

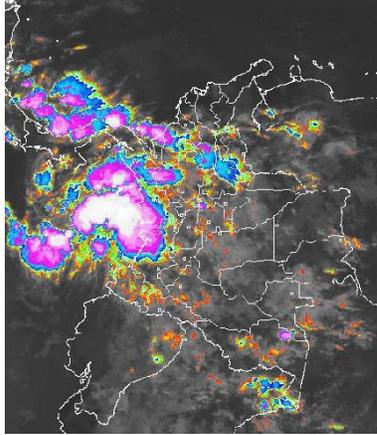
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., domingo 15 de noviembre de 2015  
Hora de actualización 12:07 a. m. HLC

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Incremento de las precipitaciones en el país, especialmente en el occidente del Mar Caribe nacional, Océano Pacífico, regiones Pacífica, Orinoquía, Amazónica; y en sectores de los departamentos de Antioquia, Santander, oriente de Boyacá y Cundinamarca. El pronóstico para los próximos días anticipa lluvias en el territorio nacional, se recomienda tomar las medidas preventivas en zonas de alta pendiente ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 \* domingo 15 de noviembre de 2015 \* Hora 8:15 a.m.



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS

ÁREA DEL VOLCAN CERRO MACHIN			
Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas. El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel <b>AMARILLO (III)</b> ; <b>CAMBIO EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b> . Lat: 4.80 Lon: -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NOROESTE	5	9
18,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCAN NEVADO DEL HUILA			
En el área se estiman condiciones nubosas con lluvias intermitentes durante la jornada. El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel <b>AMARILLO (III)</b> ; <b>CAMBIO EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b> . Lat: 2.92 Lon: -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NOROESTE	5	9
18,000	NOROESTE	5	9
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCAN GALERAS			
A lo largo de la jornada se prevén nubes densas con precipitaciones a diferentes horas. El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel <b>AMARILLO (III)</b> ; <b>CAMBIO EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b> . Lat: 1.55 Lon: -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	OESTE	5	9
18,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCAN NEVADO DEL RUIZ			
En el área se pronostican condiciones nubosas con lluvias intermitentes. El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel <b>AMARILLO (III)</b> ; <b>CAMBIO EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b> . Lat: 4.89 Lon: -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORTE	5	9
18,000	NORTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES - CERRO NEGRO DE MAYASQUER			
Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones a diferentes horas. El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel <b>AMARILLO (III)</b> ; <b>CAMBIO EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b> . 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	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

### LO MÁS DESTACADO

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

<b>LLUVIAS</b>	Las precipitaciones más importantes fueron registradas en las regiones Andina, Pacífica, Orinoquía y sectores aislados de la Amazonia; el mayor volumen fue registrado en el municipio de Cubarral (Meta), con <b>83.0 mm</b> .
<b>ALERTA ROJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por tiempo lluvioso en el mar Caribe, sectores del occidente colombiano.</li> <li>Por tiempo lluvioso, en amplios sectores del Océano Pacífico colombiano</li> </ul>
<b>ALERTA NARANJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente localizados en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Choco, Cauca, Risaralda, Santander, Meta, Norte de Santander y Nariño.</li> <li>Por amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, La Guajira, Magdalena y Sucre; así como en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Huila y Valle del Cauca.</li> </ul>
<b>ALERTA AMARILLA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por viento y oleaje sectores del centro del mar Caribe, hacia mar adentro.</li> <li>Por pleamar en el Océano Pacífico</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 **20.0 mm.**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	Zaragoza (67,1), Amalfi (35,0), San Francisco (21,0)
<b>ARAUCA</b>	Tame_Morichal (62,0), Arauquita (38,0), Tame_Tame (34,6)
<b>BOYACA</b>	Muzo (51,5), Cubara (28,3), Pajarito (25,6)
<b>CAQUETA</b>	Valparaiso (47,0), San José Del Fragua (21,0)
<b>CASANARE</b>	Chámeza (31,9), Orocué (21,0), Yopal (20,0)
<b>CAUCA</b>	Timbiquí (65,0), Suarez (30,0)
<b>CHOCO</b>	Bahía Solano (80,0)
<b>CORDOBA</b>	Montelíbano (57,9), La Apartada (20,0)
<b>CUNDINAMARCA</b>	Paratebueno (63,0), Medina (36,0), Guayabetal (25,0), Ubalá (20,0)
<b>META</b>	Cubarral_Pto. Angosturas (83,0), Villavicencio (71,0), Puerto López (58,0), La Macarena (50,0), El Dorado (48,0), Restrepo (41,0), Cubarral_San Luis de Cubarral (37,0), Vistahermosa (30,0), Guamal (26,0), Villavicencio (22,5)
<b>NARIÑO</b>	Mosquera (55,0), Barbacoas (28,0)
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Toledo (76,0)
<b>PUTUMAYO</b>	Puerto Caicedo (55,0), San Miguel (27,0)
<b>SAN ANDRES PROVIDENCIA Y STA C</b>	Providencia (25,5)
<b>SANTANDER</b>	Guadalupe (59,0), Contratación (33,0), Chima (31,2), Suaita_Suaita (30,0), Gambita (26,9), Coromoro (24,6), Suaita_Olival (23,7)
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Guadalajara De Buga (25,5), Buenaventura (23,0)

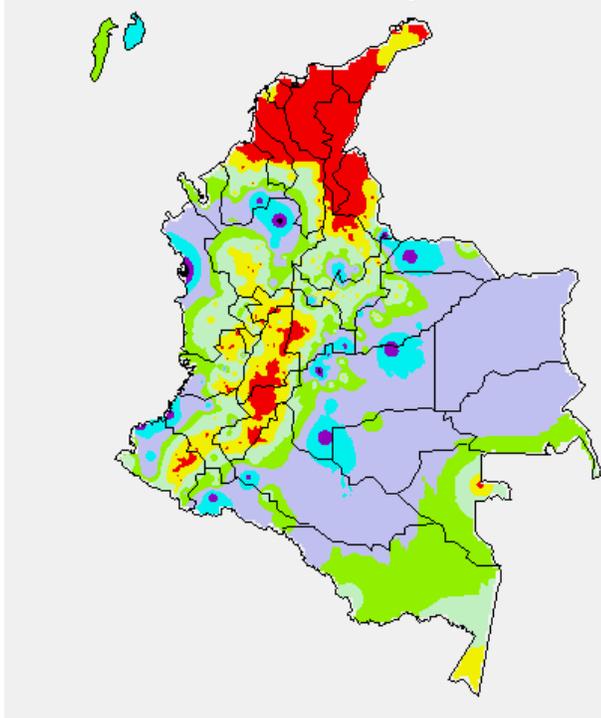
### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>BOLIVAR</b>	Zambrano (36,6), El Carmen De Bolívar (36,0), María La Baja Nueva Florida (36,0), María La Baja_Presa Ay. Grande (35,8)
<b>CAUCA</b>	Mercaderes (35,4)
<b>CESAR</b>	Valledupar_El Callao (35,4), Valledupar_Apto. Alfonso López (35,0)
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalén (37,2)
<b>HUILA</b>	Villavieja (37,6), Neiva (35,3), Agrado (35,3)
<b>LA GUAJIRA</b>	Manauare (37,4), Riohacha (35,2)
<b>MAGDALENA</b>	Santa Marta (36,2)
<b>SANTANDER</b>	Capitanejo (36,4)
<b>TOLIMA</b>	Natagaima (37,6), Guamo (37,6), Ambalema (36,2), Saldaña (36), Armero (35,8), Espinal (35,6), Flandes (35,2)

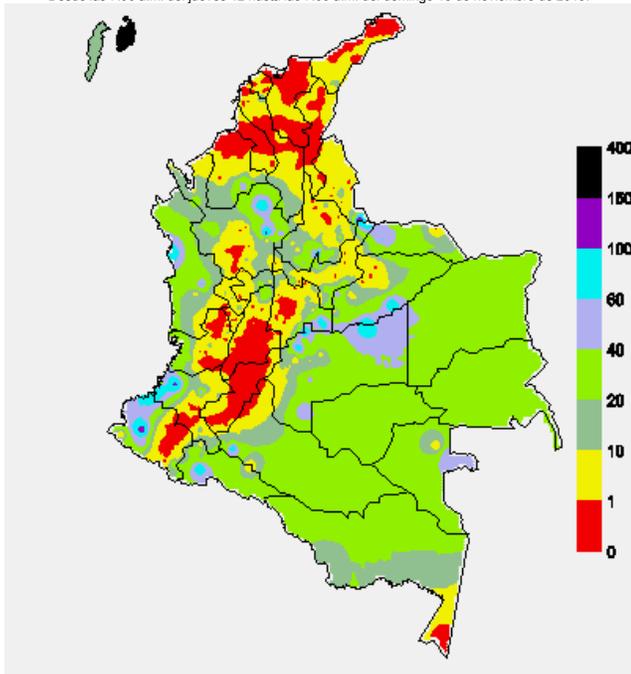
### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 14 hasta las 7:00 a.m. del domingo 15 de noviembre de 2015.



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

Desde las 7:00 a.m. del jueves 12 hasta las 7:00 a.m. del domingo 15 de noviembre 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	30.58		
	MIRAFLORES	72.05		
	PEÑOL	69.10		
	PLAYAS	63.06		
	PORCE II	72.64		
	PORCE III	81.66		
	PUNCHINÁ	25.11		
	RIOGRANDE2	56.45		
	SAN LORENZO	80.42		
CARIBE	TRONERAS	67.62		
	URRÁ I	91.22		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	55.83	NEUSA	67.27
			SISGA	84.27
			TOMINÉ	49.83
		BETANIA	76.39	
		MUÑA	60.99	
		PRADO	16.71	
		TOPOCORO	49.64	
		CHUZA	81.47	
		ESMERALDA	73.46	
		GUAVIO	83.32	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	25.06		
	CALIMA 1	26.24		
	SALVAJINA	21.09		

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO ( Domingo 15 y lunes 16 de noviembre de 2015 )

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>DOMINGO:</b> En el área prevalecerán las condiciones nubosas con lloviznas a diferentes horas, particularmente en sectores del norte, oriente y sur de la ciudad y la sabana. La temperatura máxima del aire se aproximará a 20°C. <b>LUNES:</b> Cielo mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, excepto en áreas del oriente y sur de la ciudad y la sabana donde se estiman precipitaciones ligeras e intermitentes en la madrugada e inicios de la mañana y luego a mediados de la tarde. Temperatura mínima y máxima del aire estimada entre 10°C y 20°C.
ANDINA	<b>DOMINGO:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad a diferentes horas en áreas Antioquia, Santander, Norte de Santander, oriente de Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Caldas, Quindío, occidente y norte de Tolima, Valle del Cauca, Huila y Nariño. Las precipitaciones de mayor consideración se advierten a mediados de la tarde y por la noche, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. <b>LUNES:</b> En horas de la mañana se estiman precipitaciones en sectores de Antioquia, Santanderes y oriente de Cundinamarca y Boyacá. En la tarde y noche se estima aumento de nubosidad en la región, con lluvias entre ligeras y moderadas sobre Antioquia, Santander, sur de Norte de Santander, norte y oriente de Cundinamarca, Boyacá, Risaralda, Caldas, Quindío, Valle del Cauca, Huila, Cauca y Nariño.
CARIBE	<b>DOMINGO:</b> En horas de la mañana se prevé tiempo seco, salvo en sectores del Urabá, Córdoba y sur de Sucre y Bolívar donde se esperan precipitaciones de variada intensidad. Después del mediodía y durante la noche se pronostican lluvias en el sur de La Guajira y Atlántico y en sectores del norte de Cesar y Magdalena, centro y sur de Bolívar, Sucre, sur de Córdoba y Urabá. No se descarta actividad eléctrica. <b>LUNES:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias a diferentes horas en áreas del Urabá, Córdoba y sur de Bolívar. En sectores de Cesar, Magdalena, centro y norte de Bolívar, Sucre y Atlántico se advierten precipitaciones. Posibilidad de descargas eléctricas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>DOMINGO:</b> En el transcurso de la jornada se espera abundante nubosidad acompañada de lluvia entre ligeras y fuertes, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. <b>LUNES:</b> En el área prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones a diferentes horas, acompañadas en algunos momentos de descargas eléctricas.

CONTINUACIÓN DEL PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
MAR CARIBE	<b>DOMINGO:</b> En la mayor parte del Caribe nacional prevalecerá el tiempo seco, excepto en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia y en sectores localizados enfrente del litoral del Urabá, Córdoba y Sucre donde se estiman precipitaciones a diferentes horas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. <b>LUNES:</b> Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con condiciones secas, salvo en el área de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y en el golfo de Urabá donde se pronostican lluvias en la madrugada e inicios de la mañana y luego a mediados de la tarde y durante la noche. No se descarta actividad eléctrica.
PACÍFICA	<b>DOMINGO:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas. <b>LUNES:</b> A lo largo de la región prevalecerán las condiciones lluviosas, particularmente en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Nariño donde se esperan las precipitaciones más intensas. No se descarta actividad eléctrica.
INSULAR PACÍFICO	<b>DOMINGO:</b> En Malpelo y Gorgona se prevé una jornada lluviosa con probabilidad de tormentas eléctricas a diferentes horas. <b>LUNES:</b> Malpelo y Gorgona con abundante nubosidad y precipitaciones en la madrugada, tarde y noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica.
OCEANO PACÍFICO	<b>DOMINGO:</b> En amplios sectores del océano Pacífico colombiano se advierten condiciones lluviosas con posibilidad de actividad eléctrica. <b>LUNES:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones en la madrugada y hasta entrada la mañana y luego a mediados de la tarde y durante la noche, especialmente enfrente del litoral chocono y vallecaucano. No se descartan tormentas eléctricas
ORINOQUIA	<b>DOMINGO:</b> En horas de la mañana prevalecerá el tiempo seco, salvo en sectores del occidente de Arauca, Casanare y Meta donde se estiman precipitaciones ligeras. Después del mediodía y por la noche se pronostican lluvias de variada intensidad en amplios sectores de Vichada, Arauca, Meta y Casanare, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. <b>LUNES:</b> Nubosidad variable con lluvias entre ligeras y moderadas en la madrugada y primeras horas de la mañana y luego al final de la tarde y durante la noche en amplios sectores de Vichada, Meta y Arauca. En Casanare se advierten precipitaciones durante algunas horas de la noche, luego de un día seco.
AMAZÓNICA	<b>DOMINGO:</b> En la región prevalecerán las nubes densas con lluvias a diferentes horas en el occidente de Caquetá y Putumayo y en áreas de Guainía, Vaupés y Amazonas, las precipitaciones de mayor consideración estimadas después del mediodía y durante la noche con actividad eléctrica incluida. <b>LUNES:</b> En la mañana se espera tiempo seco en gran parte de la región, salvo en el occidente de Caquetá y Putumayo y en áreas del oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas donde se prevén lluvias. En horas de la tarde y noche se espera aumento de la nubosidad con precipitaciones en amplios sectores de Amazonas, Vaupés, Caquetá y Guainía

**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 MILÍMETROS.](#)

**REGIÓN CARIBE**

**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
ATLANTICO	Luruaco, Puerto Colombia y Tubará
BOLIVAR	El Carmen de Bolívar y Zambrano
CESAR	Agustín Codazzi, La Paz, San Diego y Valledupar.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia
MAGDALENA	El Piñón, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pivijay, Pueblo Viejo, Plato, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo y Santa Ana
SUCRE	Chalán, Colosó, Los Palmitos.

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Macuira, Ciénaga grande de Santa Marta y Sierra Nevada de Santa Marta*

**REGIÓN ANDINA**

**ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Amaga, Caldas, Vegachi, Yalí y Yondó (Casabe).
BOYACA	Muzo y Quipama
CALDAS	Samaná
CUNDINAMARCA	Medina, Guayabetal y Paratebueno.
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal.
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledo
SANTANDER	Contratación, El Guacamayo, Guadalupe y Suaita

**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
BOYACA	Cómbita, Cucaita, Cuítiva, Iza, Oicatá, Sáchica, Samacá, Siachoque, Susacón, Tinjacá y Toca
CUNDINAMARCA	Anolaima, Cucunubá, Guachetá, Lenguazaque, Pacho, Tenjo y Ubaté
TOLIMA	Dolores, Guamo, Ibagué y Ortega
HUILA	Baraya, Colombia, Neiva, Tarqui y Villavieja
VALLE DEL CAUCA	Candelaria, El Cerrito, Guacarí y San Pedro.

**REGIÓN PACÍFICA**

**ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo, Guapi, López y Timbiquí.
CHOCO	Atrato (Yuto), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Istmina, Lloró, Tadó y Unión Panamericana (Animas).
NARIÑO	Barbacoas, Magüí (Payán) y Ricaurte, Roberto Payán (San José), Santa Bárbara (Iscuandé).

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Cordillera de los picachos y las Hermosas*

**REGIÓN ORINOQUIA**

**ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Cubarral, El Calvario, El Castillo, Restrepo y Villavicencio.

**REGIÓN AMAZÓNICA**

**CONDICIONES NORMALES**

**MAR CARIBE**

**ALERTA ROJA: TIEMPO LLUVIOSO**

Para el día de hoy en amplios sectores del occidente del Caribe nacional, incluida el área de San Andrés y Providencia y sectores localizados enfrente de la costa del Urabá y Córdoba, se mantendrá la amenaza para la travesía en pequeñas embarcaciones, por cuenta de las precipitaciones estimadas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento. Por esta razón se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

**ALERTA AMARILLA: VIENTO Y OLEAJE.**

En amplios sectores del centro del mar Caribe colombiano, hacia mar adentro, se esperan vientos entre 25 – 30 nudos (45 – 54 km/h) con posibilidad de rachas mayores y oleaje entre 3.0 – 4.0 metros, condición que podría ser de amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado, se sugiere a pescadores y usuarios de consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

## OCÉANO PÁCIFICO

**ALERTA ROJA: TIEMPO LLUVIOSO**

El día de hoy se prevén condiciones lluviosas en amplios sectores del Pacífico colombiano con posibilidad en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, por lo que se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar

**ALERTA AMARILLA: PLEAMAR**

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica en el litoral del Pacífico colombiano, por lo cual se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la culminación 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 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:

Hernando WILCHES, Sonia BERMUDEZ, Daniel USECHE S., Mauricio TORRES y Gloria ARANGO

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

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto: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](http://www.facebook.com/ideam.instituto)

**YouTube:** Canal de Instituto IDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>