderada de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Andina y Pacífica
OTROS	La temporada de huracanes en el Océano Atlántico, mar Caribe y Golfo de México se extenderá hasta el 30 de noviembre del presente año, situación que en algún momento podría estar favoreciendo de manera indirecta la ocurrencia de condiciones meteorológicas extremas en el país. El IDEAM recomienda estar atentos a los comunicados que se emitan y desde ya tomar las medidas preventivas en áreas de riesgo.

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. [AQUÍ](#)

PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	El Encanto (86.4)
CAUCA	López (50.0),
CHOCÓ	Quibdó (31.3), Bahía Solano (30.5)
HUILA	Nátaga (56.0)
GUAINIA	Inirida (26.0)
NARIÑO	Barbacoas Barbacoas (34.5), Barbacoas (22.2)
NORTE DE SANTANDER	Salazar (80.2)
PUTUMAYO	Mocoa_ Pto. Limón (66.0), Villa garzón (44.8), Mocoa Mocoa (42.8), Mocoa_ El Pepino (31.7)
RISARALDA	Santa Rosa (27.2)
VAUPES	Mitú-Villa Fátima (46.0), Mitú_ Mitú Auto (30.0)
VICHADA	Cumaribo (56.0)

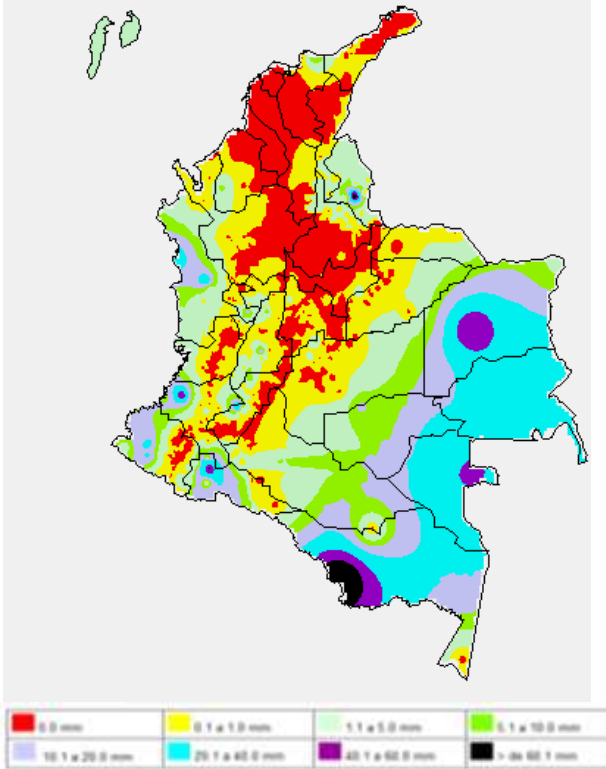
TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **34.0°C**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Valledupar-Apto (34.8).
VICHADA	Puerto Carreño (34.6)

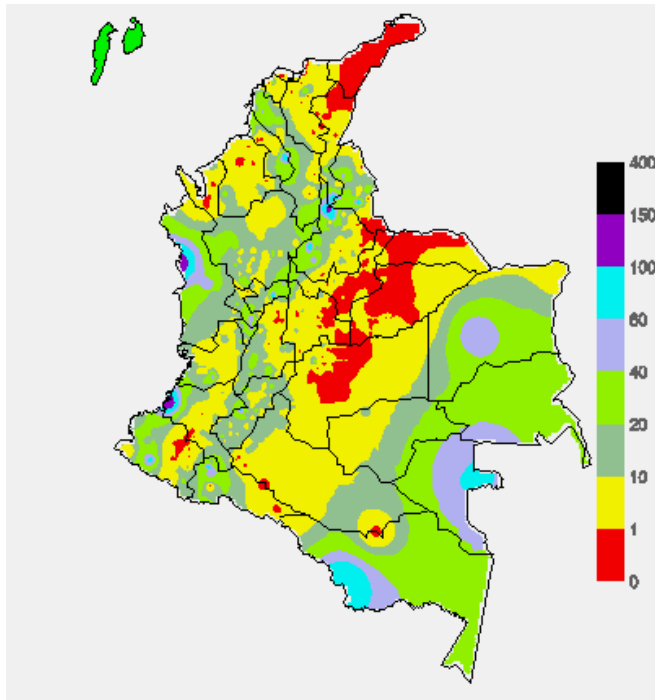
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 28 hasta las 7:00 a.m. del sábado 29 de noviembre de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 26 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 29 de noviembre de 2014.



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 (%)	
ANTIOQUIA	MIEL I	80.37	
	MIRAFLORES	97.25	
	PEÑOL	87.53	
	PLAYAS	76.74	
	PORCE II	66.34	
	PORCE III	67.99	
	PUNCHINÁ	36.40	
	RIOGRANDE2	94.39	
	SAN LORENZO	89.54	
TRONERAS	55.79		
CARIBE	URRÁ I	83.74	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	NEUSA	67.35
		SISGA	78.18
		TOMINÉ	58.50
	BETANIA	86.84	
	MUÑA	93.46	
PRADO	71.85		
ORIENTE	CHUZA	82.10	
	ESMERALDA	90.74	
	GUAVIO	91.33	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	2.27	
	CALIMA 1	86.56	
	SALVAJINA	49.01	

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (sábado 29 y domingo 30 de noviembre de 2014).

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: En las horas de la mañana se prevé que predominen las condiciones de tiempo seco en gran parte del área. En la tarde son probables lloviznas especialmente en el noroccidente de la ciudad y de la sabana y en el resto de la zona se mantendrá con tiempo seco. DOMINGO: Se estima que durante gran parte de la jornada se presente tiempo seco en gran parte del área, excepto en algunos sectores del occidente de la ciudad y de sabana, donde no se descartan precipitaciones especialmente en la tarde
ANDINA	SÁBADO: Durante la mañana se estima predomine tiempo seco con cielo parcialmente nublado en amplios sectores de la región, salvo en áreas de Antioquia, Tolima y en la zona montañosa de Nariño, donde se prevén lluvias y/o lloviznas. En la tarde y en el transcurso de la noche, son previstas precipitaciones de ligeras a moderadas en áreas de Antioquia, Eje Cafetero y en las montañas de Valle del Cauca, Cauca y Nariño, mientras que; en sectores de Santander, Boyacá y en el occidente de Cundinamarca se presentarán precipitaciones menos intensas. DOMINGO: Sobre la región se estiman condiciones de cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras a moderadas en Antioquia, Eje Cafetero, Santander y en zonas de montaña de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Precipitaciones menos intensas en áreas de Boyacá y Cundinamarca
CARIBE	SÁBADO: En la mañana se estiman condiciones secas con cielo seminublado en amplios sectores de la región. Después del mediodía y hasta entrada la noche es probable que se presenten precipitaciones en zonas de Córdoba y en el sur de Bolívar y de Sucre. El resto del área con predominio de tiempo seco. DOMINGO: Se prevé que se presenten lluvias y/o lloviznas en zonas de Córdoba, Sucre, Bolívar y en el sur de Magdalena. El resto de la región con predominio de tiempo seco.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Cielo entre ligera y parcialmente cubierto, con predominio de tiempo e intervalos soleados. DOMINGO: Se mantendrán las condiciones secas con cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto en horas de la mañana y hasta finalizando la tarde. Luego se pronostica aumento de la nubosidad con probabilidad de lluvias ligeras.
PACÍFICA	SÁBADO: Sobre la región predominará cielo mayormente cubierto con precipitaciones de ligeras a moderadas durante la mañana en Chocó y en el litoral del Valle del Cauca. En la tarde y noche lluvias moderadas en zonas de Chocó, Valle del Cauca y de menor intensidad en el litoral de Cauca y Nariño. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. DOMINGO: Durante gran parte de la jornada se tendrán condiciones de cielo mayormente cubierto con precipitaciones de ligeras a moderadas en Chocó y en el litoral de Valle del Cauca y Cauca. Lluvias de menor intensidad la costa de Nariño. Posibilidad de tormentas eléctricas.

CONTINUACION PRONÓSTICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	SÁBADO: En las horas de la mañana se estiman precipitaciones especialmente en Vichada, sur de Meta y el resto de la región con predominio de tiempo seco. Después del mediodía y durante algunas horas de la noche se prevén lluvias en el oriente de Casanare, Arauca y en sectores de Meta y Vichada. No se descartan lloviznas ligeras en el piedemonte de Meta y de Casanare. DOMINGO: Se estima cielo parcialmente nublado con precipitaciones principalmente en Vichada y en el sur de Meta. El resto del área con predominio de tiempo seco.
OCEANO PACÍFICO	SÁBADO: Se estima que durante la jornada se presenten lluvias moderadas en el centro y norte de la zona oceánica nacional y en cercanías al litoral de Valle del Cauca, Cauca y en Chocó. DOMINGO: Cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas, especialmente en alta mar en el centro de la zona oceánica y sectores aledaños a las costas de Valle del Cauca, Cauca y en Chocó.
MAR CARIBE	SÁBADO: La jornada se caracterizará por presentar cielo entre ligera y parcialmente cubierto, con predominio de tiempo seco y soleado. DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones en el Golfo de Urabá y en el litoral de Córdoba. El resto de la zona Marítima con predominio de tiempo seco.
INSULAR PACÍFICO	SÁBADO: Se esperan precipitaciones entre ligeras y moderadas hacia la tarde y noche en la isla de Gorgona, lluvias menos intensas en Malpelo. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en Malpelo y Gorgona.
AMAZÓNICA	SÁBADO: Se estima que durante la jornada predominen las condiciones cubiertas con lluvias en gran parte de la región, las más fuertes en zonas de Guainía, Vaupés, Amazonas y en el piedemonte Amazónico. Alta posibilidad de actividad eléctrica. DOMINGO: Durante la jornada se estima lluvias entre ligeras y moderadas en el piedemonte Amazónico y en el centro de la región, en zonas de Amazonas, Vaupés, Caquetá y Guaviare. Posibilidad de descargas 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 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.](#)

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA.

Continúa este nivel de alerta, sin embargo, se observa que en la cuenca han disminuido los niveles en los últimos días y se evidencia disminución de lluvias en la cuenca alta y media del río Cauca. Sin embargo, los niveles continúan altos, con tendencia estable, especialmente entre los municipios de Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar). Se recomienda especial atención a los sectores ribereños bajos de los corregimientos de Margento (municipio de Caucasia, Antioquia) y Colorado (municipio de Nechí, Antioquia), lo mismo que la población de La Raya localizado en la confluencia del río Cauca y el Caño Rabón donde se reportaron afectaciones. Se prevé que ésta condición hidrológica continúe para las próximas semanas y se resalta que es normal para ésta época del año.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA.

En la cuenca baja del río Magdalena prevalece los niveles altos como consecuencia de los aportes provenientes de la cuenca media y también por las precipitaciones sectorizadas en la región Caribe. Aunque ésta condición hidrológica aún no ha generado afectaciones, se considera normal para esta época del año, se recomienda a los pobladores ribereños del sector comprendido entre Gamarra (Cesar) y la desembocadura en el mar Caribe, en especial para:

- **Atlántico:** Palmar de Varela, sectores aledaños a las ciénagas La Luisa y La Chepa, en el sector suroriental del departamento. El nivel de alerta vigente se extiende para los municipios de Bohórquez, Campo de La Cruz, Santa Lucía, Suán, Candelaria, Santo Tomás, Manatí y Puerto Colombia; igual situación se presenta en sectores ribereños bajos del Canal del Dique. Adicionalmente se presentan incrementos importantes de la Ciénaga del Guájaro y en la Ciénaga El Totumo, lo cual puede generar inundaciones lentas en los municipios de Repelón y Lurucó.

- **Bolívar:** San Felipe y El Salto, ubicados en la margen derecha del brazo de Mompóx; Magangué, San Pablo, Calamar, Cantagallo y Hatillo de Loba (corregimientos de San Miguel y Juana Sánchez en la margen derecha de Brazo de Loba).
- **Cesar:** Gamarra en sectores rurales y urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente, poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatos, como Chimichagua y Saloa.
- **Magdalena:** Belén en la Ciénaga de Zapatos, Tenerife, Santa Ana, Pedraza, El Banco y Plato.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza baja a 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
ATLANTICO	Barranquilla, Galapa, Repelón, Puerto Colombia y Tubará.
BOLIVAR	Magangué, Santa Rosa del Sur y Simití.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, El Copey, El Paso, La Paz, Manauze Balcón del Cesar, Pueblo Bello, San Diego y Valledupar.
CORDOBA	Montelíbano
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manauze, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Fundación, Nueva Granada, Pijirío del Carmen, Sabanas de San Angel, Santa Ana, Santa Marta, Sitionuevo
SUCRE	Corozal, Morroa, San Juan de Betulia (Betulia)

ALERTA AMARILLA: NIVELES EN ASCENSO CON POSIBILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ATRATO.

Se mantiene la Alerta Amarilla debido a las fluctuaciones en los niveles del río Atrato y que aún se mantienen las precipitaciones de carácter ligero sobre del departamento de Chocó. Por esto no se descarta la probabilidad de que se incrementen nuevamente los niveles especialmente en el río Atrato y en varios de sus afluentes entre ellos: río Quito, Mumbí y Mumbarradó. Se recomienda especial atención en los sectores ribereños bajos comprendidos entre Quibdó y Vigía del Fuerte (Chocó), ante la eventualidad de crecientes súbitas.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en el departamento de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Jericó
CALDAS	Samaná.
NORTE DE SANTANDER	Gramalote y Salazar
SANTANDER	Sabana de Torres

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza baja a 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	Arboletes y Turbo.
BOYACA	Almeida, Chivor, Chinavita, Garagoa, Guateque, Guayatá, La Capilla, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Pachavita, Paya, Siachoque, Somondoco, Sutatenza, Toca, Tenza y Úmbita.
CUNDINAMARCA	Chocontá, Fómeque, Gama, Gachetá, Guatavita, Machetá, Manta, Junín, San Bernardo, Sesquilé, Suesca, Tibirita, Ubalá, Ubaque y Villapinzón
SANTANDER	Capitanejo, Curití, San Gil, San Miguel.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo, López de Micay, y Timbiquí.
CHOCO	Alto Baudó (pie de Pato), Atrato (Yuto), Bagadó, Bahía Solano, Certequí, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Quibdó, Bojaya (Bellavista) y Río Quito
NARIÑO	Barbacoas

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza baja a 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
ARAUCA	Tame.
CASANARE	Aguazul, Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad y Yopal..

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LUVIOSO

En gran parte del centro y norte del Pacífico colombiano en alta mar y en cercanías al litoral de Chocó, Cauca y en Valle del Cauca, se estima que se presenten lluvias entre moderadas y fuertes acompañadas en algunos casos por tormentas eléctricas. Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y a los habitantes costeros estar atentos con la evolución de este fenómeno.

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

Profesionales de turno:
Diego SUAREZ, Henry ROMERO, Patricia LEON P., María Inés CUBILLOS
y Gloria Lucia ARANGO CASTRO.

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: 3527160 ext. 1334-1336.

Síganos en: **Twitter:** @IDEAMColombia; **Facebook:** www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>

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 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.

HLC: hora local colombiana

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