

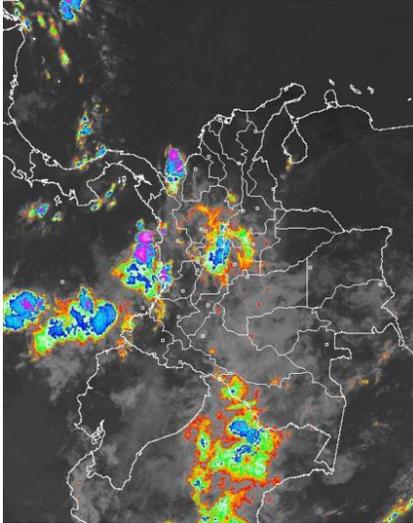
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., domingo 18 de octubre de 2015
Hora de actualización 12:25 p. m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Ingreso de humedad desde el oriente del país ha generado amplia nubosidad sobre los llanos orientales y se han presentado precipitaciones de moderadas a fuertes en el centro de la Orinoquia y en la amazonia colombiana. Así mismo se han presentado lluvias de intensidad sobre el litoral de Cauca y Nariño; lluvias moderadas en sectores de Antioquia, Santander, Boyacá, norte de Cundinamarca, norte de Tolima, norte de Chocó y sur de Bolívar. Para la jornada se espera se presenten lluvias en la Amazonia, sur de la Orinoquia, litoral del Pacífico, Macizo Colombiano y noroccidente de la región Andina.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES. 18 de octubre de 2015 * Hora 7:15 a.m.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS

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 ésta 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, litoral de Cauca y Nariño y moderadas en el norte de la región Andina. El volumen más alto de lluvia se registró en los municipios de Solano (Cauquetá) con 135.0 mm y Timbiquí (Cauca) con 130.0mm
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por probabilidad alta de incendios de la cobertura vegetal en 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 sectores de las regiones Caribe y Andina. 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. [AQUI](#)

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
ANTIOQUIA	Angostura (56.0),
ARAUCA	Tame (54.8),
BOLIVAR	Simití (51.8),
BOYACÁ	San Pablo De Borbur (49.9),
CAQUETA	Solano (135.0),
CASANARE	Pore (84.5), Yopal (47.0),
CAUCA	Timbiquí (130.0), Guapi (87.0), López (57.0),
CESAR	San Alberto (51.7), San Alberto (40.0),
CORDOBA	Tierralta (56.2),
NARIÑO	Mosquera (54.0),
SANTANDER	Sabana De Torres (54.7), Zapatoca (40.0), El Carmen (34.0), Confines (33.0),
SUCRE	Majagual (50.0),
VICHADA	Cumaribo (45.0),

TEMPERATURAS MÁXIMAS

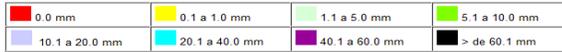
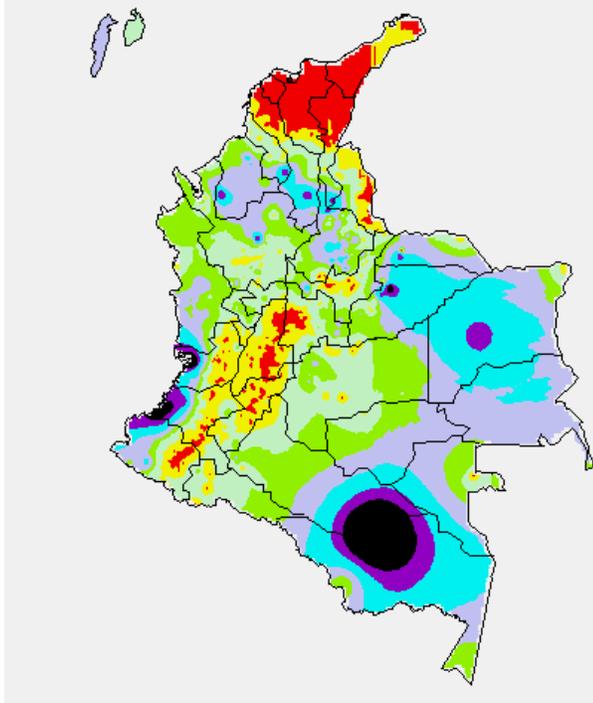
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0°C**.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	B/Quilla (Soledad) (35.7),
BOLIVAR	Zambrano (36.0), María La Baja (35.5), El Carmen De Bolívar (35.0),
CAUCA	Mercaderes (36.8),
CESAR	Agustín Codazzi (35.0), Valledupar (35.0),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36.4), Puerto Salgar (36.0),
LA GUAJIRA	Riohacha (35.8),
MAGDALENA	Pivijay (35.2),
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (37.0),
SANTANDER	Capitanejo (35.6),
TOLIMA	Natagaima (36.8), Ambalema (36.4), Armero (35.8), Saldaña (35.4),

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Amplia nubosidad en el área durante la jornada con probabilidad de precipitaciones ligeras en la tarde. 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 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Mayormente nublado con precipitaciones esporádicas especialmente durante la jornada nocturna. 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	10	18
30,000	NORESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo nublado con probabilidad de precipitaciones ligeras en la mañana 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	15 - 20	27 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Mayormente nublado en la mañana con precipitaciones ligeras 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 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Se estiman condiciones nubladas con precipitaciones especialmente en tarde/noche. 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	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	15 - 20	27 - 37
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	15 - 20	27 - 37

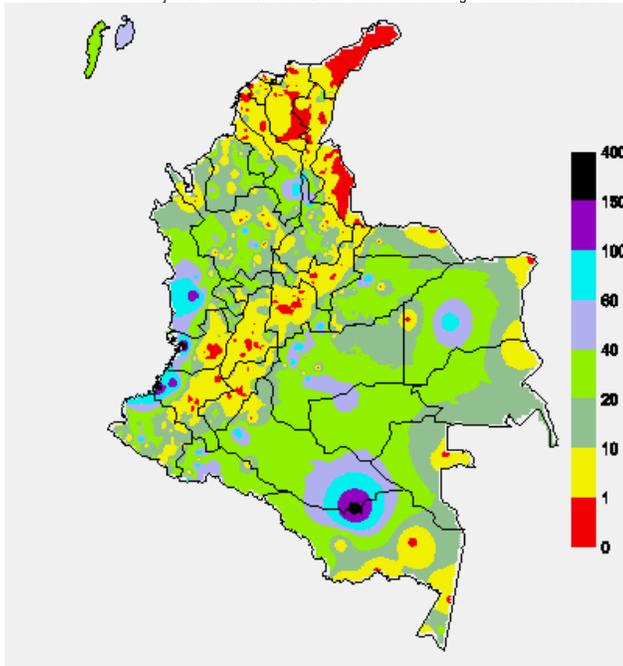
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 17 de octubre hasta las 7:00 a.m. del domingo 18 de octubre de 2015.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del jueves 15 de octubre hasta las 7:00 a.m. del domingo 18 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		64.43	
	PENOL		65.56	
	PLAYAS		60.29	
	PORCE II		77.34	
	PORCE III		84.98	
	PUNCHINÁ		60.80	
	RIOGRANDE2		39.67	
	SAN LORENZO		83.53	
CARIBE	TRONERAS		89.21	
	URRÁ I		81.05	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	58.10	NEUSA	68.05
			SISGA	85.05
			TOMINÉ	52.58
	BETANIA		60.79	
	MUÑA		37.05	
	PRADO		8.68	
	TOPOCORO		24.41	
	CHUZA		92.13	
	ESMERALDA		76.05	
	GUAVIO		87.70	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ		33.03	
	CALIMA 1		29.10	
	SALVAJINA		3.48	

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

(Domingo 18 y lunes 19 de octubre de 2015)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: En gran parte del área se prevén condiciones secas, a excepción de algunos sectores del suroriente y norte de la ciudad y de la sabana donde se pronostican lloviznas intermitentes durante la jornada. La temperatura máxima del aire se aproximará a 20°C. LUNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con predominio de tiempo seco, excepto en algunas zonas del sur y oriente del área donde se estiman precipitaciones ligeras y dispersas, temprano en la mañana y a mediados de la tarde. Temperatura mínima y máxima del aire prevista entre 10°C y 20°C.
ANDINA	DOMINGO: En el transcurso de la jornada se prevén condiciones nubosas en la región con precipitaciones ligeras y dispersas por la mañana en áreas del oriente de Antioquia y Caldas, suroccidente de Santander, norte de Tolima, occidente de Boyacá, como también, en el norte y nororiente de Cundinamarca. En la tarde y noche se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas en zonas de Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Caldas, Quindío, Tolima, nororiente de Valle del Cauca y sur de Huila. LUNES: En la mañana son probables lloviznas en el suroriente antioqueño, oriente de Caldas, Boyacá y nororiente de Cundinamarca. En horas de la tarde y de la noche se espera incremento de la nubosidad en la región, 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 predominio de tiempo seco.
CARIBE	DOMINGO: En la mañana y hasta entrada la tarde prevalecerá el tiempo seco y soleado con posibilidad de elevadas temperaturas del aire, salvo en el Urabá y sur de Bolívar donde se prevén lluvias, acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas. En horas de la tarde y de la noche se estiman precipitaciones en algunos sectores del sur de La Guajira, Atlántico y Córdoba, norte de Cesar y Magdalena, centro y sur de Bolívar, Sucre y Urabá. Probabilidad de actividad eléctrica. LUNES: En la mañana se espera tiempo seco con excepción del Urabá y sur de Córdoba, Sucre y Bolívar donde se estiman precipitaciones. En horas de la tarde y noche prevalecerán las condiciones secas excepto en zonas de Córdoba, centro y sur de Bolívar, sur de Atlántico y La Guajira y norte de Cesar y Magdalena donde se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: Cielo mayormente nublado con precipitaciones a diferentes horas de la jornada inclusive no se descarta actividad eléctrica. LUNES: En horas de la madrugada, mañana y tarde son estimadas lluvias en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. En la noche se prevé una disminución de las precipitaciones.
MAR CARIBE	DOMINGO: Se prevén lluvias en el occidente del mar Caribe, hacia alta mar y en cercanías a la costa de Córdoba, Urabá y Sucre. La zona central, con predominio de tiempo seco y en el oriente de la zona marítima nacional se estima precipitaciones a mediados de la tarde y durante la noche. LUNES: En gran parte del Caribe colombiano se prevén condiciones secas, excepto en sectores del occidente y centro del mar Caribe colombiano donde se pronostican lluvias en horas de la madrugada y primeras horas de la mañana y luego a mediados de la tarde y por la noche.
PACÍFICA	DOMINGO: En la región se estiman nubes densas a lo largo de la jornada, con lluvias a diferentes horas, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. LUNES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones en horas de la madrugada, al finalizar la tarde y por la noche particularmente en zonas de Chocó, Valle del Cauca y Nariño. Probables descargas eléctricas.

CONTINUACIÓN DEL PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	DOMINGO: En Malpelo y Gorgona son estimadas precipitaciones después del mediodía y durante algunas horas de la noche, luego de una mañana seca. No se descarta actividad eléctrica. LUNES: En Malpelo se prevén lluvias temprano en la mañana, al final de la tarde y durante la noche. Gorgona con intervalos de precipitaciones en horas de la madrugada mañana y noche.
OCEANO PACÍFICO	DOMINGO: En el Océano Pacífico nacional se advierte abundante nubosidad con precipitaciones a lo largo de la jornada. Probabilidad de descargas eléctricas. LUNES: En amplios sectores del centro y norte del Pacífico colombiano se prevén lluvias de variada intensidad en la madrugada, primeras horas de la mañana y por la noche, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas.
ORINOQUIA	DOMINGO: En la mayor parte de la región prevalecerá el tiempo seco, salvo en áreas de Meta y sur de Vichada donde se pronostican lluvias de variada intensidad, particularmente en horas de la tarde y noche. LUNES: Se prevén condiciones secas excepto en algunas zonas del occidente de Casanare y Meta y suroriente de Vichada donde se advierten precipitaciones en la madrugada e inicios de la mañana y luego a mediados de la tarde y durante la noche.
AMAZÓNICA	DOMINGO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones a diferentes horas, las lluvias de mayor consideración previstas después del mediodía y durante la noche, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas en varias áreas del occidente de Caquetá y Putumayo, Vaupés, Guainía, Guaviare y Amazonas. LUNES: Nubosidad variable con lluvias en la madrugada, tarde y noche en amplios sectores de Caquetá, Putumayo, Guaviare, Guainía y oriente de Vaupés y Amazonas.

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 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.

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
CORDOBA	Turbaco.

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
BOYACÁ	Samacá, Susacón y Ráquira.

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
BOYACÁ	Oicatá

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de Iguaque, Puracé, Sumapaz y Galeras.

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, Angostura, Cocorná, Concepción, Guatapé, San Francisco, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Sonsón y Yondó (Casabe).
BOYACA	Santa María
CALDAS	Samaná
SANTANDER	Barrancabermeja, Cimitarra

ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Se mantienen moderada tendencia de ascenso en el nivel del río Magdalena, especialmente a la altura de Barrancabermeja, alcanzando un valor de 2.50 m., debido a los aportes de afluentes importantes aguas arriba como el río Carare. El nivel alcanza los registros promedios mínimos históricos del mes de octubre.

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), El Carmen, 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, El Charco, Francisco Pizarro (Salahonda), La Tola, 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	Acacias, Cubarral, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Mesetas, San Juan de Arama y Villavicencio.
CASANARE	Pore

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO META

Continúa con paulatino ascenso en los niveles; sin embargo, las lluvias en el piedemonte Llanero han disminuido considerablemente, por tanto, se prevé que los niveles se establezcan o tiendan al descenso en el transcurso del día de hoy. El IDEAM recomienda a la comunidad en general estar atentos a las posibles fluctuaciones en los niveles de los ríos del piedemonte Llanero Guejar, Guayabero, Guayuriba, Guatiquía, Guacavía, Humea.

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

Continúa con este nivel de Alerta Amarilla, por cuanto, se registra lluvias moderadas en el piedemonte Llanero, en especial sobre la cuenca alta de los ríos Guayabero y Guejar, afluentes principales al río Guaviare. El IDEAM recomienda 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, dado que se podría generar el tránsito de una onda de creciente en el transcurso del día en el municipio de San José de Guaviare.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO 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:

Henry A. ROMERO, Sonia BERMUDEZ, Daniel USECHE, Ruth Nancy LOPEZ 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/InstitutoIDEAM>