

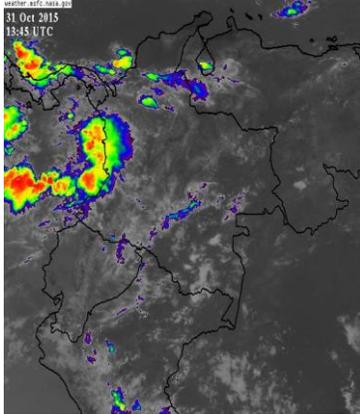
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., sábado, 31 de octubre de 2015
Hora de actualización 1:30 p. m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas se ha observado un descenso en la nubosidad y en las precipitaciones en gran parte del territorio nacional; concentrándose las precipitaciones al sur de la región del Pacífico principalmente en el litoral y mar adentro. Las precipitaciones más importantes se presentaron en Nariño y Cauca. Se pronostica que predominará el tiempo seco en el centro y oriente de la región Caribe y el área insular y sectores de los valles interandinos, excepto en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Córdoba, Sucre, Sur de Bolívar, Santander, litoral del Pacífico, oriente de la región Orinoquia y Amazonia, y Altiplano Cundiboyacense, lugares donde presentarán precipitaciones de variada intensidad.

IMAGEN SATELITAL

Cortesía: Imagen GOES-NASA. 31 de octubre de 2015 * Hora 8:45 a. m.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Tiempo seco predominará durante la jornada con condiciones parcialmente nubosas. 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	NOROESTE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NOROESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Prevalecerá nubosidad parcial con aumento en la noche, con probabilidad de lluvias ligeras en la noche. 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	NOROESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SURESTE	5	9
30,000	NOROESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Se prevén condiciones de nubosidad variable y probabilidad de precipitaciones moderadas al finalizar la tarde y noche. 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
10,000	OESTE	5	9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Se prevé cielo mayormente nublado con precipitaciones ligeras a inicios y al finalizar la jornada. Al mediodía con cielo parcialmente nublado. 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	NOROESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5	9
30,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Durante la jornada se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado y probabilidad de precipitaciones ligeras después del mediodía. 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	OESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones más representativas se presentaron sobre las regiones y Pacífica. El volumen más alto de lluvia se registró en el municipio de Guapi (Cauca), con 92.7 mm.
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por probabilidad alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, 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, Andina, Orinoquia y Amazonia. Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente localizados en las regiones Andina y Pacífica.

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 **20.0 mm.**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Leticia (26.8),
ANTIOQUIA	Frontino (55.0),
BOYACA	Pauna (29.0), Pajarito (26.0),
CAUCA	Guapi (92.7), Timbiquí (72.0), López (50.0), Popayán (35.0),
CESAR	Agustín Codazzi (35.8),
HUILA	Rivera (27.0),
NARIÑO	Barbacoas (65.0), Policarpa (58.0), Sandoná (32.0), La Unión (30.9), San Bernardo (28.0), Cumbitara (25.1),
NORTE DE SANTANDER	Tibú (59.0),
VALLE DEL CAUCA	Florida (28.6),

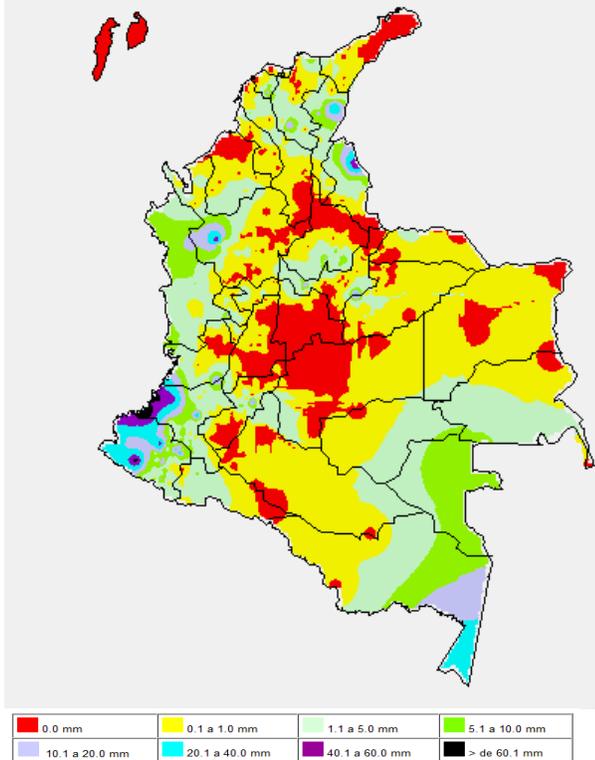
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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 (36.2),
BOLIVAR	María La Baja (35.6),
CESAR	Valledupar (36.2),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36.8),
HUILA	Neiva (37.3), Agrado (36.5), Villavieja (36.4),
LA GUAJIRA	Riohacha (39.2), Riohacha (35.9), Uribí (35.6),
META	Puerto López (36.4),
SANTANDER	Capitanejo (35.0),
SUCRE	San Benito Abad (35.0),
TOLIMA	Natagaima (39), Ambalema (38.2), Valle De San Juan (36.2), Saldad (35.6), Guamo (35.6),

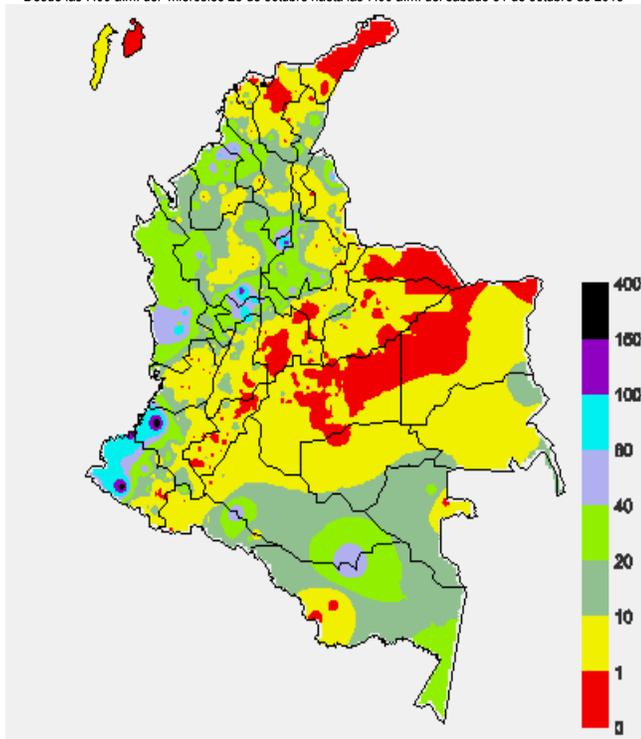
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 30 de octubre hasta las 7:00 a.m. del sábado 31 de octubre de 2015.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 28 de octubre hasta las 7:00 a.m. del sábado 31 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	17.85	
	MIRAFLORES	68.60	
	PEÑOL	66.01	
	PLAYAS	65.20	
	PORCE II	47.12	
	PORCE III	83.12	
	PUNCHINÁ	37.69	
	RIOGRANDEZ	46.36	
	SAN LORENZO	70.62	
CARIBE	TRONERAS	73.03	
	URRÁ I	87.47	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	56.87	
		NEUSA	67.43
		SISGA	84.86
	TOMINÉ	51.09	
	BETANIA	63.97	
	MUÑA	31.16	
	PRADO	5.63	
	TOPOCORO	32.69	
	CHUZA	85.02	
	ESMERALDA	69.99	
VALLE DEL CAUCA	GUAVIO	83.71	
	ALTO ANCHICAYÁ	2.34	
	CALIMA 1	28.06	
	SALVAJINA	6.17	

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

(Sábado 31 de octubre y 01 de noviembre de 2015)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: En la mañana se espera cielo entre ligero y parcialmente cubierto con condiciones secas. En la tarde son probables lluvias ligeras, especialmente, sobre el oriente y norte de la ciudad. En la noche predominará el tiempo seco. DOMINGO: Para la capital tendrá en las horas de la madrugada mayor humedad en el ambiente, con probabilidad de lloviznas. En la mañana y tarde con cielo entre parcial y mayormente nublado, con probabilidad de lluvias dispersas en la tarde y/o noche.
ANDINA	SÁBADO: En horas de la mañana se prevé tiempo seco con cielo entre ligero y parcialmente cubierto, con lluvias sobre el norte de Antioquia. En horas de la tarde y noche se espera aumento de nubosidad con lluvias sobre sectores de Antioquia, Santander y Boyacá lluvias menos intensas sobre Risaralda, Quindío y norte de Cundinamarca; el resto de la región con cielo entre parcial y mayormente cubierto y tiempo seco. DOMINGO: En la mañana se esperan lluvias sobre sectores de Antioquia y Santander, en el resto de la región condiciones secas. En la tarde y horas de la noche hay probabilidad de lluvias en el Eje Cafetero, sectores de Antioquia, Santanderes, norte del Altiplano Cundiboyacense y Nariño.
CARIBE	SÁBADO: En horas de la mañana predominaran las condiciones secas con cielo ligeramente cubierto en gran parte de la región. Hacia sectores del sur de Bolívar no se descartan lluvias ligeras. En la tarde y horas de la noche se esperan lluvias sobre norte de Magdalena, y sectores de Sucre, Bolívar y Córdoba. En el resto de la región condiciones secas. DOMINGO: En la jornada se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto, con probabilidad de lluvias especialmente durante la tarde. Las más intensas se concentrarán sobre el Golfo de Urabá, sur de Córdoba, de Bolívar y alrededores de la Sierra Nevada De Santa Marta.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: En gran parte de la jornada se estima condiciones secas con cielo ligeramente cubierto. DOMINGO: Predominaran las condiciones secas con cielo ligeramente cubierto en gran parte de la jornada.
MAR CARIBE	SÁBADO: Se prevé la presencia de lluvias en sectores del occidente en cercanías al litoral, específicamente se presentarán en Urabá y litoral de Córdoba, en horas de la mañana y tarde. DOMINGO: En gran parte del área se estima cielo ligeramente cubierto con condiciones secas. En el occidente de la zona se esperan algunas lluvias sobre zonas de litoral.
PACÍFICA	SÁBADO: En horas de la mañana se esperan lluvias sobre el occidente de Chocó y litoral de Valle y Cauca. En la tarde y noche, se esperan abundante nubosidad sobre la región con lluvias especialmente sobre Valle, Cauca, Nariño y sur de Chocó. Posibilidad alta de descargas eléctricas. DOMINGO: Cielo mayormente nublado en la región, especialmente, hacia el centro durante la mañana, con probabilidad de lluvias. Disminución de la nubosidad en la tarde y para la noche con incremento de las nubes y acompañadas de lluvias fuertes, las de mayor intensidad en el sur de Chocó y Valle.

CONTINUACIÓN DEL PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	SÁBADO: En horas de la mañana se esperan lluvias sobre el occidente de Chocó y litoral de Valle y Cauca. En la tarde y noche, se esperan abundante nubosidad sobre la región con lluvias especialmente sobre Valle, Cauca, Nariño y sur de Chocó. Posibilidad alta de descargas eléctricas. DOMINGO: Cielo mayormente nublado en la región, especialmente, hacia el centro durante la mañana, con probabilidad de lluvias. Disminución de la nubosidad en la tarde y para la noche con incremento de las nubes y acompañadas de lluvias fuertes, las de mayor intensidad en el sur de Chocó y Valle.
INSULAR PACÍFICO	SÁBADO: En Gorgona son previstas lluvias entre ligeras y moderadas, en Malpelo se estiman entre moderadas a fuertes acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. DOMINGO: Cielos encapotados sobre Malpelo y Gorgona durante el día con lluvias de intensidad en el área.
OCEANO PACÍFICO	SÁBADO: Se estima abundante nubosidad en gran parte del Pacífico colombiano, en alta mar y en cercanías al litoral; con precipitaciones moderadas acompañadas de descargas eléctricas. DOMINGO: Condiciones de tormenta eléctrica en amplios sectores del océano, en alta mar y en cercanías al litoral.
ORINOQUIA	SÁBADO: En la mañana cielo entre ligero y parcialmente cubierto en amplias zonas de la región, predominando las condiciones secas. En el transcurso de la jornada se prevé que se presenten lluvias en sectores del oriente de Arauca, de Meta y en amplios sectores de Vichada. Posibles tormentas eléctricas. DOMINGO: Se pronostica mayor nubosidad hacia el oriente, especialmente en el Vichada, como también en el piedemonte donde es probable ocurran descargas eléctricas. Para el centro de la zona tendrá tiempo de pocas lluvias de cielos más despejados.
AMAZÓNICA	SÁBADO: Se prevé la presencia de lluvias entre moderadas y fuertes en el oriente de la región, las lluvias de mayor intensidad se esperan en Vaupés, Amazonas, sur de Guainía, en Guaviare y oriente de Caquetá. Probabilidad de actividad eléctrica. Iniciarán en las primeras horas de la tarde incrementando su intensidad con el transcurso de la jornada. Entrada la noche perderán su intensidad. DOMINGO: Después de una mañana y parte de la tarde con tiempo seco y cielo parcialmente nublado, al caer la tarde y durante la noche se espera un incremento en la nubosidad con probabilidad de lluvias moderadas especialmente hacia el Vaupés, Guainía, trapezio amazónico y sectores del piedemonte amazónico.

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.](#)
- [MOOSAICO 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
ATLÁNTICO	Luruaco y Repelón.
BOLÍVAR	San Estanislao.
LA GUAJIRA	Riohacha y Uribia.
MAGDALENA	Fundación, Plato

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
MAGDALENA	El Retén, Sabanas De San Ángel.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Ciénaga Grande de Santa Marta.

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
CUNDINAMARCA	Bogotá, D.C., Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Fomeque, Funza, Fusagasugá, Junín, La Calera, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Soacha, Suesca, Tenjo, Ubaque, Une.
HUILA	Agrado, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Hobo, Iquira, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Paicol, Palermo, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarquí, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja, Yaguará.
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta, San Cayetano.
TOLIMA	Alpujarra, Chaparral, Dolores, Natagaima, Purificación.
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, Dagua.

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
CAUCA	Páez (Belalcázar), San Sebastián, Silvia, Totoró.
CUNDINAMARCA	Anolaima, Cachipay, Gachalá, Guasca, Guatavita, Machetá, Nemocón, Sesquilé, Subachoque, Villapinzón, Zipacón.
HUILA	Algeciras, Campoalegre, Guadalupe, Pitalito, Rivera.
NARIÑO	Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Buesaco, Cumbal, El Rosario, El Tablón, Funes, La Cruz, Los Andes (Sotomayor), Pasto, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Tangua, Yacuanquer.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de Las Hermosas, Cordillera de Los Picachos, Sumapaz, Chingaza 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	Cañasgordas, Cocorná, San Francisco, Sonsón y Yondó (Casabe)
CALDAS	Samaná.
QUINDIO	Salento.
SANTANDER	Barrancabermeja, Confines y Palmas del Socorro.

ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Se mantiene esta alerta dado que continúan presentándose los niveles muy bajos en el río Magdalena principalmente desde Puerto Berrio (Antioquia) hacia aguas abajo, destacándose el sector en Barrancabermeja en donde los valores de los niveles se encuentra por debajo de los promedios históricos de niveles bajos para el 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	Guapi, El Tambo, López y Timbiquí.
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), Tumaco.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL RIO MIRA

Se emite este nivel de alerta dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de que continúen las lluvias sobre sectores de la cuenca del río Mira las cuales podrían generar nuevos incrementos con valores altos para el cauce principal. Se destaca que durante los últimos días han prevalecido las precipitaciones sobre la cuenca las cuales han generado fluctuaciones significativas en los valores de los niveles. Por tanto el IDEAM recomienda a pobladores ribereños y a las autoridades locales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento el comportamiento de los niveles.

REGIÓN ORINOQUIA

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	San Luis de Palenque y Trinidad
META	La Macarena y Uribe

REGIÓN AMAZÓNICA

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
CAQUETÁ	Puerto Rico y San Vicente del Caguán

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta hoy 31 de octubre del presente año, finaliza una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica en el litoral Caribe colombiano, por lo cual se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la culminación del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En el litoral Pacífico colombiano y en algunos sectores de alta mar, son estimadas lluvias moderadas a fuertes acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas, especialmente en las primeras horas de la jornada y luego al finalizar la tarde y en la noche. Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta mañana 01 de noviembre del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Pacífico colombiano asociada con la marea astronómica. Por esta razón, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

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 Geostacionario 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 TORRES, Claudia CONTRERAS, Viviana CHIVATÁ, Juan BARRIOS 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