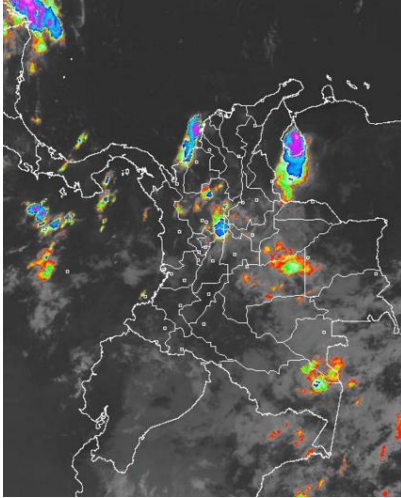


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielo entre parcial y mayormente cubierto predominando tiempo seco en amplios sectores del Territorio Nacional, salvo al litoral de Córdoba y en sectores de Antioquia, donde se han registrado algunas lluvias durante las primeras horas del día; Lluvias ligeras se presentaron en sectores de Meta, Amazonas y Casanare. El pronóstico nos advierte que en horas de la tarde y noche aumentará la nubosidad, condición que favorecerá lluvias al centro y sur de la región Caribe, centro y norte de la Pacífica, norte y oriente de la Andina, oriente y centro de la Orinoquia y oriente y sur de la Amazónica.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES. 19 de octubre de 2015 * Hora 7:15 a.m.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
En la mañana predominio de tiempo seco, después del mediodía y durante algunas horas de la noche son estimadas precipitaciones de variada intensidad.			
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
En el día se advierten condiciones secas, al atardecer y por la noche se pronostican lluvias ligeras y dispersas.			
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en horas diurnas, durante la noche se estiman precipitaciones ligeras.			
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
En el área prevalecerán las condiciones nubosas durante la jornada con lluvias de variada intensidad hacia el mediodía y durante algunas horas de la tarde y noche.			
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en el día, por la noche se advierten precipitaciones ligeras.			
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 - Lon: 77.93 // Lat: 0.76 Lon: -77.95			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	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**

FENÓMENO DE "EL NIÑO"	Una reducción en las lluvias, de entre 40% y 70% (aproximadamente) se presentarán en las regiones Andina y Caribe como consecuencia de la nueva fase del fenómeno del "El Niño", que pasó de categoría moderada a fuerte . Este comportamiento impactó en una reducción de las lluvias, por lo cual el IDEAM mantiene sus recomendaciones a los sectores productivos como la agricultura, la ganadería, el transporte y la energía. De igual manera esta condición incidirá en forma importante en el abastecimiento de agua potable. Para mayor información se sugiere consultar: http://goo.gl/SQD1Dn
LLUVIAS	Las precipitaciones más representativas se presentaron sobre la región Llanera, especialmente en el Piedemonte de Meta y Casanare y también en el centro de la Amazonia, sectores de Cesar y Nariño. El volumen más alto de lluvia se registró en los municipios de Yopal (Casanare) con 102.0 mm y Campohermoso (Boyacá) con 93.0mm
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por probabilidad alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe y Andina.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Por probabilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe. Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente localizados en las regiones Andina, Orinoquia, Pacífica y Caribe.

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 **30.0 mm**.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Piño (40.1), Usiacurí (37.0),
BOYACA	Campohermoso (93.0), Cubara (42.2), Muzo (35.6),
CAQUETA	Solano (77.0), Valparaiso (47.0), Florencia (34.3),
CASANARE	Yopal (102), Chámeza (53.6), Yopal (31.7),
CESAR	Valledupar (36.0),
CUNDINAMARCA	Paratebueno (93.0), Medina (40.0),
META	Cabuyaro (92.0), Cumaral (75.0), Barranca De Upia (73.0), Villavicencio (67.0), Restrepo (57.0), Puerto López (55.0),
NARIÑO	Barbacoas (47.5),
SANTANDER	Oiba (30.4),
VALLE DEL CAUCA	Cali (36.3), Bugalagrande (30.0),

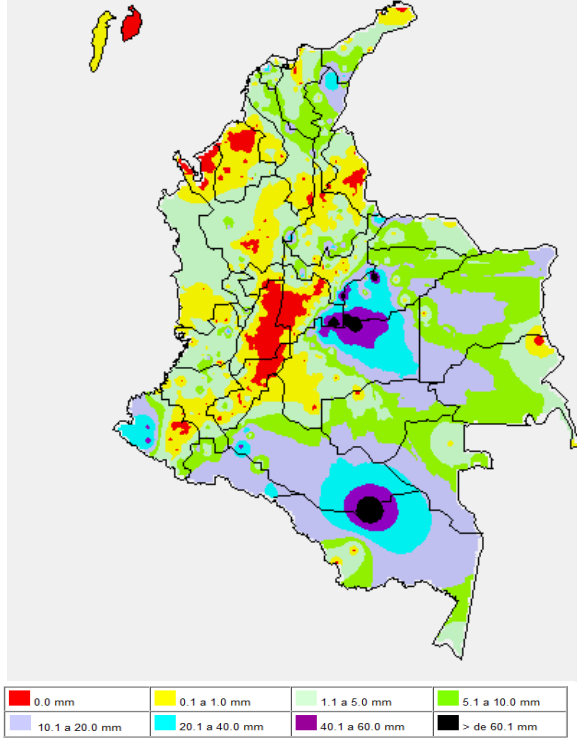
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Manatí (37.0), B/Quilla (Soledad) (36.1),
BOLIVAR	Zambrano (35.8), El Carmen De Bolívar (35.6), María La Baja (35.0),
CAUCA	Mercaderes (36.2),
CESAR	Agustín Codazzi (36.8), Valledupar (35.6), Chiriguana (35.2),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35.2),
LA GUAJIRA	Riohacha (36.6), Hatonuevo (36.6), Maicao (36.4),
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (38.2),
TOLIMA	Natagaima (39.0),

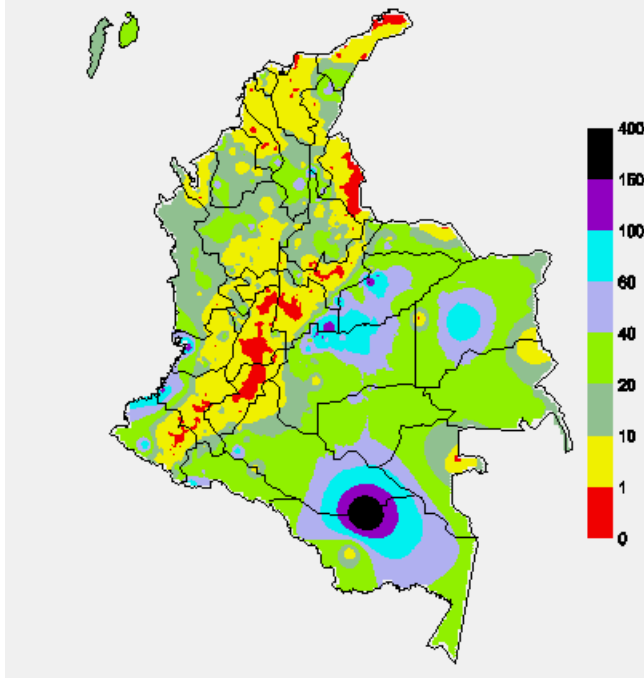
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 18 de octubre hasta las 7:00 a.m. del lunes 19 de octubre de 2015.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del viernes 16 de octubre hasta las 7:00 a.m. del lunes 19 de octubre de 2015



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de acuerdo con información consultada en la siguiente dirección electrónica de XM: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)		
ANTIOQUIA	AMANI	18.68		
	MIRAFLORES	64.66		
	PEÑOL	65.76		
	PLAYAS	75.70		
	PORCE II	83.05		
	PORCE III	78.78		
	PUNCHINÁ	31.80		
	RIOGRANDE2	40.34		
	SAN LORENZO	81.10		
CARIBE	TRONERAS	82.63		
	URRÁ I	83.96		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	58.01	NEUSA	67.97
			SISGA	85.18
			TOMINÉ	52.45
		BETANIA	61.93	
		MUNA	53.21	
		PRADO	8.95	
		TOPOCORO	25.24	
		CHUZA	91.72	
		ESMERALDA	76.23	
		GUAVIO	87.71	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	26.88		
	CALIMA 1	29.25		
	SALVAJINA	3.65		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

(Lunes 19 y martes 20 de octubre de 2015)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>LUNES: Durante la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, en la tarde persistirán las condiciones nubosas con tiempo seco, excepto en algunas zonas del sur y oriente de la ciudad y occidente de la sabana, donde se estiman precipitaciones ligeras y dispersas, en la noche retornarán las condiciones secas con nubosidad variable. Temperatura máxima del aire prevista en 19°C.</p> <p>MARTES: En gran parte del área se prevén condiciones secas con excepción de algunos sectores del suroriente y norte de la ciudad y de la sabana donde se pronostican lloviznas en la mañana al atardecer y durante algunas horas de la noche. La temperatura del aire oscilará entre 9°C y 20°C, aproximadamente.</p>
ANDINA	<p>LUNES: En la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en sectores de Antioquia, Boyacá y Cundinamarca, en el resto de la región predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y de la noche se espera incremento de la nubosidad, favoreciendo lluvias en amplias zonas de Antioquia, Santander, sur de Norte de Santander, oriente de Boyacá y nororiente de Cundinamarca, en el resto de la región persistirá el tiempo seco.</p> <p>MARTES: Cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones en la mañana en el nororiente antioqueño, oriente de Caldas, Santander, occidente de Boyacá y nororiente de Cundinamarca. En la tarde y noche se pronostican lluvias en zonas de Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Caldas, norte de Tolima, nororiente de Valle del Cauca y Huila.</p>
CARIBE	<p>LUNES: En la mañana tiempo seco en gran parte de la región excepto en el litoral de Córdoba y Urabá donde se estiman precipitaciones. En horas de la tarde y noche prevalecerán las condiciones nubosas con lluvias en zonas de Córdoba, centro y sur de Bolívar, sur de Atlántico y norte de Cesar y Magdalena, no se descartan descargas eléctricas.</p> <p>MARTES: En la mayor parte de la región se advierten condiciones secas, salvo en el Urabá y sur de Bolívar donde se prevén lluvias temprano en la mañana, al finalizar la tarde y por la noche. En sectores del sur de La Guajira, Atlántico, Sucre y Córdoba y en el centro y sur de Bolívar, se estiman precipitaciones al final de la tarde y durante las primeras horas de la noche. Probabilidad de actividad eléctrica.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>LUNES: En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco en la mañana. En horas de la tarde y noche aumentará la nubosidad condición que puede favorecer precipitaciones ligeras y dispersas.</p> <p>MARTES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con probabilidad de lluvias ligeras y ocasionales a mediados de la tarde y durante la noche.</p>
MAR CARIBE	<p>LUNES: En la mañana en gran parte del Caribe colombiano se prevén condiciones secas, excepto en el litoral de Córdoba, Sucre y Bolívar donde se advierten lluvias de ligeras a moderadas. En la tarde y noche aumentará la nubosidad especialmente al occidente del área y sobre el litoral central, condición que favorecerá lluvias de variada intensidad. Probabilidad de tormentas eléctricas.</p> <p>MARTES: En amplios sectores de la zona marítima nacional se pronostica tiempo seco, salvo al occidente donde se advierte mayor cantidad de nubosidad con precipitaciones esporádicas. En el golfo de Urabá se prevén lluvias con actividad eléctrica dispersa en la madrugada, al atardecer y durante la noche.</p>

CONTINUACIÓN DEL PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	<p>LUNES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana y hasta entrada la tarde, luego se prevé aumento de la nubosidad con precipitaciones particularmente en zonas de Chocó, Valle del Cauca y Nariño. Posibles descargas eléctricas.</p> <p>MARTES: A lo largo de la región se estima abundante nubosidad, con lluvias a diferentes horas en sectores de Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño se estiman precipitaciones a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche. Probabilidad de tormentas eléctricas.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>LUNES: En Malpelo se prevén lluvias al final de la tarde y durante la noche, después de una mañana seca. Gorgona con intervalos de precipitaciones durante la jornada. No se descartan descargas tormentas eléctricas.</p> <p>MARTES: En Malpelo y Gorgona son estimadas nubes densas con precipitaciones después del mediodía y durante algunas horas de la noche, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>LUNES: En la mañana cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche se estima aumento de la nubosidad sin descartar lluvias al norte y centro, en alta mar.</p> <p>MARTES: En el área se advierte abundante nubosidad con precipitaciones a lo largo de la jornada acompañadas inclusive de descargas eléctricas, las lluvias de mayor consideración pronosticadas después del mediodía y por la noche.</p>
ORINOQUIA	<p>LUNES: Se prevén condiciones secas, excepto en algunas zonas del Meta y occidente de Arauca y Casanare, donde se advierten precipitaciones durante algunas horas de la mañana. A mediados de la tarde y durante la noche se advierte aumento de la nubosidad con lluvias en sectores del centro y occidente de Arauca, Vichada, Meta y Casanare.</p> <p>MARTES: Gran parte de la región con predominio de tiempo seco, salvo áreas de Meta y Vichada donde se pronostican lluvias entre ligeras y fuertes, acompañadas en algunos momentos de descargas eléctricas.</p>
AMAZÓNICA	<p>LUNES: En la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con probabilidad de lluvias ligeras al oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas. Nubosidad variable con lluvias en la tarde y noche en amplios sectores del oriente de Caquetá, Guaviare, Guainía, Vaupés y Amazonas. Posibilidad de actividad eléctrica. En sectores de Putumayo y occidente de Caquetá se advierten precipitaciones durante la noche.</p> <p>MARTES: En la mayor parte de la región prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones a diferentes horas. No se descartan tormentas eléctricas.</p>

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.](#)
- [MMAPA 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 ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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
LA GUAJIRA	Uribia.
BOLIVAR	Turbaco

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
BOLIVAR	Arjona, Santa Rosa, Villanueva.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Santa Rosa del Sur y Simití

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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
NORTE DE SANTANDER	Cucutilla, Chinácota
TOLIMA	Murillo.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría, Concepción, Guatapé, San Rafael y Santo Domingo.
BOYACÁ	Aquitania, Campohermoso, Páez, Santa María y San Luis de Gaceno
CALDAS	Samaná
CUNDINAMARCA	Medina y Paratebueno
SANTANDER	Barrancabermeja

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Se mantiene esta alerta dado el significativo ascenso que se registró en los niveles del río San Jorge (4.46 m.) en la madrugada de hoy y el cual es monitoreado a la altura del municipio de Montelíbano, producto de las lluvias que se presentaron sobre la cuenca alta. El IDEAM recomienda en especial a los Comités de Gestión del Riesgo Local y a la comunidad en general, estar muy atentos al comportamiento y variación de los niveles del río San Jorge.

ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Se mantiene esta alerta dado que los niveles del río Magdalena, se encuentran en el rango de los promedios mínimos históricos para el mes de octubre, especialmente a la altura de Barrancabermeja alcanzan un valor de 2.20 m.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo, Guapi, López y Timbiquí.
CHOCÓ	Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato (Yuto), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José del Palmar, Tadó y Unión Panamericana (Animas).
NARIÑO	Barbacoas, Francisco Pizarro (Salahonda), Magüí (Payán), Mosquera, Olaya Herrera (Bocas de Satinga), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Santa Bárbara (Iscuandé) y Tumaco.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacías, Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, El Calvario, Guamal, Lejanías, Restrepo y Villavicencio.
CASANARE	Chámeza, Monterrey, Nunchía, Sabanalarga y Yopal.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO META

Se mantiene esta alerta dado que se prevé ascenso en los niveles de los ríos que descienden del piedemonte llanero como el Guayuriba, Guatiquía, Guacavía, Humea, y en el cauce principal del río Meta en la estación Puente Lleras, en el municipio de Puerto López (Meta), producto de las lluvias que se han presentado en la región. El IDEAM recomienda a la comunidad en general estar atentos a los posibles incrementos en los niveles de estos ríos, dado que se pronostica persistan las lluvias del piedemonte Llanero.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LA CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Se mantiene este nivel de alerta dado que se prevé ascensos significativos en los niveles de los ríos Guayabero y Guejar, y en especial sobre el río Guaviare a la altura del municipio de San José de Guaviare, debido a las lluvias moderadas que se han registrado en el piedemonte Llanero, sobre la parte alta de las cuencas de estos ríos. El IDEAM recomienda en especial a los Comités de Gestión del Riesgo Local y a la comunidad en general, estar muy atentos al comportamiento y variación de los niveles en estos ríos, dado que se encuentran con valores en el rango de altos históricos para la época.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCEANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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

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

Profesionales de turno:

Claudia CONTRERAS, Viviana CHIVATA, Sonia BERMUDEZ, Leidy RODRIGUEZ, Daniel USECHE, Mauricio TORRES y Mirovan SVERKO.

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: 3075625 ext. 1334-1336.

Siganos en: Twitter: @IDEAM Colombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto

YouTube: Canal de Instituto IDEAM / [http://www.youtube.com/user/Instituto IDEAM](http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM)