

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

N°1634

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 1:00 a.m. HLC

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

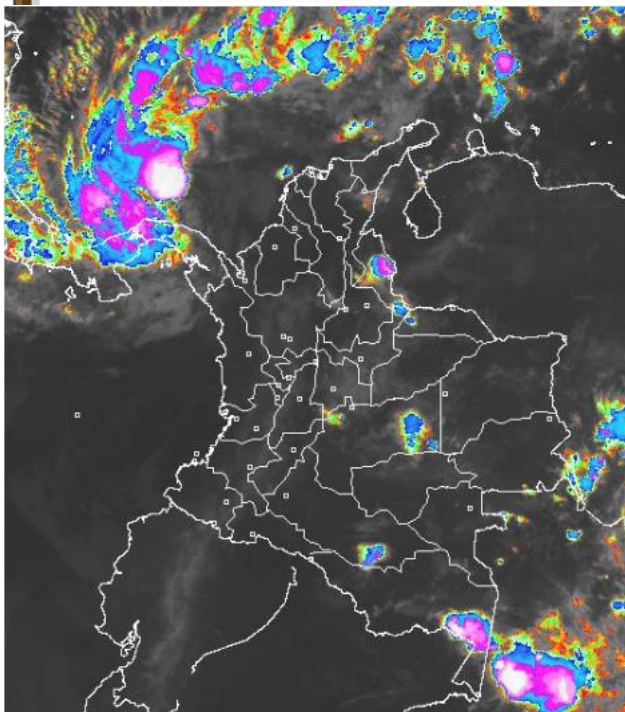
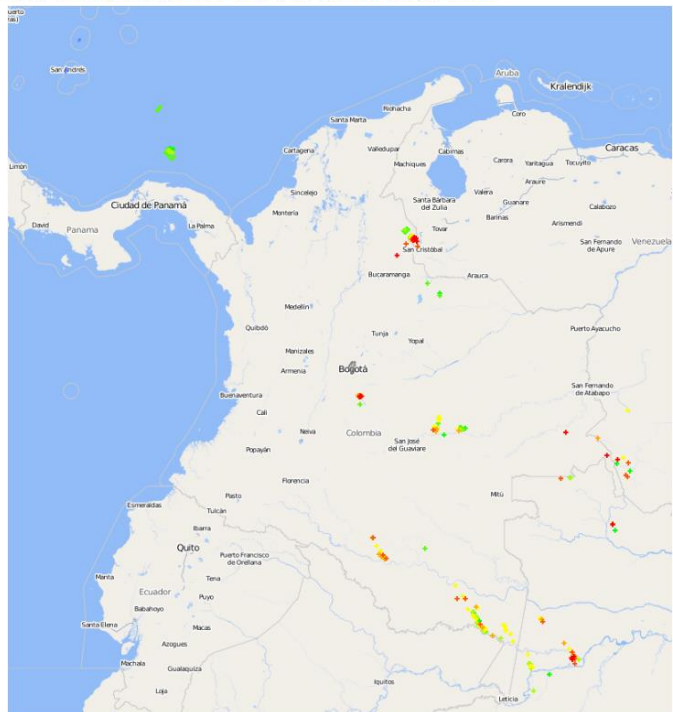


Imagen satelital canal VIS GOES13. IDEAM.
Martes 22 de noviembre de 2016.
Hora 01:15 a.m. HLC



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° 053

Lunes 21 de noviembre de 2016. Emitido a las 22:00 HLC

Dando alcance al Comunicado No.052, emitido en la tarde de hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ADVERTENCIA

SE FORTALECE AÚN MÁS LA TORMENTA TROPICAL OTTO EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

La tormenta tropical OTTO se ha fortalecido aún más en 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 10.9° de latitud norte y 79.1° de longitud oeste (figura 3), con una presión mínima central que ha descendido a 998 milibares y vientos máximos sostenidos que han aumentado a 52 nudos (95 km/h aproximadamente), alcanzando ráfagas de mayor intensidad (ver figura 1). A diferencia de lo que venía presentando, hace pocas horas su núcleo central se ha desplazado un poco al sur a una velocidad de 4 km/h.

Se espera que los vientos se intensifiquen para las próximas 48 horas. También es posible que Otto pueda convertirse en huracán durante el mismo periodo. La tormenta tropical seguirá una trayectoria hacia el oeste, como lo muestra 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.

De acuerdo a las observaciones reportadas en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, en las últimas 4 horas se ha registrado cielo entre parcial y mayormente nublado con predominio de tiempo seco y vientos fuertes, los cuales han alcanzado ráfagas alrededor de los 27 nudos (50 km/h aproximadamente). Se estima que las bandas de nubosidad de Otto incrementen las lluvias en la zona insular con cantidades que podrían ir desde 70 hasta 150 milímetros en las próximas 24 a 48 horas (figura 3).

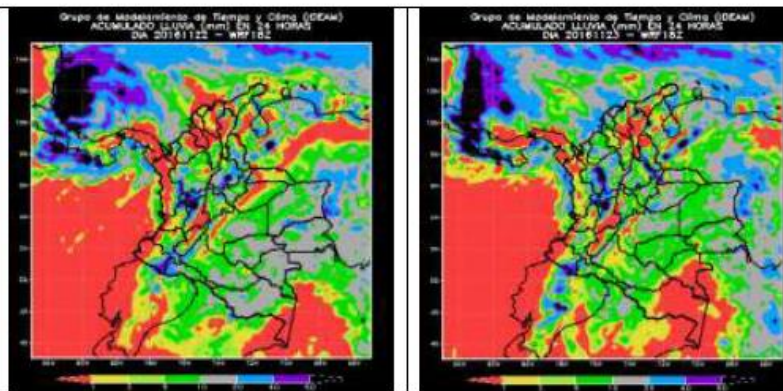


Figura 3. Pronóstico de lluvias para el 22 de noviembre (izquierda) y el 23 de noviembre (derecha) de 2016. Fuente: IDEAM - Modelo WRF



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	LLUVIAS PARA LAS PRÓXIMAS HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Ha predominado el tiempo seco en gran parte de la zona. Sin embargo, algunas lloviznas se registraron sobre los cerros orientales.	Se prevé persistan las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto.
ANDINA	Ha predominado el tiempo seco a lo largo de la región con cielo entre parcial y mayormente cubierto. Sin embargo, lluvias se han presentado sobre el oriente de Cundinamarca y sectores de Norte de Santander.	En gran parte de la región se prevé tiempo seco con cielo semicubierto. Aunque, se espera continúen las lluvias sobre Norte de Santander.
CARIBE	Cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en la región.	En las próximas horas se predominen las condiciones secas en la zona.
INSULAR CARIBE	Cielo cubierto con lluvias de variada intensidad.	Se prevé abundante nubosidad con lluvias y vientos fuertes.
PACÍFICA	Tiempo seco en amplios sectores de la región.	Para las próximas horas se espera continúen las condiciones de tiempo seco a lo largo de la región.
ORINOQUIA	En la región ha predominado el tiempo seco con cielo seminublado. Sin embargo, se presentaron lluvias sobre sectores de Meta.	Para las próximas horas se espera tiempo seco a lo largo de la región.
AMAZÓNICA	Lluvias sobre sectores de Amazonas y Caquetá. Tiempo en el resto de la región.	Se prevé lluvias sobre sectores de Amazonas y Caquetá. Predominara el tiempo seco en el resto de la región.

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 HIDROLÓGICAS



REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

NIVELES ALTOS RIO BOGOTA EN LA CUENCA MEDIA-BAJA

Se mantiene este nivel de alerta dado que como consecuencia de las lluvias continuas que se han presentado durante la última semana sobre sectores de la cuenca del río Bogotá, el nivel del cauce principal especialmente desde sectores de la cuenca media (desde el municipio de Tocaima hacia la desembocadura), se encuentra oscilando con valores dentro de la franja de medios a altos. El IDEAM recomienda a las autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo y a la ciudadanía en general, mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel durante los próximos días.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SUMAPAZ

Aunque durante los últimos días han disminuido las intensidades de las lluvias sobre la cuenca del río Sumapaz, se mantiene esta alerta como consecuencia del tránsito de las ondas de crecientes que se registraron en días anteriores en la cuenca alta a la altura del municipio de Cabrera – Cundinamarca, las cuales están presentando ascenso moderado en los niveles en la cuenca baja, municipios de Pandi y Melgar. El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades locales de Gestión del Riesgo Local y Regional, permanezcan atentos al comportamiento del nivel en el río Sumapaz y sus principales afluentes.



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

