

# **INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 300**

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., martes, 27 de octubre de 2015 Hora de actualización 11:36 a.m. HLC

#### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

A lo largo de las últimas horas se presentaron condiciones nubladas en gran parte del país con lluvias en zonas de Chocó, costas de Valle del Cauca, Cauca y Nariño así como en zonas del suroccidente de la región Caribe en Córdoba y zonas de Sucre. La nubosidad en el resto del país ha tendido a disminuir prevaleciendo el tiempo seco. Para las próximas horas hay probabilidad de lluvias en zonas de la región Pacífica, norte de la región Andina y zonas de la región Caribe.

#### IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES, 27 de octubre de 2015 \* Hora 9:15 a.m

#### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN					
	Durante la jornada probabilidad de precipitaciones dispersas con cielo nublado El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL				
COMPORTA	COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.80 Lon:-75.62				
,	,	١	/ELOCIDAD		
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	NUDOS	Km/h		
10,000	SUR	5	9		
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18		
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18		
30,000	SUROESTE	15	27		
	ÁREA DEL VOLCA	N NEVADO DEL HU	JILA		
	loviznas dispersas en ho				
			ARILLO (III): CAMBIOS EN EL		
COMPOR	TAMIENTO DE LA ACTI				
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN		/ELOCIDAD		
" '		NUDOS	Km/h		
10,000	SURESTE	5	9		
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18		
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18		
30,000	OESTE	10 - 15	18 - 27		
	ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS				

Probabilidad de lluvias en horas de la tarde, lloviznas en la 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)		VELOCIDAD		
ELEVACION (pies)	DIRECCIÓN	NUDOS	Km/h	
10,000	SURESTE	5	9	
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18	
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 27	
30,000	SUROSTE	10 - 15	18 - 27	
	ÁDEA DEL VOLO	ÁN NEVADO DEL DI	1117	

Probabilidad de Iluvias dispersas a lo largo de la jornada.
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		
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h	
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18	
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18	
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18	
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27	
ÁREA DEL CO	OMPLEJO VOLCANICO	<b>CHILES-CERRO NE</b>	GRO DE MAYASQUER	

En el día persistirán las condiciones secas durante la noche se pronostican lloviznas. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL

MPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA Lat: 0.81 –Lon:77.93 //Lat: 0.76 Lon:-77.95

ľ	ELEVACIÓN (pies) DIRECCIÓN		VELOCIDAD		
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h		
ľ	10,000	ESTE	5	9	
Γ	18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27	
Γ	24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18	
Γ	30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18	

#### LO MÁS DESTACADO

#### N ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

LLUVIAS

Las precipitaciones más representativas se presentaron sobre el norte de la región Andina, piedemonte de Arauca, sur de la región Caribe y estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y sectores de la región Pacifica. El volumen más alto de lluvia se registró en el municipio de Cubarral (Meta), con 103.0 mm.

#### ALERTA ROJA

ALERTA NARANJA

- Por probabilidad alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina.
- Por creciente súbita en el río Mira.
- Por probabilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en algunos 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 Caribe, Andina, Orinoquia 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. 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	
AMAZONAS	El Encanto (33.8).	
ANTIQUIA	Jericó (32.0) y Giraldo (31.0).	
CALDAS	Riosucio (33.0).	
CAUCA	Guapi (32.0). Guayabetal (40.0,	
CUNDINAMARCA		
META Cubarral (103.0), Villavicencio (100.0), Guamal (66.0), Acacías (48.0) Mesetas (43.0), Villagarzón (42.0), San Juan de Arama (40.0),		
		NARIÑO
PUTUMAYO	Mocoa (35.4).	
VAUPÉS	Mitú (35.0).	

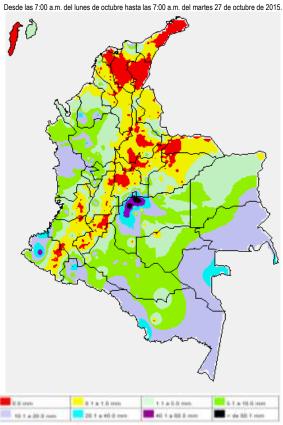
#### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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 (37.2).	
CAUCA	Mercaderes (35.4).	
HUILA	Neiva (37.2) y Villavieja (37.0).	
LA GUAJIRA	Riohacha (35.6) y Manaure (35.2).	
TOLIMA	Natagaima (37.6) y Prado (35.8).	

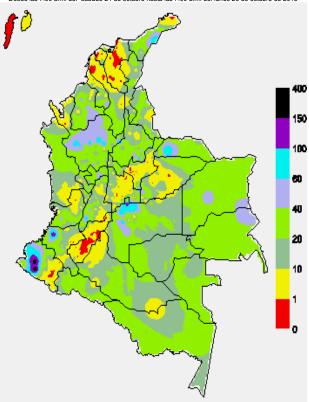
1

#### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



# MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ULTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del sábado 24 de octubre hasta las 7:00 a.m. del lunes 26 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: <a href="http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas">http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas</a>

ZONA	EMBALSE		VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
		AMANI		14.44
	N	IIRAFLORE	S	67.81
		PEÑOL		66.85
		PLAYAS		45.40
ANTIOOUIA		PORCE II		49.31
ANTIOQUIA		PORCE III		78.83
		PUNCHINA	1	39.51
	R	IOGRANDI	E2	43.91
	SA	AN LOREN	ZO	74.41
		TRONERA	S	74.52
CARIBE		URRÁ I		86.58
	AGREGADO	57.26	NEUSA	67.58
	BOGOTÁ 57.26		SISGA	85.12
		TOMINÉ	51.54	
	BI	ETANIA		63.46
CENTRO		MUÑA		59.12
	-	RADO		8.35
	TO	POCORO		29.18
		CHUZA		87.35
		ESMERALDA GUAVIO		71.57
				85.23
VALLE DEL	ALTO ANCHICAYÁ		Á	18.52
CAUCA		ALIMA 1		27.88
U.JOA	SAI	SALVAJINA		5.04

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (martes 27 y miércoles 28 de octubre de 2015)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MARTES: cielo entre parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana y amplios intervalos soleados. En horas de la tarde y de la noche predominará el tiempo seco, salvo en zonas dispersas del oriente de la ciudad y en algunos sectores del occidente y norte de la sabana donde no se descartan lloviznas esporádicas. Temperatura mínima y máxima del aire pronosticada entre 10°C y 19°C.  MIÉRCOLES: a lo largo de la jornada se estiman condiciones secas con cielo entre parcial y mayormente nublado. Probabilidad de lloviznas hacia los cerros orientales en horas de la madrugada y mañana
ANDINA	MARTES: durante la jornada se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto en gran parte de la región, con algunas lluvias en horas de la mañana en zonas de Antioquia, Caldas, norte de Cundinamarca y occidente de Tolima. Por la tarde hay probabilidad de lluvias en zonas del occidente y centro de Antioquia, Risaralda, sur de Santander y de Norte de Santander, zona montañosa Valle del Cauca y de Cauca. En áreas de Boyacá, Cundinamarca, norte y sur de Tolima, son estimadas precipitaciones de menor intensidad.  MIÉRCOLES: cielo mayormente cubierto con lluvias acompañadas de tormentas eléctricas en áreas de Antioquia y sur de Santander. Precipitaciones de menor volumen en zonas de Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Tolima, Cauca y Nariño.
CARIBE	MARTES: en horas de la mañana persistirá el cielo entre parcial y mayormente nublado con probabilidad de precipitaciones en Urabá y en Córdoba así como en Sucre, Cesar y sur de Bolívar; tiempo seco con predominio de tiempo seco en el resto del área. En áreas de Atlántico, sur de Bolívar, norte de Cesar y de Magdalena y sur de La Guajira se hay probabilidad de Iluvias en horas de la tarde y durante algunas horas de la noche. Probabilidad de actividad eléctrica.  MIÉRCOLES: son estimadas Iluvias acompañadas de descargas eléctricas en el centro y occidente de la región en horas de la tarde y noche, especialmente en áreas del sur de Córdoba, Sucre y Bolívar. Precipitaciones de menor volumen en el sur de Magdalena, norte de Cesar y en la Sierra Nevada de Santa Marta.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MARTES: celo parcialmente nublado con tiempo seco y soleado en la mañana. En la tarde y la noche predominará el cielo seminublado sin descartar la presencia de lloviznas en San Andrés y Providencia.  MIÉRCOLES: durante gran parte de la jornada prevalecerá el tiempo seco, salvo al finalizar tarde cuando no se descartan lloviznas esporádicas especialmente en San Andrés.
MAR CARIBE	MARTES: en la zona occidental y central del mar Caribe colombiano se estima cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con probabilidad de Illuvias dispersas después del mediodía y por la noche en algunos sectores localizados enfrente de la costa de Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. En el oriente del área marítima se prevé nubosidad variable con predominio de tiempo seco.  MIÉRCOLES: se espera que en gran parte del centro de zona marítima colombiana, tanto en alta mar como en cercanías al litoral, se presente cielo mayormente cubierto con lluvias acompañadas en algunos casos por actividad eléctrica. No se descartan lloviznas en las costas de Magdalena. En el occidente y oriente del Mar Caribe se presentará tiempo seco.

#### CONTINUACIÓN DEL PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	MARTES: A lo largo de la región se advierte abundante nubosidad con lluvias durante la jornada en áreas de Chocó y en el litoral de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Alta posibilidad de tormentas eléctricas.  MIÉRCOLES: Se prevén condiciones de cielo mayormente cubierto con precipitaciones en diferentes sectores de la región, particularmente en la madrugada y en la mañana en el norte de Chocó; luego en la noche las lluvias se distribuirán en las costas de Nariño, Cauca y Valle del Cauca. Alta probabilidad de descarqas eléctricas.
INSULAR PACÍFICO	MARTES: En Malpelo y Gorgona son estimadas condiciones nubosas con lluvias a diferentes horas de la madrugada, a mediados de la tarde y durante la noche. Posibilidad alta de tormentas eléctricas. MIÉRCOLES: Se mantendrán las precipitaciones moderadas con descargas eléctricas en Malpelo. Lluvias de menor intensidad en Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	MARTES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas, son previstas en la madrugada y mañana en amplios sectores del Pacífico colombiano.  MIÉRCOLES: Se estiman persistencia de lluvias de variada intensidad en el norte de la cuenca del Pacífico colombiano, en alta mar y en cercanías a la costa. Alta posibilidad de tormentas eléctricas.
ORINOQUIA	MARTES: En las primeras horas de la jornada se esperan lluvias en Meta. Las precipitaciones de mayor volumen se presentarán en la tarde en zonas de Vichada y occidente y centro del Meta, así como en el piedemonte Llanero de Arauca y Meta. No se descarta actividad eléctrica.  MIÉRCOLES: Es previsto cielo parcialmente cubierto con posibles precipitaciones en el piedemonte de Arauca y en algunas zonas del norte de Vichada y de Meta. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.
AMAZÓNICA	MARTES: En la mañana se advierten lluvias moderadas en el oriente y centro de Amazonas. Se prevé que se presenten lluvias y/o lloviznas en la tarde y noche en el oriente y occidente de la región en zonas del sur de Guainía, Vaupés, Amazonas y oriente de Caquetá. Lluvias ligeras en Guaviare y piedemonte de Putumayo. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.  MIÉRCOLES: Predominará el cielo semicubierto en la jornada, con posibilidad de lluvias y/o lloviznas en zonas del sur de Amazonas, sur de Vaupés, Guaviare y oriente de Caquetá.

# **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 MILIMETROS.

## **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
ATLANTICO	Sabanalarga
MAGDALENA	El Retén, 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	
	ATLÁNTICO	Palmar de Varela, Polonuevo, Santo Tomás.	
BOLÍVAR María La Baja, San Estanislao, Turbaco, Villanueva.  MAGDALENA Aracataca y Pueblo Vieio.		María La Baja, San Estanislao, Turbaco, Villanueva.	
		Aracataca y Pueblo Vieio.	

#### 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
CESAR	San Alberto y Valledupar.

#### ALERTA AMARILLA: NIVELES CON TENDECNCIA AL ASCENSO EN EL RÍO SAN JORGE.

Se mantiene la alerta amarilla debido al incremento súbito del nivel del río San Jorge durante las horas de la noche del día de ayer por las lluvias registradas sobre sectores de la cuenca del río San Jorge las cuales mantienen el cauce principal, monitoreado a la altura del municipio de Montelíbano, con oscilaciones continuas. Por lo anterior, el IDEAM recomienda a la población ribereña y los Comités de Gestión del Riesgo Local mantener atento seguimiento al comportamiento y fluctuación del nivel del rio Mira.

#### **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
CAUCA	Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), San Sebastián, Silvia, Totoró.
HUILA	Agrado, Algeciras, Altamira, Colombia, Elías, Garzón, Hobo, Íquira, Nátaga, Neiva, Oporapa, Paicol, Palermo, Pitalito, San Agustín, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja Yaguará.
NARIÑO	Arboleda (Berruecos), Buesaco, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Pasto.
TOLIMA	Alpujarra, Dolores.
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, Zarzal.

#### **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
CUNDINAMARCA	Choachí, Cucunubá, Fómeque, Gutiérrez, Lenguazaque, Medina, Tenjo, Ubaque.
HUILA	Baraya, Gigante, Isnos.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural de Sumapaz.

#### 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	Vegachí y Yalí.
BOYACA	Paya y San Luis de Gaceno
CALDAS	Marquetalia
CUNDINAMARCA	Medina y Paratebueno.
NORTE DE SANTANDER	La Esperanza.
QUINDIO	Salento.
SANTANDER	Carcasí, Confines, Palmas del Socorro.

# ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Aunque se han registrado lluvias en la cuenca alta e incrementos moderados en esta zona, los niveles del río Magdalena oscilan en el rango de bajos y con valores muy similares al de los promedios históricos del mes de octubre. Ésta condición se evidencia más en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia) hasta Barrancabermeja (Santander).

# **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.
NARIÑO	Barbacoas, Magüí (Payán), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Santa Bárbara (Iscuandé), Tumaco.

# ALERTA NARANJA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO MIRA

Continúa el comportamiento de descenso en el nivel del río Mira, sin embargo, aún persisten lluvias en la zona por lo no se descartan nuevos incrementos en el nivel y se mantiene la alerta naranja. Especial atención en zonas ribereñas bajas en los sectores de Puerto Candelillas (Llorente) hasta San Isidro (Tumaco), en el departamento de Nariño, específicamente en las veredas de Imbilí, Aguaclara, Candelilla y Bucheli, La Playa y Peña Colorada, ubicadas en el sector antes mencionado.

#### REGIÓN ORINOQUIA

#### 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:

1	DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
	ARAUCA	Arauca v Tame

#### 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
CASANARE	Nunchía y Yopal.
META	Acacias, Cubarral, Guamal, Villavicencio.

# ALERTA AMARILLA: INCREMENTO SÚBITO EN LOS NIVELES DE LOS RIOS QUE DESCIENDEN DEL PIEDEMONTE LLANERO.

Debido a las lluvias registradas sobre sectores de la cuenca de los ríos Meta y Guayabero, se prevé crecientes súbitas en el transcurso de la mañana de hoy. El IDEAM recomienda a la población ribereña y los Comités de Gestión del Riesgo Local mantener atento seguimiento al comportamiento y fluctuación del nivel del rio Meta y Guayabero.

#### **REGIÓN AMAZÓNICA**

#### **CONDICIONES NORMALES**

#### MAR CARIBE

#### **ALERTA AMARILLA: PLEAMAR**

Hasta el próximo 31 de octubre del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica en el mar Caribe nacional por lo cual se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

#### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Sobre el litoral del mar Caribe colombiano se estiman condiciones lluviosas a lo largo de la jornada, con probabilidad de actividad eléctrica; por lo anterior se sugiere a los pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

## **OCÉANO PACÍFICO**

#### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En cercanía a las zonas costeras y en alta mar se advierten lluvias entre moderadas y fuertes con probables tormentas eléctricas, por lo anterior se sugiere a los pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

#### ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Entre los días 26 de octubre y 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 se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

REERTA 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 ROMERO, Viviana CHIVATÁ, Gloria ARANGO, Juan Camilo PÉREZ, Nicolás CUADROS, "Mauricio TORRES y Alberto PARDO. 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.
Síganos en: Twitter: @IDEAM Colombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / http://www.youtube.com/user/Instituto IDEAM

4