

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

N°1636

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C., martes 22 de noviembre de 2016.
Hora de actualización 9:30 a.m. HLC

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

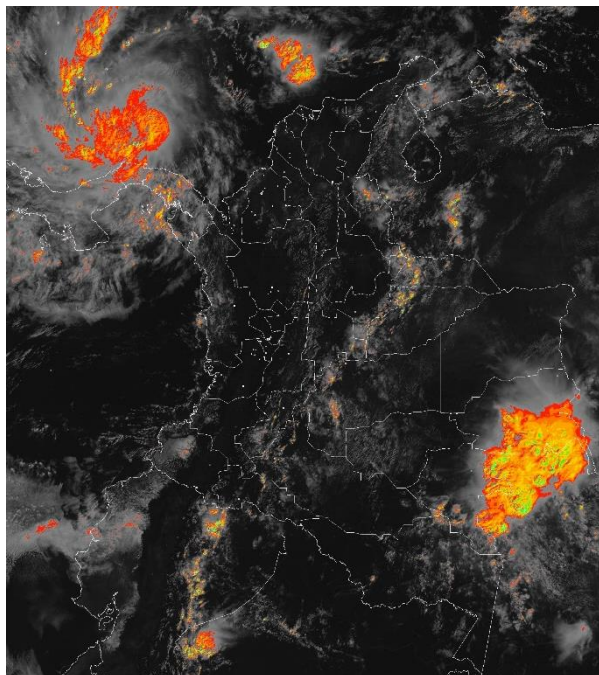
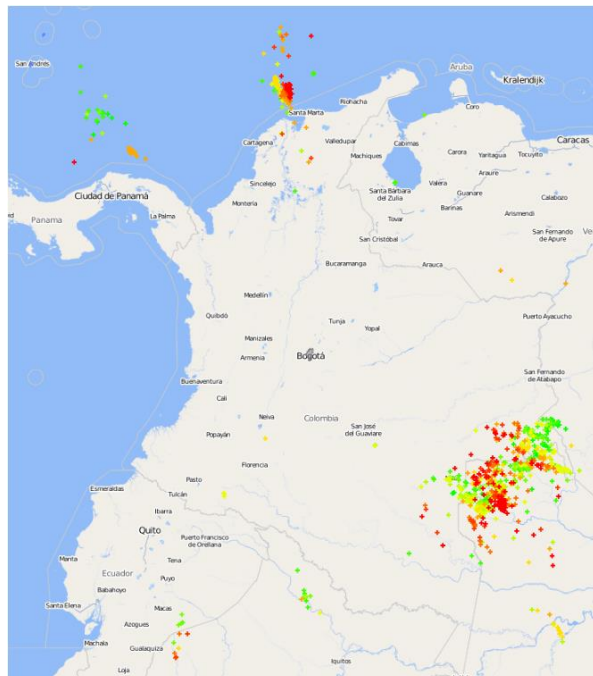


Imagen satelital canal VIS GOES13. IDEAM.
Martes 22 de Noviembre de 2016.
Hora 09:15 a.m. HLC



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**



COMUNICADO ESPECIAL N° 055

Martes 22 de noviembre de 2016. Emitido a las 09:00 HLC

Dando alcance al Comunicado No.055, emitido en la madrugada de hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ADVERTENCIA

TORMENTA TROPICAL OTTO EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA CONTINÚA FORTALECIÉNDOSE; ES POSIBLE QUE EN LAS PRÓXIMAS HORAS SE CONVIERTA EN HURACÁN

La tormenta tropical OTTO permanece estacionaria sobre el occidente del Mar Caribe. De acuerdo con el último informe del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés), el centro del sistema se ubica en las coordenadas 10.5° de latitud norte y 79.1° de longitud oeste (ver figura 1), a una distancia aproximada de San Andrés de 361 km y de Providencia 400 km. La presión mínima central de OTTO ha disminuido a 986 milibares con vientos máximos sostenidos de 60 nudos (110 km/h aproximadamente), alcanzando ráfagas de mayor intensidad.

De acuerdo al pronóstico de trayectoria, es posible que Otto pueda convertirse en Huracán en el transcurso de las próximas horas, siguiendo un desplazamiento lento hacia el oeste como se aprecia en la figura 2.

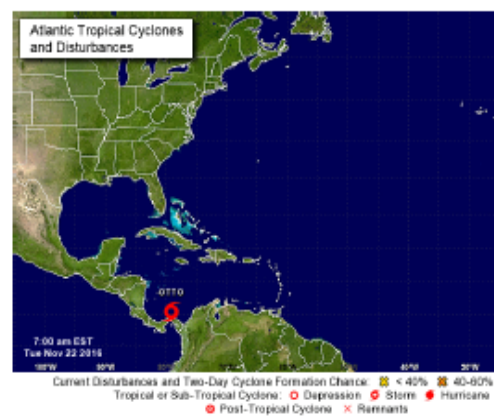


Figura 1. Ubicación de la tormenta Tropical OTTO de acuerdo con el NHC.



Figura 2. Trayectoria probable de la tormenta Tropical OTTO de acuerdo con el NHC.

En las últimas horas, en San Andrés han predominado las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto y vientos máximos de hasta 24 nudos en las primeras horas de la mañana con dirección predominante del norte. En Providencia también se ha reportado tiempo seco con poca nubosidad, vientos predominantes del norte y máxima intensidad cercana a los 14 nudos (26 km/h).

Pronóstico

Se estima que en las próximas horas, se incremente la nubosidad y que se registren lluvias entre ligeras y moderadas especialmente durante la tarde y noche; por su parte los vientos seguirán del norte y tenderán a tener dirección variable en la medida en que OTTO se desplace hacia el oeste. En cuanto a la altura del oleaje el día de hoy de acuerdo al modelo WW3, los valores máximos se pueden dar en las horas de la tarde cercanos a los 3.0 metros (ver figura 3 izquierda-arriba). Para el día miércoles 23 y jueves 24 se prevé un incremento, lo cual puede generar alturas cercanas entre los 4.0 m y 5.0 m (ver figura 3 derecha-arriba y abajo-centro), con vientos máximos de hasta 40 nudos (75 km/h).

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	LLUVIAS PARA LAS PRÓXIMAS HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Se ha registrado cielo mayormente cubierto con tiempo seco, tanto en Bogotá y la Sabana.	En horas de la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde se estiman precipitaciones, especialmente, sobre el norte y oriente de la ciudad y la sabana, aunque finalizando la tarde se prevén lluvias de mayor intensidad.
ANDINA	Se ha reportado cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en la región.	En horas de la mañana se prevé precipitaciones sobre sectores de Norte de Santander. En el resto de la región se estima predominio de tiempo seco con cielo seminublado. En horas de la tarde, se prevé un aumento de nubosidad a lo largo de la región con lluvias entre ligeras y moderadas en los santanderes, Boyacá, Cundinamarca; lluvias menos fuertes son previstas en el oriente y norte de Antioquia. No se descartan lluvias en zonas dispersas del oriente de Tolima y Macizo colombiano. Probabilidad de descargas eléctricas.
CARIBE	Han predominado las condiciones secas en las últimas horas.	En horas de la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con lloviznas dispersas en zonas de La Guajira, norte de Bolívar y sectores de Cesar. Predominio de tiempo seco en el resto de la región. Durante horas de la tarde se prevé aumento de nubosidad en la región con lluvias entre ligeras y moderadas sobre Cesar, norte de Bolívar y sectores dispersos de La Guajira; no se descartan lluvias sobre el norte de Magdalena y Cesar.
INSULAR CARIBE	Cielo cubierto con lluvias de variada intensidad en los alrededores.	En las primeras horas de la jornada se estima cielo cubierto con probabilidad de lluvias entre ligeras y moderadas al finalizar la mañana. Durante la tarde se espera abundante nubosidad en la zona con lluvias de variada intensidad.
PACÍFICA	Tiempo seco en amplios sectores de la región.	Durante la mañana se estima predominio de tiempo seco sobre la región con cielo entre ligera y parcialmente cubierto. En horas de la tarde son probables lluvias ligeras y sectorizadas sobre el oriente de Chocó. En el resto de la región tiempo seco con cielo parcialmente cubierto.
ORINOQUIA	Ha predominado tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en gran parte de la región, excepto en sectores dispersos de Vichada	En la mañana se prevén lluvias sobre el suroriente de Vichada, Arauca y en cercanías al piedemonte de Meta. En el resto de la región se espera tiempo seco. En la tarde se estiman lluvias de variada intensidad sobre Vichada, piedemonte de Casanare, Arauca y Meta. Alta probabilidad de actividad eléctrica.
AMAZÓNICA	Se han reportado lluvias con tormentas eléctricas en Guainía, Vaupés y zonas aisladas del nororiente de Amazonas.	Para las primeras horas del día, nubosidad variada con lluvias sobre amplios sectores de Guainía, Vaupés y oriente de Amazonas. En la tarde, se prevé mayor nubosidad con lluvias dispersas en sectores de Guainía, Vaupés, Amazonas y en piedemonte de Caquetá y Putumayo. probabilidad de actividad eléctrica dispersa.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA A LA ALTURA DEL BANCO

Se mantiene la Alerta Roja a la altura de la población de El Banco (Magdalena), por ascenso lento en el nivel del río Magdalena, y el río Cesar y sus principales afluentes, especialmente los ríos Guatapurí y Magiriaimo, este último según reportes presenta actualmente desbordamientos a la altura de la estación Las Flores, en el municipio de La Paz - Cesar. El IDEAM recomienda a las autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo y la ciudadanía en general, estar atentos al comportamiento y fluctuaciones de los niveles del río Magdalena y el río Cesar, dado que los niveles se mantienen con una marcada tendencia al ascenso.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS AFLUENTES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Por la ocurrencia de importantes precipitaciones que se presentaron en la Sierra Nevada de Santa Marta, se mantiene esta alerta dado que se registran crecientes súbitas en las corrientes que descienden de la parte alta de la Sierra, registrándose actualmente desbordamientos especialmente en el río Fundación, los cuales pueden estar generando afectaciones en las zonas ribereñas. Como complemento a ésta información y debido a que se pronostican persistan las lluvias durante los próximos días en sectores de la Sierra, se recomienda especial atención a las corrientes que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son quebrada La Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurínca, río Aracataca, río Piedras y el río San Sebastián. Dicha recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Manzanares, Piedras, MendiHuaca, Ariguaní, Guachaca, Palomino, Ranchería, Guatapurí, Cesar y Gaita, entre otros. Igualmente, la recomendación se extiende para las ríos, quebrados y arroyos del departamento de Cesar, Bolívar y Atlántico, especial atención a los arroyos de Barranquilla. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional, y a la población ubicada en las márgenes de estos ríos, estar atentos ante posibles afectaciones por inundaciones en los municipios de la región.



ALERTAS HIDROLÓGICAS



REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA Y EN SECTORES DE LA MOJANA A LA ALTURA DE GUARANDA-SUCRE

Se mantienen los niveles altos en el río Cauca en la cuenca baja, con afectaciones en los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar). Adicionalmente, se destaca que durante los próximos días se esperan niveles altos próximos a las cotas de afectación para los sectores ribereños más bajos del municipio de Venecia en Antioquia. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río Cauca, estar atentos al comportamiento de los niveles.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO

Se mantiene esta alerta dados los continuos incrementos moderados que se han registrado en el nivel del río Atrato a la altura de Quibdó, y debido al tránsito de las ondas de crecientes se prevén incrementos importantes en la cuenca media y baja del río Atrato. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río Atrato, estar atentos a las fluctuaciones en los niveles del río.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

NIVELES ALTOS EN RÍO NECHÍ Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dado que se está registrando ligero ascenso en el nivel del río Nechí, a la altura de la estación La Esperanza en la población de Nechí (Antioquia), con valores que se encuentran en el rango alto para esta época del año. El IDEAM recomienda las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y a la población en general estar atentos al comportamiento de los niveles del río Nechí y ante los probables incrementos significativos que se pueden estar presentando en los niveles de sus principales afluentes, particularmente en la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre, dadas las lluvias registradas durante los últimos días en la región.



ALERTAS POR AMENAZA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



REGIÓN CARIBE

**ALERTA
NARANJA**

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

LA GUAJIRA: Barrancas y Hato Nuevo

REGIÓN DE LA ORINOQUÍA

**ALERTA
NARANJA**

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CASANARE: San Luis de Palenque, Trinidad.

META: Barranca de Upía, San Martín.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CESAR: Pailitas

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ATLÁNTICO: Piojó, Usiacurí y Juan de Acosta.

BOLÍVAR: Arjona, Cartagena de Indias (Distrito Turístico, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Mahates, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Turbaco y Turbana.

CESAR: Becerril, Chimi Hagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, La Gloria, La Jagua de Ibirico, La Paz, Pelaya, San Diego, Tamalameque y Valledupar.

CÓRDOBA: Pueblo Nuevo

MAGDALENA: Ciénaga, Santa Marta (Distrito Turístico Cultural y El Banco.

SUCRE: San Onofre

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA: Copacabana, Cañasgordas, Jardín, Ebèjico, San Carlos, San Rafael, La Ceja, La Unión, La Pintada, Murindó, Vigía del Fuerte y Santuario

BOYACÁ: Tòpaga, Socha, Socotá, Sogamoso y Mongui.

CALDAS: Samaná, Manizales, Neira y Victoria

CUNDINAMARCA: Apulo, La Mesa, Villeta, Guayabal de Siquima, La Vega, Honda, ,

RISARALDA: Pereira y Quinchía,

SANTANDER: Bucaramanga y Barrancabermeja, Guadalupe y Tona

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ANTIOQUIA: Anorí, Carolina, Zaragoza, Gómez Plata, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo y Santa Fe de Antioquia
BOYACÁ: Belén, Garagoa, Muzo, Quípama, Tinjacá, Tunja y Turmequé
BOGOTÁ: Bogotá D.C
CALDAS: Marquetalia, Norcasia y Pensilvania.
CUNDINAMARCA: La Calera, Supatá y Guayabetal.
NORTE DE SANTANDER: Cácuta, Chitagá, Convención, Cucuta, El Carmen, El Zulia, Labateca y Toledo.
SANTANDER: Chima, Cimitarra, Coromoro, Encino, Guapotá, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Simacota y Vélez.
TOLIMA: Líbano, Fresno, Murillo y Villahermosa

REGIÓN ORINOQUÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

META: Cumaral y Villavicencio

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

CHOCÓ: Quibdó
VALLE DEL CAUCA: Buga y Buenaventura

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CHOCÓ: Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato (Yuto), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértégui, El Litoral del San Juan (Docordó), Lloró y Nuquí.
VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua y Tuluá.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
ATLANTICO	Sabanalarga - Barranquilla
BOLÍVAR:	Carreto - Cruz del Viso Variante de Cartagena y accesos Cruz del Viso – Cartagena Variante de Gambote Sabanalarga – Barranquilla San Onofre - María La Baja María la Baja - Cruz del Viso
CESAR	Cuatro Vientos - Codazzi El Banco – Tamalameque La Mata - San Roque Pueblo Nuevo – Bosconia – Valledupar San José - Ye de Arjona San Roque - Bosconia San Roque - La Paz Tamalameque - El Burro
MAGDALENA	El Banco - San José El Banco – Tamalameque Pueblo Nuevo – Bosconia – Valledupar San José - Ye de Arjona
SUCRE:	San Onofre - María La Baja
ANTIOQUIA	Los Llanos – Tarazá Rubicón - Santafé de Antioquia Dabeiba – Rubicón El Tigre – Dabeiba La Mansa - Primavera Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre) Autopista Medellín - Bogotá Km 12+120. Sector Cabuyal, Municipio Copacabana La Felisa - La Pintada

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
BOYACÁ	La Lejía – Saravena Ubaté - Puente Nacional Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre) Barbosa – Tunja Puente Nacional - San Gil Tunja – Páez El Crucero – Aguazul Chocontá - Tunja Río Ermitaño - La Lizama Brisas – Guateque Guateque - El Secreto
CALDAS	Chinchiná - Estación Uribe La Felisa - La Pintada Río Campo Alegre - Chinchiná
CUNIDAMARCA	Bogotá - Ubaté Bogotá (El Portal) - Villavicencio Bogotá (Los Patios) - Guasca Brisas - Guateque Caparrapí - La Aguada Chocontá - Tunja Cumaral - Barranca de Upía Dindal - Caparrapí El Portal - El Antojito Girardot - Silvania - Bogotá (Bosa) Honda - Villeta Los Alpes - Madrid - Bogotá (Río Bogotá) Ubaté - Puente Nacional Villeta - Bogotá Yacopí - La Palma

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
HUILA	La Plata - Puerto Valencia Bucaramanga - Cuestaboba
NORTE DE SANTADER	Cuestaboba - Pamplona La Lejía - Saravena Pamplona - Cúcuta Presidente - Pamplona Sardinata - El Zulia
QUINIDO	Armenia - La Línea
RISARALDA	Río Campo Alegre - Chinchiná
SANTADER	Barbosa - Tunja Bucaramanga - Cuestaboba Cruce Ruta 45 (La Fortuna) - Lebrija Landázuri - Barbosa Puente Nacional - San Gil Río Ermitaño - La Lizama Ubaté - Puente Nacional Variante de Barbosa
TOLIMA	Armenia - La Línea Cajamarca - Puente Cajamarca - Ibagué Girardot - Silvania - Bogotá (Bosa) La Línea - Cajamarca Puente Cajamarca

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
CAUCA	Guadualejo - Irlanda Inzá - Pedregal - Juntas Jambaló - Toribío La Lupa - Santiago La Plata - Puerto Valencia Mocoa - San Juan de Villalobos Mojarras - Popayán Pasto - Higuerones Popayán (Crucero) - Guadualejo Puerto Valencia - Guadualejo Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago Tierracruz - Naranjal
NARIÑO	Pasto - Higuerones
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero) Intersección Sena - Intersección Citronela
CASANARE	Cumaral - Barranca de Upía El Crucero - Aguazul Guateque - El Secreto Paz de Ariporo - La Cabuya

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA

VIENTO FUERTE Y OLEAJE EN ASCENSO

Debido a la presencia de la Tormenta tropical Otto se esperan condiciones de vientos fuertes y ráfagas de hasta 30 nudos en cercanías al archipiélago de San Andrés y Providencia. Por lo que se recomienda a pescadores de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno. Asimismo a bañistas y turistas del área se recomienda tomar las precauciones correspondientes.

ALERTA AMARILLA

PLEAMAR

Hasta el próximo 24 de noviembre sobre el litoral del Mar Caribe central, se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución

ALERTA AMARILLA

POR TIEMPO LLUVIOSO

Debido a la presencia de la Tormenta Tropical Otto se esperan condiciones de lluvias moderadas a fuertes en cercanías al archipiélago de San Andrés y Providencia. Por lo que se recomienda a pescadores de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACIFICO

ALERTA AMARILLA

PLEAMAR

Hasta el día de hoy en el litoral pacífico colombiano, se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a 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.

<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

