

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 337

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D. C., jueves 03 de diciembre de 2015

Hora de actualización 11:57 a. m.
HLC



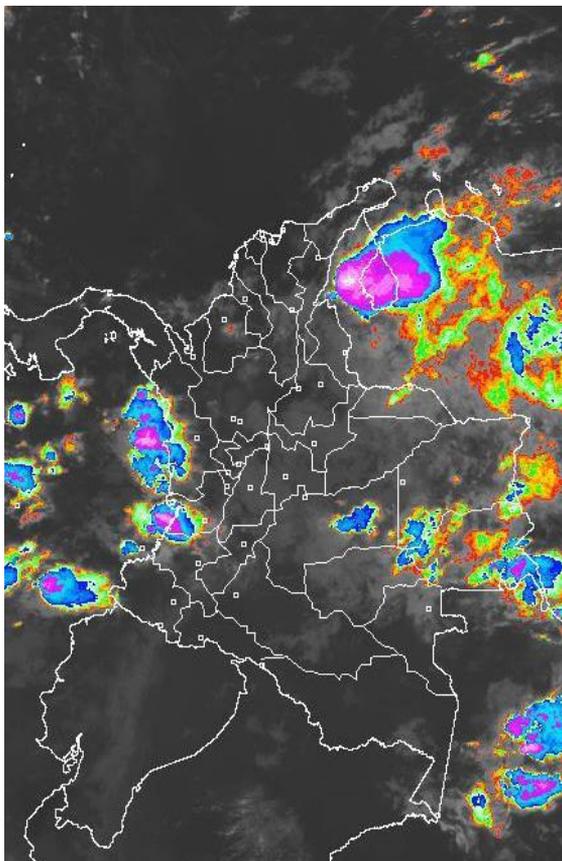
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas 24 horas tendieron a predominar las condiciones secas en la mayor parte del país, excepto en áreas de las regiones Pacífica, Orinoquia y Amazónica donde registraron lluvias, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas. El pronóstico anticipa para los siguientes días incremento de las precipitaciones, especialmente en los extremos oriental y occidental del territorio nacional. El IDEAM emite el Comunicado Especial N° 029, informado sobre la terminación oficial de la temporada de huracanes. Para mayor información consultar:

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/comunicados-especiales>

IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM - 03 de diciembre de 2015 - Hora 7:15 a.m. HLC



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**



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHIN

En el día prevalecerán las condiciones secas, durante la noche se advierten precipitaciones entre ligeras y moderadas.

El Servicio Geológico 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	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el área se advierten condiciones nubosas con lluvias a diferentes horas.

El Servicio Geológico 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	VARIABLE	5	9
18,000	VARIABLE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre despejado y parcialmente nublado con tiempo seco.

El Servicio Geológico 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	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Nubosidad variable con precipitaciones de variada intensidad por la noche, luego de un día seco.

El Servicio Geológico 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	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

En el día tiempo seco con intervalos soleados, durante la noche se advierten lloviznas dispersas.

El Servicio Geológico 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	VARIABLE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

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		41.82	
	MIRAFLORES		74.95	
	PEÑOL		71.62	
	PLAYAS		81.53	
	PORCE II		65.86	
	PORCE III		88.43	
	PUNCHINÁ		95.02	
	RIOGRANDE2		62.46	
	SAN LORENZO		87.12	
	TRONERAS		61.20	
CARIBE	URRÁ I		88.09	
CENTRO	AGREGAD O BOGOTÁ	54.40	NEUSA	66.73
			SISGA	83.03
			TOMINÉ	48.22
	BETANIA		ALERTA AMARILLA 95.88	
	EL QUIMBO		55.41	
	MUÑA		49.70	
	PRADO		78.45	
	TOPOCORO		62.64	
	CHUZA		73.89	
	ESMERALDA		73.37	
GUAVIO		81.44		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ		22.06	
	CALIMA 1		23.71	
	SALVAJINA		13.24	

LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

LLUVIA

Las precipitaciones más importantes en las últimas 24 horas fueron registradas sobre las regiones Orinoquia y Andina. El mayor volumen fue registrado en el municipio de Villanueva (Arauca), con 75.0 mm.

ALERTA ROJA

- Por amenaza alta de incendios en la región Caribe.

ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente localizados en algunos municipios de las regiones Andina, Amazonia, Pacífica y Orinoquía.
- Por amenaza moderada de incendios en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina

ALERTA AMARILLA

- Por incremento de niveles en el embalse de Betania
- Incremento en los niveles del río Mira

IMPORTANTE

- En la cuenca media del río Magdalena (desde Puerto Berrío - Antioquia-, hasta Puerto Wilches -Santander-, se registra descenso de los niveles, de aproximadamente un metro, en los últimos siete días. Sin embargo, ésta condición hidrológica aún no genera ninguna alerta.

Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas.**

Síguenos en Twitter
@IDEAMColombia



TEMPERATURAS

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 (38.2)
BOLIVAR	Zambrano (37.2), Carmen de Bolívar (36.4), Arjona (35.6), María La Baja (35.6)
CESAR	Valledupar (36.8), Codazzi (35.4)
CÓRDOCA	Ciénaga de Oro (35.6), Montería (35.4) y Chimá (35.1).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38.8) y Puerto Salgar (35.2).
HUILA	Villavieja (36.6).
LA GUAJIRA	Manaure (37.8), Uribia (36.4), Riohacha (35.8), Urumita (35.4) y Hatonuevo (35.2).
MAGDALENA	Pivijay (37.2).
SANTANDER	Palmar (35.2).
TOLIMA	Natagaima (40.2), Ambalema (38.4), Armero (37.2), Prado (36.8), Saldaña (36.4), Guamo (36.0), Lérída (35.4), y Flandes (35.2).

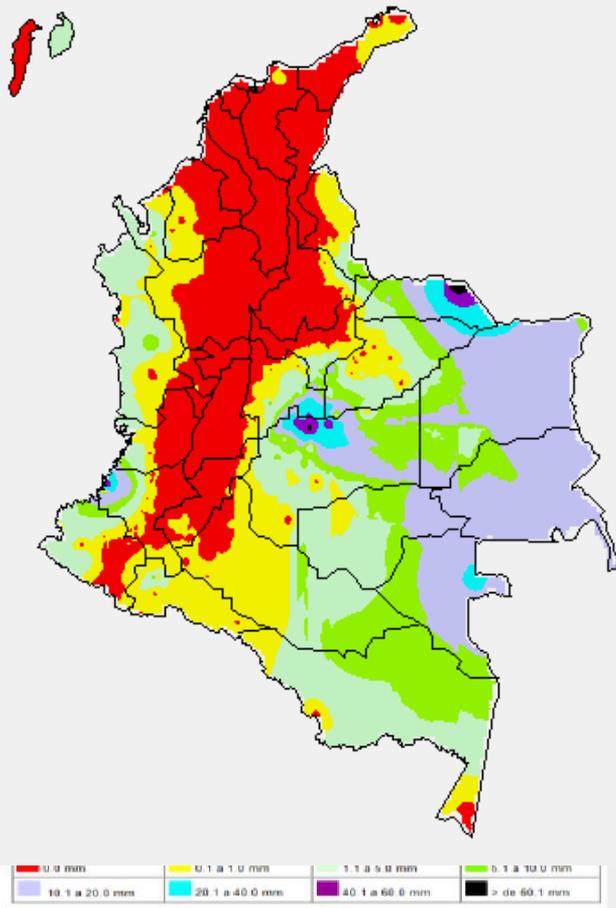
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm.

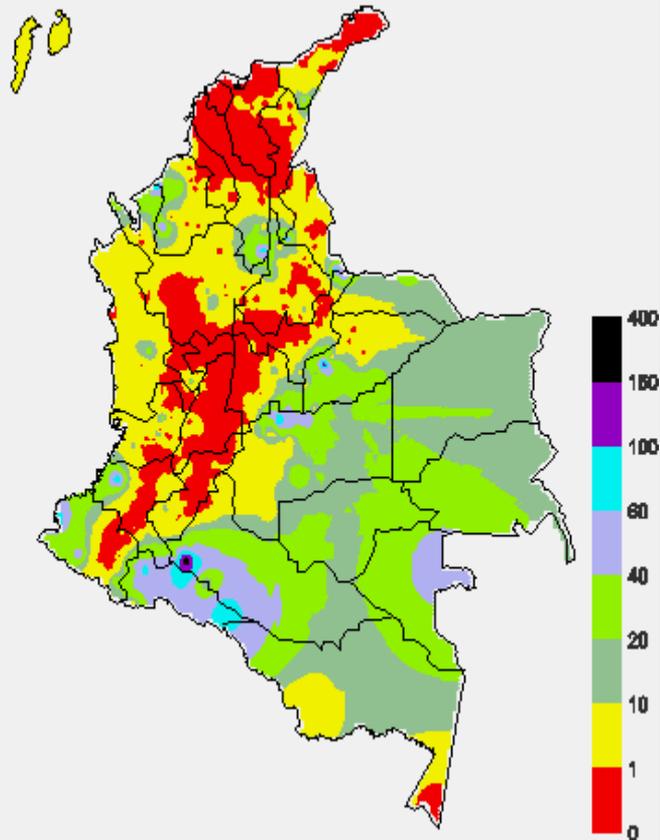
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ARAUCA	Villanueva (75.0).
BOYACA	Santa María (25.8).
CAUCA	Timbiquí (58.0).
CUNDINAMARCA	Medina (35.0).
META	Villavicencio (59.8), Cumaral (52.0), Puerto López (50.0), Acacías (25.0)

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación Diaria desde las 7:00 a.m. del día miércoles 02 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del día jueves 03 de diciembre de 2015



Precipitación de los últimos 3 días desde las 7:00 a.m. del día lunes 01 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del día jueves 03 de diciembre de 2015



ALERTAS VIGENTES E INFORMACIÓN ADICIONAL

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.](#)



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Jueves 03 y viernes 04 de diciembre de 2015



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: en gran parte del área se pronostican condiciones secas con nubosidad variable, excepto en zonas del noroccidente, nororiente, suroriente y sur donde se advierten precipitaciones a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche. Temperatura máxima prevista en 19°C. VIERNES: cielo entre parcialmente nublado y nublado con tiempo seco, salvo en sectores del suroriente y noroccidente de la ciudad y de la sabana donde se prevén lloviznas en la madrugada y hasta entrada la mañana y luego a mediados de la tarde. La temperatura del aire variará entre 10°C y 20°C.
ANDINA	JUEVES: en horas de la mañana predominará el tiempo seco, muy soleado con posibilidad de elevadas temperaturas del aire en los valles de los ríos Magdalena y Cauca. A mediados de la tarde y durante la noche se prevén lluvias en el norte y nororiente de Antioquia, Risaralda, oriente de Caldas, Santander, Norte de Santander y oriente de Boyacá y Cundinamarca, en el resto de la región persistirán las condiciones secas. VIERNES: en gran parte de la región predominarán las condiciones secas, salvo en áreas de Antioquia, Risaralda, Caldas, Quindío, Santander, Norte de Santander y oriente de Cundinamarca Boyacá donde se estiman precipitaciones en la madrugada, al finalizar la tarde y durante la noche.
CARIBE	JUEVES: en la mañana predominarán las condiciones secas, a mediados de la tarde y durante la noche se prevén lluvias en algunos sectores del Urabá, Córdoba, sur de Sucre y Bolívar, norte de Cesar y Magdalena y oriente de La Guajira. No se descarta actividad eléctrica. VIERNES: en la mañana se pronostica tiempo seco, excepto en el Urabá y sur de Córdoba y Sucre donde se advierten precipitaciones. Después del mediodía y durante la noche persistirá el tiempo seco en la mayor parte de la región, salvo en áreas del sur de La Guajira, norte de Cesar y Magdalena, Bolívar, Sucre y Córdoba donde son previstas lluvias con posibilidad de tormentas eléctricas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: cielo entre despejado y ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco. VIERNES: nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias ocasionales en horas de la madrugada y de la noche.
MAR CARIBE	JUEVES: en el área marítima colombiana se pronostican condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. VIERNES: en la mayor parte del Caribe colombiano predominará el tiempo seco, excepto en el golfo de Urabá donde en horas de la noche son posibles lluvias, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas
PACIFICA	JUEVES: a lo largo de la región esperen condiciones nubosas, con lluvias a diferentes horas en Chocó, Valle del Cauca y Cauca. En Nariño se estiman precipitaciones después del mediodía y por la noche. Posibilidad de descargas eléctricas. VIERNES: cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas, las lluvias de mayor consideración pronosticadas en la madrugada, al finalizar la tarde y durante la noche. Alta posibilidad de tormentas eléctricas.
INSULAR PACÍFICO	JUEVES: en Gorgona y Malpelo se espera abundante nubosidad durante la jornada con lluvias acompañadas en algunos casos por tormentas eléctricas. VIERNES: Gorgona con precipitaciones en la madrugada y primeras horas de la mañana y luego a mediados de la tarde y durante la noche. Malpelo con pronóstico de lluvias al final de la tarde y durante la noche. Posibilidad de descargas eléctricas.
OCEANO PACÍFICO	JUEVES: en amplios sectores de la zona marítima nacional se estiman precipitaciones con posibilidad incluso de tormentas eléctricas, las lluvias de mayor consideración pronosticadas en proximidades al litoral. VIERNES: abundante nubosidad con lluvias y probabilidad de descargas eléctricas, especialmente en frente de la costa chocona y vallecaucana.
ORINOQUIA	JUEVES: en la región se pronostican nubes densas con lluvias intermitentes durante la jornada en varios sectores de Arauca, Meta y Vichada. Al final de la tarde y por la noche se estiman precipitaciones en el oriente de Casanare. Probables descargas eléctricas. VIERNES: nubosidad variada con precipitaciones en la madrugada e inicios de la mañana y luego a mediados de la tarde y durante la noche en áreas del occidente de Arauca, Casanare y Meta. En Vichada se prevén lluvias después del mediodía y por la noche, luego de una mañana seca.
AMAZÓNICA	JUEVES: en gran parte de la región se prevé tiempo seco, excepto en áreas de Guainía, Guaviare y Vaupés donde predominarán las condiciones nubosas con precipitaciones intermitentes. Al atardecer y durante la noche se pronostican lluvias en Amazonas, Vaupés, oriente de Caquetá, Guaviare y Guainía. VIERNES: cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones en amplios sectores de la región, especialmente en el occidente de Caquetá y Putumayo y oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas. No se descarta tormenta eléctrica.

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



Consúltalo a diario y únete a
la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Baranoa, Barranquilla, Candelaria, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad, Tubará, Usiacurí.
BOLÍVAR	Cartagena de Indias, Clemencia, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva.
LA GUAJIRA	Albania, Dibulla, Maicao, Manaure, Riohacha, Uribia.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, El Retén, Fundación, Puebloviejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, Santa Marta, Sitionuevo, Zona Bananera.

ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Arjona, San Estanislao, Turbaná.
CESAR	El Copey, Pueblo Bello, Valledupar.
CORDOBA	Montelíbano.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Sierra Nevada de Santa Marta, Macuira, Isla de Salamanca y Ciénaga Grande de Santa Marta.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Chipaque, Cucunubá, Fusagasugá, Granada, Lenguazaque, Mosquera, Pasca, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Une, Viotá.
HUILA	Agrado, Altamira, Colombia, Garzón, Guadalupe, San Agustín, Tarqui.
SANTANDER	Barichara, Betulia, Bucaramanga, Cabrera, Capitanejo, Floridablanca, Girón, Hato, Lebrija, Los Santos, Piedecuesta, Pinchote, Rionegro, San Gil, Tona, Villanueva, Zapatoca.
TOLIMA	Dolores, Lérida, Líbano, Murillo, Natagaima, Venadillo.
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, Buenaventura, Cali, Candelaria, Dagua, Florida, Palmira, Pradera, Roldanillo, Vijes, Yumbo, Zarzal.

ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Chivatá, Cucaita, Cúitva, Firavitoba, Iza, Oicatá, Paipa, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, Siachoque, Sogamoso, Sotaquirá, Toca, Tota, Tuta.
CAUCA	Almaguer, Cajibío, Corinto, El Tambo, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Popayán, Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Totoró.
CUNDINAMARCA	Arbeláez, Anapoima, Apulo, Bogotá, D.C., Bojacá, El Colegio, El Rosal, Funza, Fúquene, Guachetá, Jerusalén, La Mesa, Madrid, Puerto Salgar, Soacha, Subachoque, Suesca, Susa, Tenjo, Tibacuy, Útica.
NORTE DE SANTANDER	Chinácota, La Playa, Pamplona, Ragonvalia.
QUINDÍO	Quimbaya, Armenia, La Tebaida, Pijao.
RISARALDA	Balboa, La Virginia, Pereira.
SANTANDER	Barbosa, Galán, San Vicente De Chucurí, Vélez.
TOLIMA	Casabianca, Coyaima, Murillo, Santa Isabel, Villahermosa.
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande, Caicedonia, Ginebra, Jamundí, La Cumbre, Sevilla.

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

ALERTA ROJA:

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

ALERTA NARANJA:

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Guayabetal y Paratebueno.

REGIÓN ORINOQUÍA

ALERTA NARANJA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CASANARE	Aguazul
META	Acacias, Cubarral, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo y Villavicencio.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo, López de Micay y Timbiquí.
CHOCÓ	Cértegui, Condoto y Lloró.
NARIÑO	Barbacoas, Francisco Pizarro (Salahonda), Magüí (Payán), Mosquera, Olaya Herrera (Bocas de Satinga), Ricaurte, Roberto Payán (San José) y Tumaco

REGIÓN AMAZONÍA

ALERTA NARANJA:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	Mocoa y Villagarzón.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA:

INCREMENTOS DE NIVELES EN EMBALSE BETANIA.

De acuerdo con el comunicado de EMGESA de hoy 03 de diciembre a las 06:00 a.m., continua la alerta amarilla por incremento en los niveles del embalse de Betania. Según el reporte actualmente el nivel del embalse se encuentra en 560.69 msnm que equivale a 95.71% del porcentaje del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo continuo en las estaciones y recomienda estar alerta a nuevos comunicados ante incrementos en los caudales de ingreso, igualmente informa que como medida preventiva el embalse mantiene las compuertas del vertedero cerradas..

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA:

INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL RÍO MIRA.

Se mantiene esta alerta debido a los incrementos significativos que se han registrado en el nivel del río Mira a la altura de la estación San Juan (municipio de Tumaco-Nariño). Se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos al comportamiento del nivel del río dado que se prevé que persistan las lluvias en la zona.

ALERTAS METEOMARÍNAS

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA:

OLEAJE Y VIENTO

En el centro y oriente del mar Caribe colombiano, se esperan vientos fuertes con rachas cercanas a los 30 nudos (55km/h) y altura del oleaje entre los 3.0 a 4.0 metros, por lo cual; se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA:

PLEAMAR

Desde el día de mañana y hasta el próximo 9 de diciembre del año en curso, se espera una de las mareas astronómicas más significativas del mes a lo largo del litoral Caribe colombiano, por lo que se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA:

TIEMPO LLUVIOSO

Se mantendrán las condiciones lluviosas con precipitaciones moderadas acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento sobre amplios sectores del Océano Pacífico nacional, especialmente, en zonas aledañas al litoral. Por lo tanto, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros por hora

HLC: hora local colombiana

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

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.



OMAR FRANCO TORRES, **Director General**
CHRISTIAN EUSCÁTEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de
Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno:
Freddy GARRIDO, Viviana CHIVATÁ, Sonia BERMÚDEZ, Daniel USECHE,
Nicolás CUADROS, Mauricio TORRES y Alberto PARDO.

Diseño y diagramación:
GRUPO DE COMUNICACIONES

<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.

