

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

N°1378

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 5:30 p.m. HLC

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

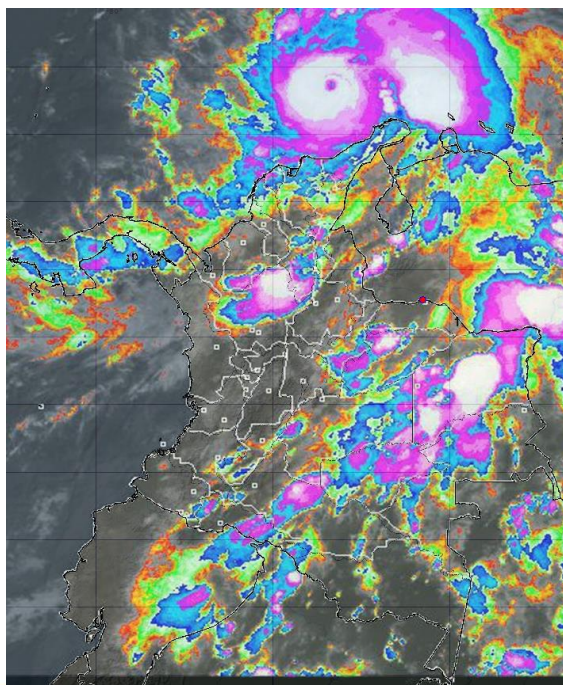
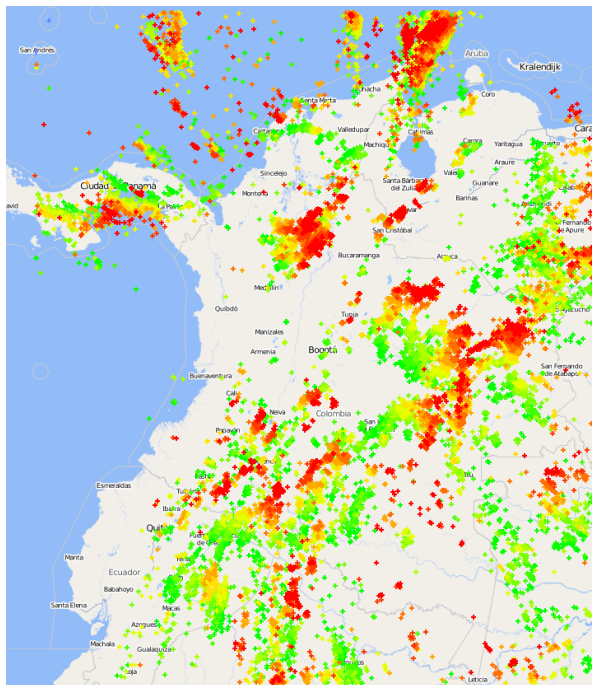


Imagen satelital canal WV IDEAM-GOES 13.
Sábado 01 de octubre de 2016.
Hora 5:15 a.m. HLC



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.

Se puede ver también en dispositivos móviles **AQUÍ**



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



COMUNICADO ESPECIAL N° 031

Sábado 01 de octubre de 2016. Emitido a la 6:15 pm

Dando alcance al Comunicado No.030, emitido el día de hoy en la mañana, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ALARMA

HURACÁN "MATTHEW" SE MANTIENE EN CATEGORÍA 4 CON UNA VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO BAJA

De acuerdo al último informe del Centro Nacional de Huracanes de Miami (NHC, por sus siglas en inglés), el **Huracán "MATTHEW"** se mantiene en categoría 4¹ y sigue su tránsito sobre el oriente y centro del mar Caribe colombiano, situándose al norte del límite costero entre La Guajira y Magdalena, ocasionando lluvias de variada intensidad en gran parte de estos departamentos, lo que ha dado lugar a que los ríos presenten ascensos algunos de ellos muy cerca de la cota de desbordamiento. Ante esta situación continúa la **ALARMA** de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes del SNGRD (Figura 1).

El ojo del sistema se localiza en este momento aproximadamente a 212 km de Puerto Bolívar, 225 Km de Riohacha, 267 km de Santa Marta, 318 km de Barranquilla y 414 km de Cartagena; la dirección de desplazamiento es hacia el noroeste con una velocidad de 6.0 km/h, con vientos máximos sostenidos de 240 km/h y ráfagas que pueden superar dicho valor. La presión mínima central es de 940 milibares aproximadamente. Cabe señalar, que teniendo en cuenta el más reciente pronóstico de trayectoria, se estima que en las próximas horas continúe desplazándose hacia el noroeste con baja velocidad (Figura 2).

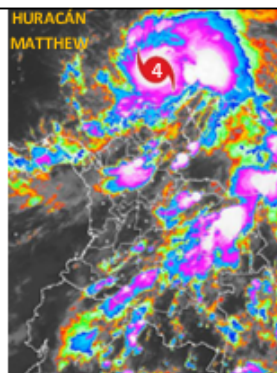


Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo

IDEAM-GOES 13.

Sábado 01 de octubre de 2016. Hora: 5:45 p.m



Figura 2. Pronóstico de la probable trayectoria del huracán "MATTHEW".

Fuente: NHC/NOAA.

En las últimas horas las bandas de nubosidad del huracán, han apoyado las precipitaciones en varias zonas del país, especialmente en sectores de las regiones Caribe, Orinoquía y litoral del Pacífico; donde de acuerdo con los estimativos satelitales; las lluvias pueden haber alcanzado los 60.0 mm en algunas zonas durante las últimas 4 horas. Adicionalmente, se ha reportado en la estación Sabanalarga (Atlántico) una precipitación acumulada entre las 7:00 a.m y las 2:00 p.m de 282.0 mm. El pronóstico indica que durante las próximas 36 horas, se seguirán registrando condiciones adversas de tiempo lluvioso y tormentas eléctricas, incluyendo vientos fuertes,

¹ Huracán Categoría 4: Sistema meteorológico con vientos máximos sostenidos que superan los 114 nudos (210 km/h). Los huracanes mayores son aquellos que superan la categoría 3.



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	PRONÓSTICO PRÓXIMAS CUATRO HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	En las últimas horas se han dado precipitaciones en el oriente y sur de la ciudad.	Para las horas siguientes se estiman lluvias y/o lloviznas en algunos sectores del oriente de área.
ANDINA	Lluvias con actividad eléctrica en zonas del oriente de Cundinamarca, Boyacá, Santander, Norte de Santander y en el centro de Antioquia.	Persistirán las precipitaciones en la región, especialmente en sectores de Antioquia, Santander, oriente de Cauca, Valle, Nariño, Norte de Santander, Boyacá y Cundinamarca.
CARIBE	Se han dado lluvias con actividad eléctrica en varios sectores de la región las más intensas a lo largo del litoral.	Se mantendrán las condiciones cubiertas con lluvias especialmente en el litoral, las más intensas en sectores de La Guajira, Magdalena, Atlántico y Bolívar. Posibilidad alta de actividad eléctrica.
INSULAR CARIBE	No se han dado lloviznas en el área.	Durante la noche continuarán las condiciones secas en el área.
PACÍFICA	Lluvias y tormentas en el occidente de Chocó, el resto tiempo seco.	Se prevé que las de mayor intensidad se registren en el occidente de Chocó, Cauca y Valle del Cauca. No se descartan lloviznas en el litoral de Nariño.
ORINOQUIA	Condiciones mayormente cubiertas con precipitaciones y tormentas eléctricas, las más intensas en Vichada, Casanare y Meta.	Prevalecerán las condiciones nubosas en la región con precipitaciones moderadas al occidente de Arauca, Casanare y Meta. Baja la probabilidad de lluvias en Vichada.
AMAZÓNICA	Se han registrado precipitaciones entre ligeras y moderadas con tormentas eléctricas, Guainía, Guaviare, Caquetá y Putumayo.	Son previstas lluvias en el occidente y oriente de la región, sobre zonas de Guainía, Vaupés, Amazonas, Caquetá y Putumayo. Posible actividad eléctrica.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



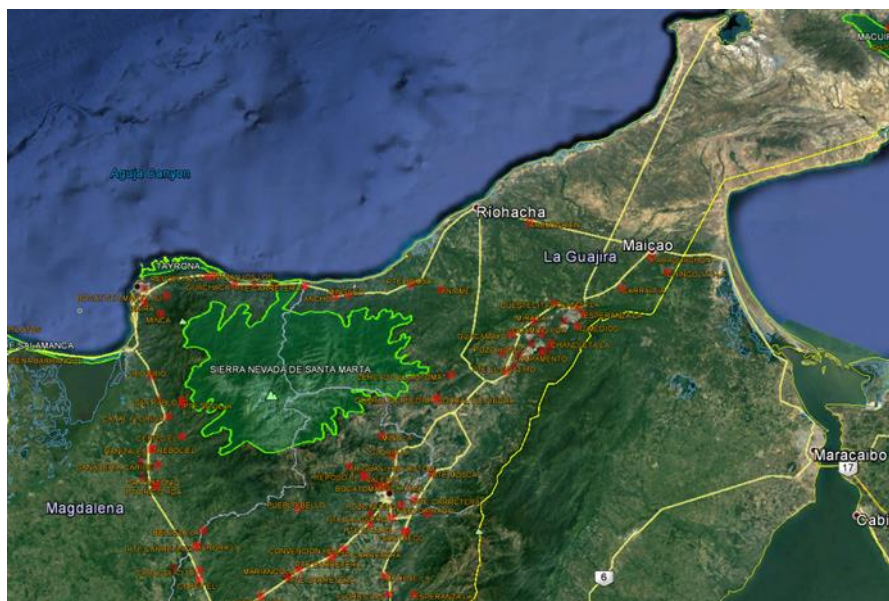
REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS 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 Frío, Don Diego, quebrada Mendihiaca, Buritaca, Guachaca, Piedras, Minca, Manzanares, Quebrada Aguja, río Sevilla, río Tucurínca, río Aracataca, Fundación; así como los ríos que vierten sus aguas a la ciénaga de Zapatoza, como los ríos Cesar y Ariguani; 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 ríos afluentes al Cesar: Azúcar Buena, Guatapurí, Urumita, Mariangola, Clavos, Diluvio y Garupal. El IDEAM recomienda especial atención a la comunidad en general y a los comités locales, regionales estar atentos ante la variación súbita de estos ríos, quebradas y caños sobre la región del Caribe.

**ALERTA
ROJA**



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

Continúa con este niveles de Alerta Naranja para el cauce principal, con tendencia al ascenso en el transcurso de la tarde y noche de hoy, debido a las lluvias registradas de variada intensidad para la cuenca del río Ranchería, (cuenca hidrográfica más grande de del departamento de La Guajira), presenta incrementos paulatinos de los niveles; así como los afluentes (Alerta Roja). 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 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.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CRECIENTES LENTAS EN EL RIO ATRATO

Se prevé inundaciones lentas en el río Atrato, producto de las fuentes lluvias registradas sobre la cuenca alta de este río. El IDEAN recomienda especial atención a las fluctuaciones y variaciones del nivel en especial para los ríos Quito y Afluentes directos al río Atrato.

PROBABILIDAD DE INUNDACIONES POR CRECIENTES SÚBITAS EN ALGUNOS RÍOS DEL GOLFO DE URABÁ

Debido a las fuertes lluvias que se prevé se presenten en el Urabá antioqueño, se pueden presentar crecientes súbitas en varias corrientes que desembocan en el mar Caribe, donde se destacan los ríos Guadualito, Currulao, Riogrande 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 otras crecidas, 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 eleva a este nivel de 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 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 alerta amarilla debido a las lluvias fuertes sobre el departamento de Antioquia, las cuales se espera que 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.

REGIÓN ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS DEL PIEDEMONTES LLANERO

Se establece este nivel de alerta amarilla debido a las lluvias fuertes sobre los departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Guaviare, los cuales 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, 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 fluctuación de estos ríos por probabilidad de crecientes en horas de la noche y madrugada de mañana.



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, Cúltiva, 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, Silvania, 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, Vijos, 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, Rio 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

ALERTA ROJA HURACÁN	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). 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.
ALERTA ROJA TIEMPO LLUVIOSO	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.
ALERTA ROJA OLEAJE Y VIENTO	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.

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, alertas@ideam.gov.co

Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Síguenos en

