

ANUNCIO



**UNIVERSIDAD  
SIMÓN BOLÍVAR**

[www.unisimonbolivar.edu.co](http://www.unisimonbolivar.edu.co)  
PBX: 344 4333 Ext: 106.151

ANUNCIO

**EDUCACIÓN  
DIFERENTE**



LUNES 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

[CONTÁCTENOS](#) | [OBITUARIOS](#) | [OFERTAS H](#) | [CLASIFICADOS](#) | [SUSCRIPCIONES](#) | [Q](#)
[HOME](#) | [LOCAL](#) | [REGIÓN](#) | [DEPORTES](#) | [TENDENCIAS](#) | [ENTRETENIMIENTO](#) | [JUDICIAL](#) | [NOTICIAS](#) | [MULTIMEDIA](#) | [OPINIÓN](#) | [REVISTAS](#) | [USUARIOS](#)

**LOCAL** Lunes 12 de Septiembre de 2016 - 12:08am

## Octubre tendrá las lluvias más fuertes desde 2010: Ideam



Foto: Giovanni Escudero

Las turbulentas aguas del arroyo Felicidad durante el aguacero que hace una semana cayó sobre Barranquilla.

Compartir

Tweet

+1

**POR:  
ALISON NIKOL GUERRERO**

### El Instituto dice que se registran ondas tropicales con mayor fuerza • Nivel de Magdalena ha subido a 4,38 metros por aguaceros en el interior.

Aunque la probabilidad de que se presente el fenómeno de La Niña en el último trimestre de este año disminuyó a un 48%, el jefe de Pronósticos y Alertas Tempranas del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam, Christian Euscátegui, advierte que octubre será un mes con lluvias superiores a las de años anteriores.

La causa del aumento es que se presentaría una mayor actividad de ondas tropicales. Sumado a esto, también influiría el pico en la temporada de huracanes, que normalmente suele registrarse entre septiembre y octubre. Además, explicó Euscátegui, influiría la entrada de la humedad en la Amazonía, lo cual va a dar lugar a que "llueva cerca del 20% por encima de lo normal" en zonas de las regiones Caribe, Andina y Pacífica.

#### Ondas tropicales

De acuerdo con el reporte del Ideam, actualmente hay una frecuencia notoria de ondas tropicales, considerada como "la más activa" de los últimos 4 años.

Asimismo –informó la entidad– hay una temporada de ciclones tropicales que "se ha pronosticado un poco por encima de lo normal", con el desarrollo de 9 eventos huracanados en esta parte del mundo, de los cuales dos incidieron en el país, en especial con lluvias sobre la Costa en los últimos días.

Para este año se pronostican tres huracanes más de lo normal hasta noviembre, por lo que el Ideam advirtió que, dadas las condiciones de inestabilidad en el océano Atlántico, "es altamente probable que se desarrollen algunos ciclones más que podrían incidir en el tiempo lluvioso especialmente del centro y norte del país"



ANUNCIO

**Relax**  
Colchones & Muebles

Barranquilla  
Fábrica Km 5 Vía Juan Mina PBX 331 4108  
Sala de ventas: Av. Circunvalar N° 29 - 39 Tel: 359 6861  
Cra 49 B N° 79 - 08 esquina Tel: 360 7963  
C.C. Gran Plaza del Sol L-1 -24 Tel: 362 9447

#### ÚLTIMAS NOTICIAS

12 Septiembre de 2016 - 6:25am

Nairo Quintana renueva con Movistar Team por tres años más

12 Septiembre de 2016 - 12:15am

Baño de gloria

12 Septiembre de 2016 - 12:11am

El misterio sigue rondando la muerte de la estudiante Sandra Polo

12 Septiembre de 2016 - 12:10am

Casa por cárcel a la 'Mil Caras' tras séptima detención

especialmente del centro y norte del país.

Por esa razón se espera el inicio de la segunda temporada de lluvias en la segunda quincena de septiembre, con una mayor probabilidad de precipitaciones por encima de lo normal en amplios sectores del Caribe, centro y norte de las regiones Andina y Pacífica, así como en sectores del piedemonte Llanero.

Además de que se prevé un pico alto de lluvias en octubre, también se espera para noviembre.

Ante los pronósticos, el Ideam hizo un llamado a las gobernaciones y municipios para que las Unidades de Gestión de Riesgo continúen con las actividades de alistamiento y prevención frente a la temporada lluviosa que "históricamente ha presentado volúmenes significativos en buena parte del país".

El Ideam ha señalado que las tormentas tropicales y los huracanes no afectan directamente al territorio colombiano, ya que su trayectoria se desvía hacia otras latitudes. Sin embargo, en algunas ocasiones la nubosidad, cargada de abundante agua, que se desprende de estas pueden afectar las Costas, con lluvias torrenciales que, a su vez, pueden producir inundaciones, marejadas y vientos fuertes.

### En Barranquilla

La oficina distrital de Atención y Prevención de Desastres recordó que en la ciudad se han registrado tres vendavales en lo que va de 2016.

Los eventos naturales afectaron las viviendas de 668 familias, mientras que las lluvias inundaron 223 viviendas.

En el caso de Atlántico los eventos naturales dejan 3.848 familias afectadas, de los cuales el 90% fueron por vendavales. (Ver infografía)

Juan Carlos Ortiz, docente del Departamento de Física y Geociencia de la Universidad del Norte, ha estudiado el comportamiento de estos eventos meteorológicos en el Atlántico.

El investigador, experto en ciencias del mar, explicó que este año se presentó un tornado en la ciudad, el cual tuvo lugar el 24 de abril en el barrio Evaristo Sourdis. Ortiz indicó que el fenómeno meteorológico tuvo lugar porque había un frente frío que al encontrarse con las altas temperaturas que había en la ciudad generó el tornado.

La directora de la oficina distrital de Atención y Prevención de Desastres, Ana Saltarín, aseguró que las inundaciones de las viviendas durante la época de invierno también se deben a que "hay ocupación ilegal en las rondas hídricas, por lo que aumenta el número de afectados".

### En municipios

El director de la Oficina de Atención y Prevención de Desastre del Atlántico, Edinson Palma, recomendó que en los municipios las familias refuercen los techos, no tirar basura en los cuerpos de agua ni talar árboles.

Palma reveló que tras las últimas lluvias en el interior del país y el Magdalena medio, el nivel del Río ha aumentado a 4 metros con 38 centímetros.

### Diez años de tornado

Este jueves se cumplen 10 años del tornado que dejó 36 heridos, múltiples casas destechadas y cuatro centros educativos averiados, como lo registró EL HERALDO en aquel momento.

La Uninorte, con el apoyo del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencia, y el Ideam, instaló tres estaciones de medición de los eventos naturales en el Atlántico.

Ortiz precisó que los equipos de medición están en los colegios Francisco Cisneros, Puerto Colombia; Colegio Metropolitano Sagrada Familia, Soledad, y en el Joaquín Barros, Sabanalarga.

### Guía: Medición

La cantidad de lluvia se mide con un aparato llamado pluviómetro. Se calcula midiendo el agua que cae sobre un metro cuadrado de superficie durante 24 horas y expresando esa cantidad en litros por metro cuadrado. Para realizar un pronóstico es necesario obtener la información sobre las condiciones en la superficie y en la atmósfera, al igual que datos que se obtienen a través de globos sonda lanzados dos veces al día por las estaciones meteorológicas mundiales.

## SUSCRÍBETE AL NEWSLETTER

Mantente actualizado con las noticias más importantes del día con el Newsletter de EL HERALDO

Nombre \*

Email \*

ENVIAR

El mismo mundo,  



#### DEPORTES

- Nos sentamos a hablar con "Goga", la mexicana que hace tan emocionante al ciclismo
- ESPECIAL | ¿Qué hay detrás del asesinato de exconvictos en Barranquilla?
- Las mejores teorías de la conspiración sobre los ataques del 9-11
- El doble drama de unos padres soledadinos por la extraña muerte de sus gemelos

#### SUTARGET Enlaces patrocinados

 **Apps Software Páginas Web**  
Creamos plataformas de alta tecnología a tú medida  
[Contáctanos Ahora](#)

 **Tu tienda de tecnología**  
Compra lo que quieres y lo llevamos hasta ti  
[tienda.tronex.com](http://tienda.tronex.com)

 **¿por qué no me embarazo?**  
Conoce tratamientos y procedimientos aquí  
[www.fertilidadpma.com](http://www.fertilidadpma.com)

#### ANUNCIO

**Vuela de Bogotá a México**  
Desde **\$173 USD** vuelo sencillo



**interjet** ¡Compra aquí!  
\*Consulta términos y condiciones

ETIQUETAS

- Lluvias en Barranquilla

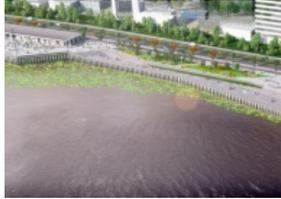
 REPORTAR UN ERROR O SUGERENCIA

### Más Noticias



TENDENCIAS

**Agenda cultural: Guten tag, Ramón en cine club La Aduana**



LOCAL

**Comienzan obras del Gran Malecón del Río**



TENDENCIAS

**Muere la mujer que protagonizó icónico beso al final de la II Guerra Mundial**



JUDICIAL

**"Jaily se metió con la mujer de alguien que no debía"**



TENDENCIAS

**Museo en Nueva York hace un homenaje al cine colombiano**



TECNOLOGÍA

**Gobierno de EEUU pide no usar Samsung Note 7 por riesgo de explosión**

### Temas de Interés

**AREA CARIBE** Elige donde quieres vivir

ACTIVIDAD SOCIAL



Matrimonio Concha Fernández de Castro - Anker

REGIÓN



12 de Septiembre de 2016  
Yorubas celebran ceremonia de paz en medio de polémica

VIDEOS



En video: El equipo Movistar celebra el título con champaña



En video: Reviva el día en el que 'Lucho' Herrera se coronó campeón de la Vuelta a España en 1987



En video: Conozca las medidas de seguridad para que no le clonen la tarjeta

## EL HERALDO

Somos el diario más importante de la región Caribe colombiana.

SUSCRÍBETE AQUÍ

SECCIONES

Local • Región • Deportes • Rincón

**EL HERALDO**  
LAS GLORIAS OLÍMPICAS

MULTIMEDIA  
Audios • Videos • Imágenes

INFORMACIÓN Y AYUDAS  
¿Quiénes Somos? Versión Móvil

## Clasificados

Aquí está lo que buscas

IR A CLASIFICADOS

TÉRMINOS Y CONDICIONES

El Heraldo • Suscripciones • Avisos

Juniorista • Tendencias • Cultura • Cine • Judicial • Nacional • Internacional • Economía • Política • Tecnología • Salud • Educación • Medio Ambiente • Turismo • Opinión

**REVISTAS**  
Miércoles • Sí • Gente Caribe • Latitud

Ediciones anteriores • Suscripciones • Preguntas Frecuentes • Políticas de protección de datos • Contáctenos • Productos y Servicios

publicitarios • Contact Center • Vallas publicitarias • Insertos

**CONTACTOS**

PBX: (57) (5) 3715000 • Línea de atención: (57) (5) 3855050 / 018000 512200 • Calle 53B N° 46 - 25, Barranquilla - Atlántico • Oficina Bogotá: Dirección Calle 88 No. 13 A 07 | Teléfono: (1) 218 5733

Miembro de:



Unified Digital Measurement by



© 2000 - 2015 Todos los derechos reservados. | [Superintendencia de Industria y Comercio](#)