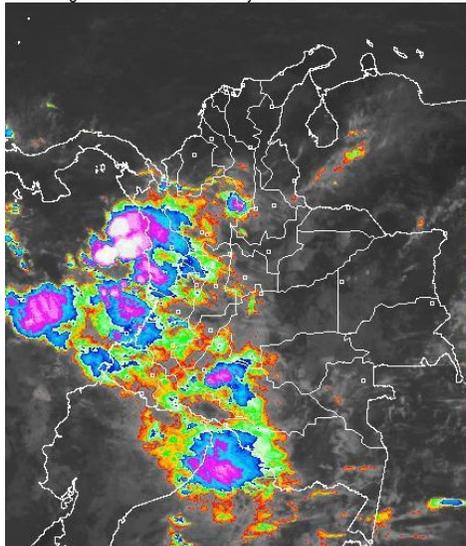


El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., miércoles 14 de mayo de 2014  
Hora de actualización 1:00 p.m. HLC

En horas de la mañana se ha presentado cielo mayormente cubierto en gran parte del territorio nacional con lluvias moderadas a lo largo de la región Pacífica. Para el día de hoy se estiman condiciones nubosas y de lluvias entre moderadas y fuertes en la tarde y noche sobre la región Pacífica, centro y sur de la Andina, piedemonte de Putumayo y centro de la región Amazónica, centro y sur de la Orinoquia.

## IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 \* 14 de mayo de 2014 \* Hora 8:45 a.m. HLC



## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Durante la jornada se estima cielo mayormente nublado y precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes se esperan en la noche.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -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	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones ligeras de forma intermitente.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variable con precipitaciones entre ligeras y moderadas después del mediodía y durante algunas horas de la noche.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	15 - 20	9 - 18
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En el transcurso del día se presentará cielo de variada nubosidad con precipitaciones en la tarde y noche.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -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	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

## LO MÁS DESTACADO

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

<b>LLUVIAS</b>	Las precipitaciones más significativas se registraron especialmente sobre la región Pacífica, Andina y Orinoquia, alcanzando el mayor volumen en el municipio de <b>Condoto, (Chocó) con 100.0 mm.</b>
<b>ALERTA ROJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento en el nivel del río Cauca desde el municipio de Yotoco (Valle del Cauca) al municipio de Venecia (Antioquia).</li> <li>Creciente súbita en la cuenca alta de los ríos Putumayo, Mocoa y Caquetá.</li> </ul>
<b>ALERTA NARANJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por probabilidad de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Andina, Orinoquia, Pacífica y Amazonia.</li> </ul>
<b>ALERTA AMARILLA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por incremento en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Puerto Berrio (Antioquia).</li> <li>Por incremento de nivel del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de San Pablo (Bolívar) y El Banco (Magdalena).</li> <li>Por niveles altos en el río Meta.</li> </ul>
<b>OTROS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante el mes de mayo se esperan precipitaciones frecuentes en gran parte del territorio nacional, condición normal para la época ya que hace parte de la primera temporada lluviosa del año. El IDEAM recomienda tomar las medidas preventivas en zonas de ladera o alta pendiente ante la posibilidad de deslizamientos de tierra o crecientes súbitas por causa de las lluvias que en algunos casos alcanzarán volúmenes importantes.</li> </ul>



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](http://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 mm**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Leticia (40.3)
ANTIOQUIA	Valdivia (33.0), Apartado (27.5)
CAQUETA	San José Del Fragua (72.8), Valparaiso (40.0), Florencia (36.2), Belén De Los Andaquíes (32.0)
CASANARE	Sabanalarga (28.0), Orocué (21.0)
CAUCA	Timbiquí (95.0), López (88.0)
CHOCO	Condoto (100.0), Istmina (65.0), Medio San Juan (45.0)
CUNDINAMARCA	Guayabetal (24.0)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (21.0)
META	Restrepo (66.0), Villavicencio (20.0), La Macarena (20.0)
NARIÑO	Barbacoas (39.0), San Andrés De Tumaco (26.6)
PUTUMAYO	Puerto Leguizamo (48.5), Mocoa (44.9), Villagarzón (43.1), San Francisco (31.3)
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (25.3), Pereira (22.5)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (70.0)

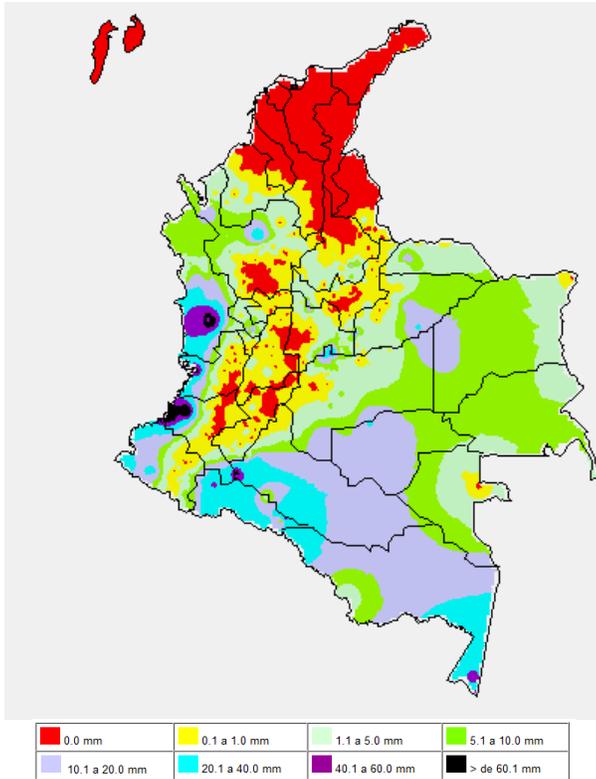
## TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Fredonia (35.4)
ATLANTICO	Manatí (35.4)
BOLIVAR	Zambrano (37.4), Magangué (35.8), María La Baja (35.8), El Carmen De Bolívar (35.4), Arjona (35.2)
CESAR	Valledupar (37.2), Agustín Codazzi (36.6)
CORDOBA	Chima (35.1), Ayapel (35.0), Ciénaga De Oro (35.0)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.3), Jerusalén (35.2)
LA GUAJIRA	Manaure (37.4), Urumita (37.2)
VICHADA	Puerto Carreño (35.8)

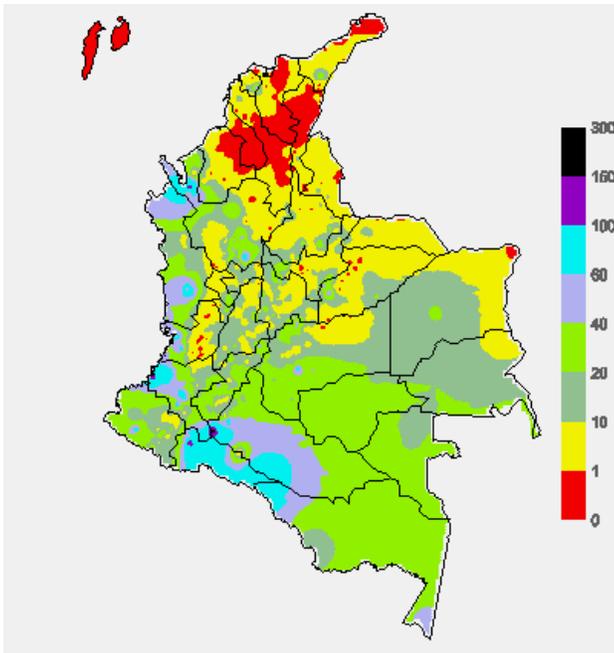
### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 13 de mayo hasta las 7:00 a.m. del miércoles 14 de mayo del 2014.



### MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del domingo 11 de mayo hasta las 7:00 a.m. del martes 13 de mayo de 2014.



### ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM.

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)		
ANTIOQUIA	MIEL I	58.26		
	MIRAFLORES	43.33		
	PEÑOL	56.13		
	PLAYAS	100.76		
	PORCE II	44.54		
	PORCE III	64.43		
	PUNCHINÁ	28.67		
	RIOGRANDE2	42.29		
	SAN LORENZO	62.18		
CARIBE	TRONERAS	71.94		
	URRÁ I	22.24		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	49.56	NEUSA	62.52
			SISGA	39.17
			TOMINÉ	48.70
		BETANIA	93.16	
		MUÑA	94.54	
		PRADO	87.84	
ORIENTE	CHUZA	51.33		
	ESMERALDA	19.24		
	GUAVIO	28.15		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	28.56		
	CALIMA 1	67.15		
	SALVAJINA	79.44		

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (miércoles 14 y jueves 15 de mayo de 2014).

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>MIÉRCOLES:</b> En horas de la mañana se espera cielo mayormente cubierto con lloviznas ligeras y de carácter intermitente. Para la tarde y primeras horas de la noche lluvias en varios sectores de la ciudad y de la Sabana, las más persistentes se esperan al norte y suroriente. Se estima una temperatura máxima de 19°C.</p> <p><b>JUEVES:</b> En la mañana y tarde condiciones de cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco; hacia finales de la tarde e inicios de la noche es probable que se presenten algunas lluvias ligeras al Noroccidente tanto de la ciudad como de la Sabana.</p>
ANDINA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> En el transcurso de la jornada se estima cielo mayormente cubierto con lluvias de variada intensidad, las más fuertes se presentarán al finalizar la tarde y noche en Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca y Cauca; precipitaciones de menor intensidad para el resto de la región.</p> <p><b>JUEVES:</b> En la mañana son posibles lluvias ligeras en Antioquia, Tolima y Santander. En la tarde y parte de la noche son estimadas lluvias en el Sur de Santander, Antioquia, altiplano Cundiboyacense y Caldas. Lluvias de menor intensidad en montañas de Cauca y Nariño.</p>
CARIBE	<p><b>MIÉRCOLES:</b> En la mañana predominará el tiempo seco en gran parte de la región, salvo lluvias en Urabá, sur de Bolívar y de Córdoba. Al finalizar la tarde y noche se estiman lluvias intermitentes en la Sierra Nevada de Santa Marta, sectores de Cesar, Bolívar, Sucre y Córdoba.</p> <p><b>JUEVES:</b> Durante la mañana y tarde no se descartan lluvias hacia las costas de Córdoba, Sucre y Bolívar. En la noche las lluvias se podrían concentrar en el Sur de Bolívar.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> La jornada presentará cielo con intervalos nubosos y probabilidad de lloviznas intermitentes para la noche.</p> <p><b>JUEVES:</b> Son previstas algunas lluvias ligeras en la madrugada y mañana en San Andrés y Providencia.</p>
PACÍFICA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Durante la jornada se estima cielo nublado con lluvias de variada intensidad, las más fuertes con actividad eléctrica se presentan en Chocó y Valle del Cauca.</p> <p><b>JUEVES:</b> En la mañana se prevén lluvias en las costas chocoanas. En la tarde y noche las lluvias se concentrarán en el Oriente y Sur Chocó y en las costas del Cauca.</p>
ORINOQUIA	<p><b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias ligeras en la mañana a lo largo del piedemonte del Meta y sur de este departamento. Para la tarde y noche fortalecimiento de la nubosidad con lluvias entre moderadas y fuertes en Vichada y sur del Meta; precipitaciones de menor intensidad a lo largo del piedemonte de Casanare y Meta.</p> <p><b>JUEVES:</b> En el transcurso de la jornada las lluvias se prevén después del mediodía en el Sur de los departamentos de Meta y Vichada. Condiciones de tiempo seco hacia sectores del piedemonte de Casanare y Arauca.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p><b>MIÉRCOLES:</b> La jornada se caracterizará por presentar cielo nublado y lluvias entre moderadas y fuertes al centro y norte del océano Pacífico colombiano y de menor intensidad al sur.</p> <p><b>JUEVES:</b> En horas de la mañana y tarde son estimadas lluvias en altamar y cerca de las costas del Norte y Centro del Pacífico colombiano.</p>

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO.

REGIÓN	PRONÓSTICO
MAR CARIBE	<b>MIÉRCOLES:</b> Cielo semicubierto con predominio de tiempo, excepto por algunas lluvias ligeras en el Golfo de Urabá en horas de la tarde y de mayor intensidad para la noche. <b>JUEVES:</b> Se prevén condiciones de cielo parcialmente nublado hacia el Centro y Oriente del área marítima; probabilidad de lluvias ligeras a moderadas en sectores aledaños a las costas del Golfo de Urabá y Córdoba.
INSULAR PACÍFICO	<b>MIÉRCOLES:</b> Cielo mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas, las más persistentes se presentarán en la noche sobre Gorgona. <b>JUEVES:</b> Se prevén algunas lluvias ligeras intermitentes en la mañana en Malpelo. En Gorgona se estiman mayor nubosidad con lluvias a lo largo de la jornada.
AMAZONIA	<b>MIÉRCOLES:</b> A lo largo del día se estima cielo nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en el piedemonte Amazónico, Vaupés, Caquetá y sectores de Amazonas; precipitaciones más fuertes con actividad eléctrica en Guainía y Guaviare. <b>JUEVES:</b> Se prevé que a lo largo de la jornada se presente nubosidad variable y lluvias en amplios sectores de la región. Las más fuertes se concentrarán en Guaviare, Vaupés y Amazonas, no se descarta actividad eléctrica.

## 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 NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada a 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	Albania y Maicao.

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	San Alberto y San Martín.

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA ROJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO CAUCA DESDE EL MUNICIPIO DE YOTOCO (VALLE DEL CAUCA) AL MUNICIPIO DE VENECIA (ANTIOQUIA)

Se conserva esta Alerta, aunque los niveles han descendido en las últimas horas en el cauce principal del río Cauca en la estaciones de Mediacanoa, se encuentran en el rango de altos y muy próximos a las cotas de afectación de los sectores más bajos entre los municipios de Yotoco en el Valle del Cauca; similar situación se presenta en la estación de Bolombolo (corregimiento de Venecia) en Antioquia. El IDEAM hace un llamado especial a toda la ciudadanía asentada en las márgenes y riberas del río San Juan afluente del río Cauca y en el cauce principal, así como a las autoridades de la Gestión del Riesgo locales, Regionales para que estén atentos ante cambios súbitos en los niveles en las próximas horas.

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se mantiene este nivel de alerta por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Concepción, Cocorná, Ebéjico, Fredonia, San Luis y San Francisco
BOYACÁ	Muzo.
CALDAS	Samaná y Victoria.
CAUCA	Almaguer, Bolívar, Cajibío, Caldono, Caloto Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piamonte, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, Santa Rosa, Silvia, Sucre, Timbío, Toribío y Totoró.
QUINDÍO	Salento.

### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO (ANTIOQUIA)

Se presenta incremento en el nivel del río Magdalena a la altura de la estación Puerto Berrío municipio de Puerto Berrío (Antioquia), se recomienda atención ante crecientes en el nivel del río en el trascurso del día.

### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO MAGDALENA A LA ALTURA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN PABLO (BOLIVAR) Y BANCO (MAGDALENA)

Los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de San Pablo (Bolívar) y Banco (Magdalena) han disminuido, por lo tanto se disminuye la alerta en el río a la altura de estos municipios.

## REGIÓN PACÍFICA

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se mantiene este nivel de alerta por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	López y Timbiquí.
NARIÑO	Barbacoas, Ricaurte.

## REGIÓN ORINOQUIA

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza Alta a Muy Alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	El Calvario, Restrepo y Villavicencio.

### ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Prevalece la Alerta Amarilla por niveles altos en el río Meta como consecuencia de las crecientes registrados en la parte alta.

## REGIÓN AMAZÓNICA

### ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ, PUTUMAYO Y MOCOA

Se mantiene este nivel de alerta por crecientes en los aportantes ubicados en las partes altas de las cuencas de los ríos Caquetá, Putumayo y Mocoa. El IDEAM mantiene la recomendación tanto a pobladores como autoridades locales de los municipios de Caquetá y Putumayo como Florencia, Puerto Rico, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua, para que mantengan seguimiento atento al comportamiento de los niveles de los ríos y tomar las medidas necesarias ante incrementos súbitos con valores altos en ríos como Hacha, Caraño, Orteguzza y quebrada La Perdiz. Para la madrugada de hoy se prevé persistan las lluvias en sectores de estos departamentos.

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza Alta a Muy Alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	Florencia, El Paujil y Montañita.

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Desde hoy y hasta el próximo sábado 16 de Mayo se presentara una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el occidente del Mar Caribe colombiano, por lo anterior, se recomienda a las embarcaciones menores o de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Desde mañana y hasta el próximo 19 de mayo se presentara una de las mareas astronómicas sobre el Océano Pacífico colombiano por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores.

### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy se estiman condiciones de cielo nublado y lluvias de variada intensidad inclusive con actividad eléctrica a lo largo de las costas del Pacífico colombiano.

**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 sobre hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional)

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

\*\*\*\*

Profesionales en turno:

Hanner ORJUELA, Mery FERNANDEZ, Henry ROMERO, Mauricio TORRES, Gloria ARANGO, Vicente PEÑA y Juan Francisco ALAMEDA.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)

Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Siganos en: **Twitter: @IDEAMColombia; Facebook: [www.facebook.com/ideam.instituto](http://www.facebook.com/ideam.instituto)**  
**YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>**