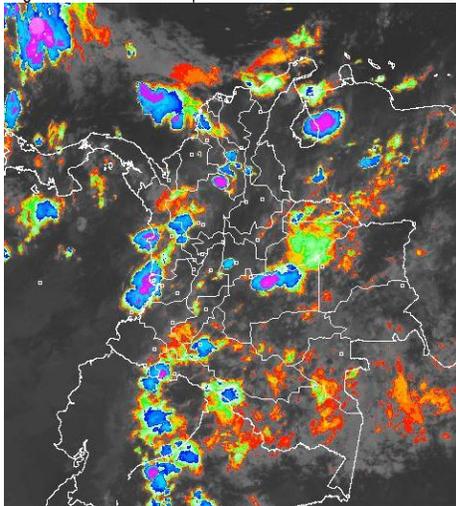


### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Nubosidad variada en el país con pronóstico de lluvias, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas, durante la tarde y noche del día de hoy en amplios sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica. **ALERTA ROJA** por alta probabilidad de incendios en la región Andina y deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Valle del Cauca. **ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas en los ríos de la cuenca de la Sierra Nevada de Santa Marta y para la cuenca media y baja del río Ranchería.

### IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 \* 14 de septiembre de 2013 \* Hora 6:45 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana predominará el tiempo seco, en la tarde y durante algunas horas de la noche se prevén lluvias de variada intensidad.

El Servicio Geológico 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	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	VARIABLE	5	9

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones intermitentes de variada intensidad.

El Servicio Geológico 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	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias entre ligeras a moderadas después del mediodía y por la noche.

El Servicio Geológico 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En el área se esperan precipitaciones después del mediodía y durante la noche, luego de una mañana seca.

El Servicio Geológico 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	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	VARIABLE	5	9

### LO MÁS DESTACADO

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

<b>LLUVIAS</b>	En las últimas 24 horas prevalece cielo parcialmente nublado con precipitaciones principalmente en las Regiones Caribe, Andina, lo mismo que en territorios insulares en el mar Caribe colombiano. El mayor volumen de precipitación se registró en <b>Restrepo (Meta), con 89.0 mm.</b>
<b>ALERTA ROJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amenaza alta de ocurrencia de incendios en el centro-sur de la región Andina.</li> <li>Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Valle del Cauca.</li> </ul>
<b>ALERTA NARANJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta y cuenca media y baja del río Ranchería, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure.</li> <li>Amenaza moderada de ocurrencia de incendios en el centro y sur de la región Andina</li> <li>Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Santander, Tolima, Valle del Cauca.</li> </ul>
<b>OTROS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El IDEAM advierte que desde mediados del mes de septiembre y hasta mediados del mes de diciembre se consolidará la segunda temporada lluviosa del año, particularmente en las regiones Andina y Pacífica, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra y por crecientes súbitas en zonas de alta pendiente o ladera.</li> </ul>

### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **25.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Marinilla (41.0), Santa Rosa de Osos (33.0) mm
AMAZONAS	El Encanto (26.6) mm
ATLANTICO	Ponedera (25.0) mm
BOLIVAR	Turbaco (28.3) mm
CESAR	Puerto Bello (49.0), Agustín Codazzi (32.3), Astrea (25.0) mm
CHOCO	Itsmia (36.0) mm
CUNDINAMARCA	Nocaima (28.6) mm
HUILA	Santa María (26.0) mm
LA GUAJIRA	San Juan del Cesar (35.0) mm
MAAGDALENA	Ciénaga (42.3) mm
META	<b>Restrepo (89.0) mm</b>
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (34.0) mm
SANTANDER	Coromoro (44.5) mm
TOLIMA	Interlaken (55.0), Ibagué (34.5) mm

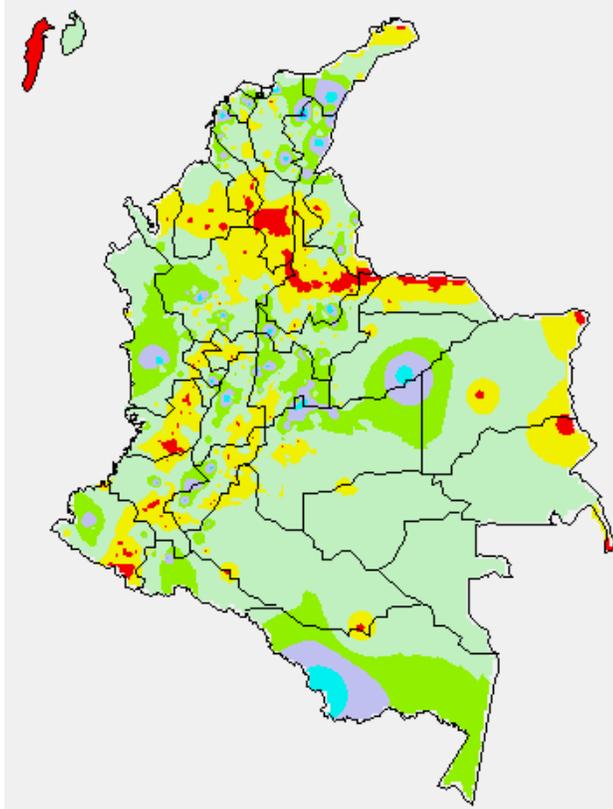
### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Mercaderes (35.6) °C
CESAR	Agustín Codazzi (36.6) °C
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36.6) °C
HUILA	Villavieja (35.6) °C
META	Puerto Lleras (35.6), Vista hermosa (35.0) °C
TOLIMA	Guamo (38.8), Natagaima (36.2), Prado (36.2), Flandes (36.0), Saldaña (35.4), Ambalema (35.2), Espinal (35.2) °C

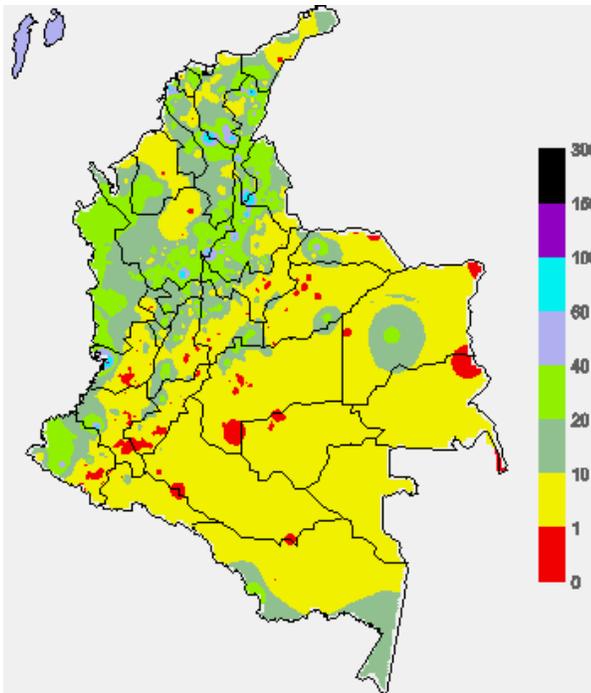
### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 13 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 14 de septiembre de 2013.



### MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 11 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del viernes 13 de septiembre 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 (%)
ANTIOQUIA	MIEL I	63.80
	MIRAFLORES	55.63
	PEÑOL	50.95
	PLAYAS	110.06
	PORCE II	18.44
	PORCE III	34.56
	PUNCHINÁ	62.50
	RIOGRANDE2	42.03
	SAN LORENZO	50.67
CARIBE	URRÁ I	75.78
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	66.51
	NEUSA	63.66
	SISGA	66.15
	TOMINÉ	67.06
	BETANIA	62.31
	MUÑA	69.76
ORIENTE	PRADO	47.49
	CHUZA	73.52
	ESMERALDA	90.21
VALLE DEL CAUCA	GUAVIO	83.23
	ALTO ANCHICAYÁ	55.26
	CALIMA 1	52.67
	SALVAJINA	82.24

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (sábado 14 y Domingo 15 de septiembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>SÁBADO:</b> Aunque para el día de hoy se prevén condiciones secas en la mayor parte del área, no se descartan precipitaciones después del mediodía, hacia los cerros orientales y en sectores del Noroccidente de la ciudad y de la sabana. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Cielo parcialmente cubierto con lloviznas en la mañana hacia los cerros orientales de la ciudad y predominio de tiempo seco en el resto del área. En horas de la tarde y primeras de la noche se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas en algunas zonas del Oriente y Norte de la sabana y de la ciudad. Probabilidad de actividad eléctrica dispersa.</p>
ANDINA	<p><b>SÁBADO:</b> En la mayor parte de la región persistirá el tiempo nuboso, con lluvias entre ligeras a moderadas y a diferentes horas, particularmente en sectores de montaña de Antioquia, Cundinamarca, Tolima, Huila, Cauca y Nariño. Al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche son estimadas precipitaciones en sectores de los Santanderes, Boyacá, Caldas, Risaralda y Quindío, luego de una mañana seca.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad en amplios sectores del Oriente de Cundinamarca, Antioquia, los Santanderes y eje cafetero, especialmente al final de la tarde y durante la noche. En el Oriente de Boyacá y en sectores de montaña de Huila y Tolima se esperan precipitaciones temprano en la mañana y durante la noche.</p>
CARIBE	<p><b>SÁBADO:</b> En la mañana, al final de la tarde y durante la noche se estiman precipitaciones en amplios sectores de Sucre, Córdoba y Bolívar. En horas de la tarde y durante la noche las lluvias tenderán a generalizarse en la región, particularmente en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Atlántico, La Guajira y Urabá. Posibilidad de descargas eléctricas en horas de la tarde y noche.</p> <p><b>DOMINGO:</b> En la mañana predominio de tiempo seco, salvo en sectores del Córdoba y Urabá donde se advierten precipitaciones. Después del mediodía y por la noche son pronosticadas lluvias entre ligeras a moderadas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas, en varios sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>SÁBADO:</b> En el archipiélago se prevén condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad en algunos casos de actividad eléctrica.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Nubosidad variable en el transcurso de la jornada con precipitaciones de variada intensidad a diferentes horas de la tarde y noche.</p>
MAR CARIBE	<p><b>SÁBADO:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas del día y de la noche en sectores localizados enfrente del litoral de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, en el resto del área marítima nacional prevalecerán las condiciones secas. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p><b>DOMINGO:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en sectores del centro y Occidente del Caribe colombiano, frente de la costa de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá y en el área del archipiélago donde se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas con descargas eléctricas.</p>

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	<b>SÁBADO:</b> En amplios sectores de Chocó y Valle del Cauca se prevé tiempo lluvioso durante la jornada con probabilidad en algunos casos de actividad eléctrica. En Cauca y Nariño aunque se espera tiempo seco no se descartan precipitaciones al final de la tarde y durante la noche. <b>DOMINGO:</b> A lo largo de la región predominarán las condiciones nubosas con precipitaciones intermitentes y de variada intensidad, acompañadas inclusive de descargas eléctricas en sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICO	<b>SÁBADO:</b> En Malpelo se pronostican condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. En Gorgona no se descartan lloviznas al final de la tarde y durante la noche. <b>DOMINGO:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en Gorgona donde son estimadas precipitaciones por la tarde y durante algunas horas de la noche.
OCEANO PACÍFICO	<b>SÁBADO:</b> En la mayor parte del centro del área marítima nacional predominará el tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas a diferentes horas, en el resto del Pacífico nacional persistirán las condiciones secas. <b>DOMINGO:</b> En amplios sectores del centro y Norte del área marítima colombiana se prevén nubes densas con precipitaciones entre ligeras a fuertes, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.
ORINOQUIA	<b>SÁBADO:</b> En gran parte de la región se esperan nubes densas a lo largo de la jornada, con precipitaciones a diferentes horas en Arauca, Casanare y Meta, particularmente hacia el piedemonte. En sectores de Vichada no se descartan lluvias por la tarde y noche, luego de una mañana seca con intervalos soleados. <b>DOMINGO:</b> Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad, temprano en la mañana, al final de la tarde y durante la noche en el Piedemonte llanero, a la altura de Arauca y Casanare. En sectores de Meta y Vichada se pronostican lluvias al final de la tarde y durante la noche.
AMAZONIA	<b>SÁBADO:</b> En la mañana predominarán las condiciones secas con intervalos nubosos, excepto en el Occidente de Putumayo y Caquetá donde se prevén lluvias de variada intensidad, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. En horas de la tarde y noche son estimadas precipitaciones entre ligeras y moderadas en Guaviare, Vaupés, Guainía y Amazonas. <b>DOMINGO:</b> En la mayor parte de la región se pronostican condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras a moderadas por la tarde y noche en sectores de Guaviare, Guainía, Caquetá, Putumayo, Amazonas y Vaupés.

## 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: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

## REGIÓN CARIBE

**ALERTA NARANJA:** POR CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS QUE DESCENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y PARA EL RÍO RANCHERÍA.

Se mantiene ésta alerta, ya que no se descarta la presencia de lluvias en la zona de la Sierra Nevada de Santa Marta dentro de los que se destacan el Manzanares, Minca, Guachaca, Piedras, Buritaca, Palomino, Tucurina, Aracataca, Fundación, Sevilla y Ariguaní. Igual condición presenta la cuenca media y baja del río Ranchería y varios de sus afluentes, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure (La Guajira).

## 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Ráquira y Tinjacá
CUNDINAMARCA	Fúquene, Simijaca
HUILA	Altamira, Elías, Neiva, Palermo, Tello, Tarquí, Timaná, Yaguará
NARIÑO	Ancuya, Buesaco, Chachagüí, Consacá, Cumbal, El Peñol, El Tambo, Guaitarilla, Imués, La Florida, La Llanada, Linares, Los Andes (Sotomayor) Mallama (Piedrancha), Nariño, Pasto, Providencia, Samaniego, Santa Cruz (Guachavés), Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer
TOLIMA	Ibaqué, Chaparral, Coyaima, Prado, Rioblanco
VALLE DEL CAUCA	Buga.

**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
BOYACA	Cucaita y Samacá
CAUCA	Santa Rosa
CUNDINAMARCA	Guachetá, Guasca, Guatavita, Susa
HUILA	Baraya y Garzón
NARIÑO	Albán (San José), Aldana, Arboleda (Berruecos), Belén, Contadero, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbitara, El Tablón, Guachucal, Gualmatán, Iles, La Unión, Ospina, Puerres, Pupiales, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro de Cartago, Sapuyes
TOLIMA	Ataco, Natagaima, Purificación, Saldaña y San Antonio

**Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Nevado del Huila y el Parque Nacional Natural Farallones de Cali.**

**ALERTA NARANJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Abejorral, Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, Granada, Guape, Remedios, Sonsón, Yolombo, La Unión, San Carlos, Yondó, Puerto Berrio, Santo Domingo, Carmen de Viboral, San Luis, Puerto Triunfo, Barbosa, San Rafael, San Roque y San Francisco.
CALDAS	Norcasia y Samaná.
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledo.
SANTANDER	Barrancabermeja, Chima, Cimitarra y Sabana de Torres

## REGIÓN PACÍFICA

**ALERTA ROJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura

**ALERTA NARANJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Bagadó, Cértegui, Lloró, Sipí, Atrato, Unión Panamericana, San José del Palmar, Quibdó, Condoto, Istmina, Novita, Nuquí, Tadó, Alto Baudó, Río Quito, Bajo Baudó, El Cantón de San Pablo, Medio Baudó, , Medio San Juan, y RI Litoral de San Juan.
VALLE DEL CAUCA	Daquía y Calima
CAUCA	Argelia

**ALERTA AMARILLA:** POR INCREMENTO DEL NIVEL DEL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO ATRATO.

A pesar que no se observa un incremento importante en los niveles del río Atrato en la mañana de hoy, se mantiene la alerta debido a que se espera que continúen las lluvias en la zona, por lo que se sugiere mantenerse atentos ante incrementos importantes en el nivel de las zonas ribereñas bajas en el cauce principal del río Atrato y en sus principales afluentes. Se sugiere especial atención a los ríos afluentes del río Atrato en las partes alta y media de la cuenca como: Andágueda, Quito, Bebaramá, Murri y Murindó.

## REGIÓN ORINOQUIA

**ALERTA ROJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Restrepo y Villavicencio

**ALERTA NARANJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Cubará, Chisgas, Guicán.
META	El Calvario y Acacias
CUNDINAMARCA	Guayabetal y Medina

**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
CASANARE	Orocué, Maní y Paz de Ariporo
META	Puerto López, Puerto Gaitán,
VICHADA	La Primavera, Cumaribo, Puerto Carreño

**ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO.**

Debido a la persistencia de lluvias en la noche anterior en el Piedemonte llanero de los departamentos de **Meta, Casanare y Arauca**, se mantiene este nivel de alerta para todos los ríos del piedemonte en este sector, como son Ariari, Guatiquia, Humea, Cusiana, Cravo Sur, Parte alta del río Arauca.

## REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

## MAR CARIBE

**ALERTA AMARILLA: PLEAMARES**

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Caribe colombiano asociado con la marea astronómica.

## OCÉANO PACÍFICO

**ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO**

El día de hoy se esperan condiciones lluviosas con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en amplios sectores del centro del Pacífico colombiano, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Omar FRANCO TORRES, Director General  
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Patricia León, Oscar MARTINEZ, Patricia MESA y Jeimmy MELO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertasideam@ideam.gov.co](mailto: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](http://www.facebook.com/ideam.instituto)**  
**YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / <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 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