

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

N°1379

IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C., sábado 01 de octubre de 2016.  
Hora de actualización 9:00 p.m. HLC

**ALERTA ROJA  
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA  
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA  
PARA INFORMARSE**

## CONDICIONES METEOROLÓGICAS

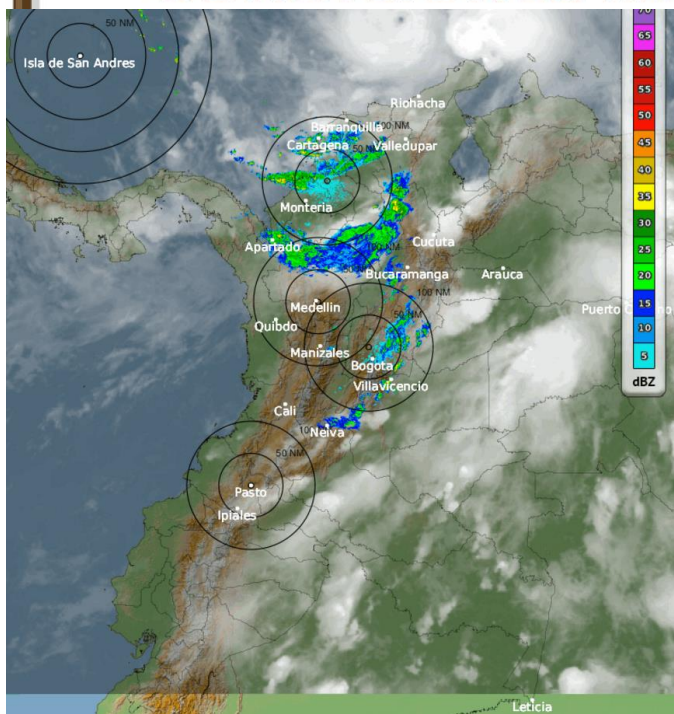
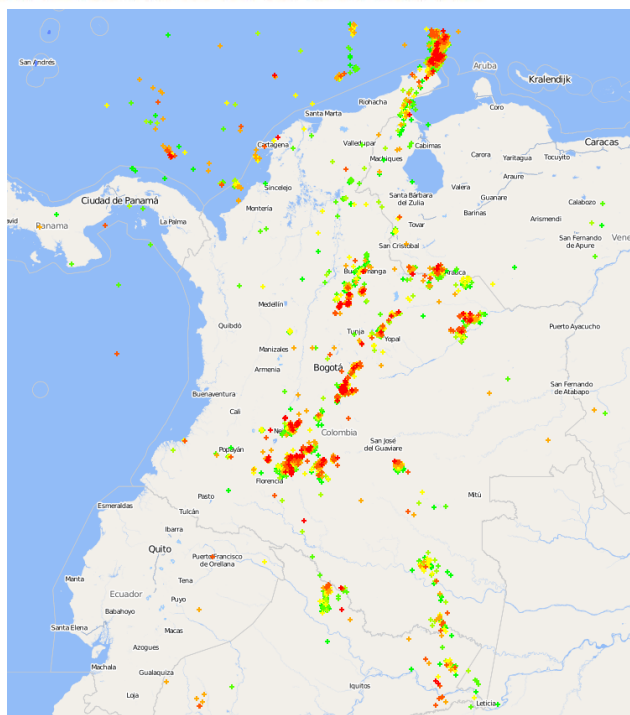


Imagen radar\_AEROCIVIL.  
Sábado 01 de octubre de 2016.  
Hora 8:45 P.m. HLC



Descargas eléctricas registradas en las últimas 4 horas  
en el territorio colombiano.  
Fuente: LINETVIEW.

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**





## COMUNICADO ESPECIAL N° 032

Sábado 01 de octubre de 2016. Emitido a la 8:30 pm

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

### AMENAZA MUY ALTA DE INUNDACIONES Y CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS DE LA REGIÓN CARIBE; ESPECIAL ATENCIÓN DURANTE LAS PRÓXIMAS HORAS, A RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA



Rio Gaira a la altura del corregimiento de Minca (Magdalena)

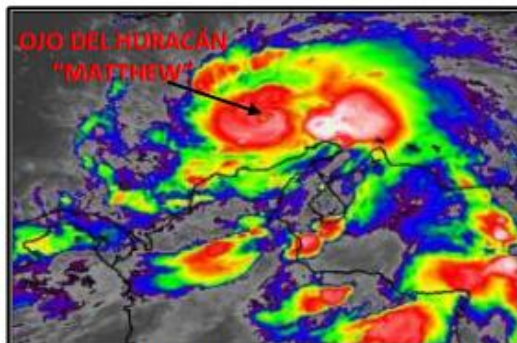


Imagen de satélite del infrarojo 17:45 HLC. Fuente: NASA.

Asociado a la presencia del huracán "Matthew" en aguas del mar Caribe central, se han registrado fuertes precipitaciones durante las últimas horas en gran parte del Magdalena, por lo cual se mantienen en **alerta roja** los ríos del departamento.

Los ríos Fundación, Ariguaní, Aracataca y Sevilla, presentan ya desbordamientos en algunos sectores; se destacan los registros de nivel del río Fundación, los cuales muestran un ascenso de un poco más 50 centímetros en las últimas 4 horas. Así mismo, es importante mencionar el ascenso continuo del río Gaira.

Reportes recientes de estaciones de IDEAM en Santa Marta, señalan cantidades de lluvia de cerca de 80 milímetros en el centro de la ciudad durante las últimas 12 horas, mientras que en el aeropuerto Simón Bolívar se han superado los 100 milímetros en ese mismo lapso de tiempo, estimando mayores cantidades en las estibaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Se espera que en las próximas 36 horas persista tiempo lluvioso lo que aumenta la amenaza de crecientes súbitas y de inundaciones en los ríos del departamento del Magdalena; se recomienda estar muy atentos a la evolución del río Manzanares dada la condición de riesgo que presenta la ciudad ante el incremento súbito de este cuerpo de agua.

Adicionalmente, dadas las condiciones de humedad ya señaladas, se mantiene también la alerta roja por amenaza de deslizamientos de tierra en las estibaciones de la Sierra, de manera particular, en sitios que presentan una recurrencia histórica a dichos eventos.

**Se recomienda a los Comités Locales y Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres y a las demás entidades del SNGRD, realizar las acciones del caso en términos de prevención, ante los posibles impactos del ciclón tropical.**

Cualquier inquietud adicional relacionada con éste comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031)-3075625 de la ciudad de Bogotá D.C.



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



| REGIÓN           | DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS                                                                                                                                              | PRONÓSTICO PRÓXIMAS CUATRO HORAS                                                                                                                    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SABANA DE BOGOTÁ | Cielo mayormente cubierto con lloviznas sobre amplios sectores de la ciudad y la sabana.                                                                                      | Se prevé lluvias ligeras en amplios sectores de la ciudad y la sabana.                                                                              |
| ANDINA           | Lluvias con actividad eléctrica sobre Santander, Boyacá, oriente de Cundinamarca, norte de Antioquia y de Huila.                                                              | Se espera en las próximas horas lluvias de variada intensidad sobre sectores de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Antioquia, Caldas, Tolima y Huila. |
| CARIBE           | Abundante nubosidad a lo largo de la región con lluvias intensas acompañadas de tormentas eléctricas sobre norte de Sucre, Bolívar, Cesar, Atlántico, Magdalena y La Guajira. | En gran parte de la región se estima continúen las lluvias con actividad eléctrica y rachas vientos.                                                |
| INSULAR CARIBE   | Cielo seminublado con predominio de tiempo seco.                                                                                                                              | Durante las próximas horas continuarán las condiciones secas en el área.                                                                            |
| PACÍFICA         | Cielo mayormente cubierto con lluvias dispersas sobre sectores del norte de Chocó, Cauca y norte de Nariño.                                                                   | Cielo mayormente cubierto con lluvias dispersas en gran parte de la región.                                                                         |
| ORINOQUIA        | Lluvias fuertes con tormentas eléctricas sobre sectores de Casanare, Arauca y Meta.                                                                                           | Se estima persistan las lluvias de variada intensidad con probabilidad e tormentas eléctricas en gran parte de la región.                           |
| AMAZÓNICA        | Se han registrado precipitaciones entre ligeras y moderadas con tormentas eléctricas, Guainía, Guaviare, Caquetá, Amazonas y Putumayo.                                        | Son previstas lluvias gran parte de la región, sobre zonas de Guainía, Vaupés, Amazonas, Caquetá y Putumayo. Posible actividad eléctrica.           |



# ALERTAS HIDROLÓGICAS

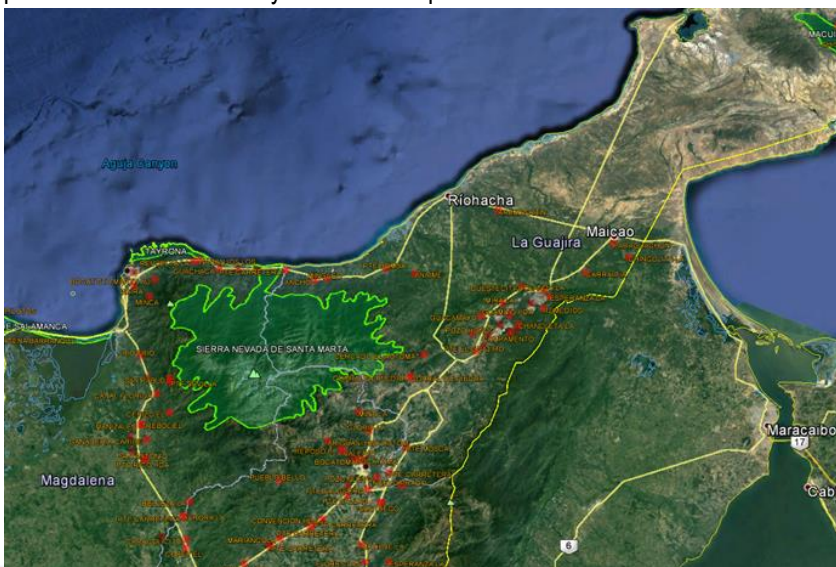


## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESCIENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se prevé crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente los ríos, quebradas y caños que drenan directamente hacia el Mar Caribe y a la Ciénaga Grande de Santa Marta, tales como los ríos: Alférez, Camarones, Tapias, Palomino, Ancho, río Frio, Don Diego, quebrada Mendihuaca, Buritaca, Guachaca, Piedras, Minca, Manzanares, Quebrada Aguja, Río Gaira, río Sevilla, río Tucurín, río Aracataca, Fundación (desbordado); así como los ríos que vierten sus aguas a la ciénaga de Zapatoza, como los ríos Cesar y Ariguani (desbordado); debido al paso del Huracán MATTHEW. Igualmente, los afluentes principales al río Ranchería tales como: Arroyo Tabaco, Cerrejón, quebrada el Carmen y arroyos Hondo y Bruno, que presentan incrementos súbitos en los niveles. También, se observa ascensos significativos en los niveles de los afluentes al río Cesar, tales como los ríos: Azúcar Buena, Guatapurí, Urumita, Mariangola, Clavos, Diluvio y Garupal. El IDEAM recomienda especial atención a los comités locales y regionales y a la comunidad en general estar atentos ante las variaciones súbitas de los ríos, quebradas, caños y arroyos sobre la región del Caribe, especial atención a los arroyos de Barranquilla.



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

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



# ALERTAS HIDROLÓGICAS



## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### **PROBABILIDAD DE INUNDACIONES LENTAS EN AMPLIOS SECTORES DE LA CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA**

Se mantiene este nivel de alerta para el cauce principal del río Ranchería, el cual registra tendencia al ascenso en el nivel, debido a las lluvias de variada intensidad registradas sobre la cuenca (cuenca hidrográfica más grande de del departamento de La Guajira). Por este motivo, se previene a la comunidad en general de los municipios de Distracción, Barrancas, Maicao, Riohacha, Manaure, Albania y Fonseca, ante la probabilidad de inundaciones lentas. Adicionalmente ésta condición podría afectar a varios de sus principales afluentes, entre los cuales se destacan los siguientes: Quebrada Agua Fría, río Cañaverales, Arroyo las Montañas, Arroyo la Quebrada, río Conejo, Arroyo Tabaco, y Arroyos Pozo Hondo y Bruno. Así como, el río Carraipía que drena sus aguas al Golfo de Maracaibo.

#### **CRECIENTES LENTAS EN EL RIO ATRATO**

Se prevé inundaciones lentas en el río Atrato producto de las fuentes lluvias registradas sobre la cuenca alta y al pronóstico de lluvias fuertes con presencia de actividad eléctrica sobre amplios sectores del departamento de Chocó. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Local como Regional y a la población en general especial atención a las fluctuaciones y variaciones del nivel en especial para los ríos Quito, Atrato y sus principales afluentes directos.

#### **PROBABILIDAD DE INUNDACIONES POR CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL GOLFO DE URABÁ**

Debido a las fuertes lluvias que se pronostican en el Urabá antioqueño, se pueden presentar crecientes súbitas en varias corrientes que desembocan en el mar Caribe, donde se destacan los ríos Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Riogrande, Guadualito, Currulao y Turbo; éste evento podría ocasionar afectación en varios sectores urbanos y rurales, especialmente en el municipio de Turbo (Antioquia). Se previene a los residentes en zonas bajas y aledañas a las corrientes (especialmente en el río Turbo), estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas, debido a que la condición de lluvias muy probablemente continuarán en el transcurso de las próximas 24 horas.



# ALERTAS HIDROLÓGICAS



## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL RÍO OTÚN Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES

Se mantiene la Alerta Naranja dado que se presenta incrementos significativos en los niveles del río Otún; debido a la persistencia de lluvias con presencia de actividad eléctrica a lo largo de los departamentos de Caldas y Risaralda. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos ante nuevos posibles ascensos significativos en los niveles de este río.

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Se mantiene esta alerta debido a las fuertes lluvias que persisten sobre el departamento de Antioquia, las cuales se espera generen incrementos súbitos en ríos de alta pendiente, en especial los ríos Taraza, San José, Tenche, El Bagre y Nechí, entre otros. La recomendación se extiende para las quebradas y principales afluentes al río Cauca, en especial la quebrada La Liboriana y el río San Juan, en el suroccidente de Antioquia. Se destaca también incrementos en el río Samaná.

#### SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA PENDIENTE EN SANTANDER

Se mantiene este nivel de alerta dado que se prevé crecientes súbitas en los ríos de alta pendiente del departamento de Santander, producto de las fuertes lluvias e inclusive con tormenta eléctrica que persisten en la región. Se recomienda especial atención a los ríos Frio, La Iglesia, Tona, Lebrija, Navas, Chapinero y río de Oro entre otros, cerca a Bucaramanga-Santander. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



# ALERTAS HIDROLÓGICAS



## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS DEL PIEDEMONTES LLANERO

Se mantiene este nivel de alerta debido a las lluvias fuertes sobre los departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Guaviare, por lo que se prevé incrementos súbitos en ríos de alta pendiente, en especial los ríos Arauca, Cobugón, Venagá, Casanare, Pauto, Paz de Ariporo, Muese, Cravosur, Cusiana, Upía, Humea, Guayuriba, Guatiquía, Guacavía, Macarena, Ariari, Guejar, Guape y Guayabero entre otros.; El IDEAM recomienda a la comunidad en general y a los comités de Gestión del Riesgo, especial atención al comportamiento y fluctuaciones en el nivel de estos ríos, por probabilidad de crecientes en horas de la noche y madrugada de mañana.

## REGIÓN AMAZONICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### SE PREVÉ ASCENSO SIGNIFICATIVO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS PUTUMAYO Y MOCOA

Se mantiene esta alerta debido a que se prevé incrementos significativos en los niveles de los ríos Putumayo y Mocoa, y sus principales afluentes, producto de las lluvias de carácter moderado a fuerte que se han presentado en la cuenca alta de estos ríos. Igualmente, se pronostica que las lluvias se intensifiquen durante las próximas horas, por tal razón, se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



# ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

**BOYACÁ:** Arcabuco, Chíquiza, Chiscas, Chivatá, Cucaita, El Espino, Guacamayas, Motavita, Oicatá, Sáchica, Samacá, Sogamoso, Sora, Tunja, Cultiva, Duitama, Firavitoba, Iza, Jericó, La Uvita, Paipa, Pesca, San Mateo, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Tibasosa, Toca, Tota, Tuta, Villa de Leiva.

**CAUCA:** Bolívar, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, Guachene, Jambaló, Miranda, Padilla, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Puracé (Coconuco), Santander de Quilichao, Silvia, Toribío, Totoró, Villa Rica.

**CALDAS:** Neira, Riosucio.

**CUNDINAMARCA:** Albán, Bituima, Chaguaní, El Rosal, Guaduas, Guasca, Guayabal De Síquima, La Vega, Nocaima, San Francisco, San Juan de Río Seco, Sasaima, Sopó, Supatá, Tabio, Vianí, Villeta, Cota, Funza, Fusagasugá, Guachetá, Jerusalén, Lenguazaque, Madrid, Sylvania, Tenjo, Tocaima.

**HUILA:** Garzón, Neiva, Palermo, Santa María, Tello, Tesalia, Villavieja, Agrado, Altamira, Gigante, Íquira, Teruel.

**NARIÑO:** Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Buesaco, El Tablón, La Cruz, La Unión, San Bernardo, San Lorenzo, an Pedro de Cartago (Cartago).

**NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Arboledas, Bochalema, Cáchira, Cúcota, Cúcuta, Cucutilla, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, San Cayetano, Silos, , Villa Caro, Villa del Rosario.

**QUINDÍO:** Pijao, Salento.

**SANTANDER:** Betulia, Bucaramanga, Charta, Floridablanca, Galán, Girón, Lebrija, Los Santos, Piedecuesta, Pinchote, Rionegro, San Gil, Socorro, Surata, Tona, Vetas, Zapatoca

**TOLIMA:** Armero (Guayabal), Ataco, Chaparral, Espinal, Falan, Guamo, Ibagué, Murillo, Roncesvalles, Santa Isabel, Cunday, Planadas, Rioblanco, San Luis, Valle de San Juan.

**VALLE DEL CAUCA:** Candelaria, El Cerrito, Florida, Jamundí, Palmira, Pradera, Vije, Yumbo Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Ginebra, Guacarí, Trujillo, Tuluá, Zarzal.

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Puracé, Sumapaz, Nevado del Huila, Galeras y Las Hermosas.*



# ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
ROJA**

**MAGDALENA:** Santa Marta y Ciénaga.  
**LA GUAJIRA:** San Juan del Cesar.  
**SUCRE:** Guaranda y Majagual

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
NARANJA**

**CESAR:** González, Río de Oro y Valledupar.  
**MAGDALENA:** Aracataca y Fundación  
**LA GUAJIRA:** Dibulla, Mingueo y Riohacha.

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
ROJA**

**CALDAS:** Pacora  
**NORTE DE SANTANDER:** Labateca.

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
NARANJA**

**ANTIOQUIA:** Abejorral, Alejandría, Caramanta, Concepción, Gómez Plata, Santo Domingo, Vegachí y Yalí.  
**BOYACÁ:** Pauna  
**CALDAS:** Aguadas, Marmato y Salamina  
**QUINDIO:** Génova  
**RISARALDA:** Santa Rosa de Cabal  
**CUNDINAMARCA:** Cabrera, Granada, Subachoque, Yacopí, San Antonio de Tequendama y El Colegio.  
**NORTE DE SANTANDER:** Convención, Teorama, El Carmen y San Calixto

# ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
NARANJA**

**META:** Cubarral y Restrepo.

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
NARANJA**

**CAUCA:** El Tambo, López, Timbiquí.

**CHOCÓ:** Condoto, Istmina, Medio Baudó (Boca de Pepú), Río Iró (Santa Rita) y Medio San Juan (Andagoya)

**NARIÑO:** Barbacoas y Ricaurte.

**VALLE DEL CAUCA:** Buenaventura, Buga y Sevilla.

# ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

## SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS

| DEPARTAMENTO | SECTOR                                      |
|--------------|---------------------------------------------|
| BOYACÁ       | El Crucero - Aguazul                        |
|              | Guateque - El Secreto                       |
| CASANARE     | Aguazul – Yopal                             |
|              | El Crucero - Aguazul                        |
|              | Guateque - El Secreto                       |
| CHOCÓ        | Las Animas – Certeguí                       |
|              | Certeguí - Quibdó                           |
| LA GUAJIRA:  | Riohacha – Paraguachón                      |
|              | Río Palomino – Riohacha                     |
|              | Valledupar - San Juan del Cesar             |
| MAGDALENA    | Santa Marta - Río Palomino                  |
|              | Paso Nacional por Aracataca - Ye de Ciénaga |
|              | Río Ariguaní - Paso Nacional por Aracataca  |
|              | Plato – Pueblo Nuevo                        |
| META         | Pipiral - Villavicencio                     |
| NARIÑO       | Tumaco - Junín                              |
|              | Junín – Túquerres                           |



# ALERTAS METEOMARINA



## MAR CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALERTA<br/>ROJA</b><br><br><b>HURACÁN</b>             | <p>El Huracán MATTHEW sigue su tránsito por el mar Caribe colombiano. De acuerdo al último informe del Centro Nacional de Huracanes de Miami (Aviso Publico #13A) el centro del sistema estaba localizado cerca de la latitud 13.4° norte, longitud 73.1° oeste. Matthew se mueve hacia el oeste a cerca de 7 mph (11 km/h).</p> <p>Los vientos máximos sostenidos están a cerca de 155 mph (250 km/h) con ráfagas mas altas. Matthew es un huracán de categoría 4 según la Escala de Vientos de Huracanes de Saffir-Simpson.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ALERTA<br/>ROJA</b><br><br><b>TIEMPO<br/>LLUVIOSO</b> | <p>En amplios sectores del mar Caribe colombiano, especialmente en el oriente y centro del área, incluyendo zonas localizadas en alta mar y próximas a la costa; se estiman precipitaciones con actividad eléctrica. Por lo anterior, se recomienda a pescadores, turistas y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las autoridades marítimas y con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ALERTA<br/>ROJA</b><br><br><b>OLEAJE Y<br/>VIENTO</b> | <p>Se advierte inminente aumento en la altura del oleaje (mayor a 9 metros), velocidad del viento (mayor a 50 nudos), especialmente en el centro y oriente del área. Para las zonas costeras, la altura del oleaje podría llegar hasta 5.0 metros, situación que se enmarca dentro del nivel de peligrosidad ALTA. Esta situación, puede apoyar lluvias con tormentas eléctricas sobre amplios sectores del mar Caribe colombiano para los próximos días. Lo anterior se debe a la incidencia del huracán MATTHEW, el cual se encuentra en el oriente del Caribe nacional con una alta probabilidad de convertirse en Huracán Mayor. Por lo anterior, se recomienda a pescadores, turistas y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las autoridades marítimas y con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.</p> |

## OCÉANO PACIFICO

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### POR TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del océano Pacífico colombiano, incluyendo zonas localizadas aguas adentro y próximas a la costa se estiman precipitaciones con actividad eléctrica hacia las horas de la tarde y noche, por lo que se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

#### ALERTA AMARILLA

#### POR PLEAMAR

Hasta el próximo 5 de octubre del presente año, se espera una de las pleamares más significativas en el litoral Pacífico colombiano. Por esta razón, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno

°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

<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.

Síguenos en

