

Publicidad

EDICIÓN ESPECIAL ALMOHADA Restonic Memory Foam

TELA CON RELAJANTE AROMA A LAVANDA CHAIDE

Publicidad el AUTO que buscas en full CLASIFICADOS

EL UNIVERSO

PORTADA NOTICIAS OPINION DEPORTES VIDA Y ESTILO

Search bar

NOTICIAS

Política Economía Ecuador Internacional Gran Guayaquil Informes Seguridad Viva

TEMAS Estado Islámico (ISIS) Ataques en París Fenómeno El Niño Volcanes VatiLeaks Alianza público-privada Trán

Recomendar 824 Twittear G+1 0



FENÓMENO EL NIÑO Jueves, 7 de enero, 2016

Un 'ventilador' aplaca por 2 meses el impacto de El Niño en el Ecuador

Organismos internacionales como la NASA pronostican que el fenómeno de El Niño es tan fuerte como el peor de la historia...

Noticias Relacionadas

Algunos efectos del Fenómeno de El Niño en el continente

Audio player for 'José Santos: Esperamos que las lluvias sean las más int...' with SoundCloud logo and share button.

En comparación con el evento de 1997-1998, las lluvias intensas se han retrasado. Por ejemplo, el 7 de noviembre de 1997 se presentó la primera gran inundación...

Hoy, los efectos de este evento ya se sienten con lluvias intensas en el norte de Esmeraldas, Santo Domingo, islas Galápagos y en Guayaquil, donde el sábado cayó el primer aguacero...

Publicidad

Advertisement for 'Mantenimiento transformadores' by SEA MARCON with a 'Contacto' button.

ÚLTIMAS NOTICIAS EN NOTICIAS

- Llegan a Manta naufragos rescatados en Galápagos; 3 continúan desaparecidos
Fallece Lautaro Aspiazu Wright, expresidente de la Junta de Beneficencia de Guayaquil
Rescatan 17 trabajadores atrapados en ascensor de mina en Nueva York
Se registran tres sismos en el noroeste de Oklahoma

TEMAS

Topic menu for 'Fenómeno El Niño' with sub-items like 'Algunos efectos del Fenómeno de El Niño en el continente', 'Un ventilador aplaca por 2 meses el impacto de El Niño en el Ecuador', etc.

Pero si se habla de un evento histórico con lluvias intensas, ¿por qué no llueve? La principal razón tiene su origen en el sistema atmosférico, con la presencia intensa del denominado anticiclón del Pacífico.

Es una corriente de aire que funciona como un 'ventilador' –ubicado a la altura de la costa centro-sur de Chile–, el cual envía viento del hemisferio sur al norte, atenuando la temperatura en la costa, explica Raúl Mejía, director del Inamhi en Guayaquil y quien es parte del Comité del Estudio Regional del Fenómeno de El Niño (Erfen).

Ese 'ventilador' desplaza el caliente hacia el centro del Pacífico, donde actualmente se encuentra El Niño, con temperaturas sobre los 30°C, similares al evento de 97-98.

Frente a las costas ecuatorianas, la temperatura del mar está entre 26°C y 27°C. En el 97-98 llegó a 29°C y 30°C, señala José Santos, coordinador del programa de Cambio Climático de la Espol y parte del equipo universitario en el Erfen.

Agrega que cuando llega a 28°C se genera gran cantidad de evaporación, formación de nubes y lluvias intensas.

Por esto pronostica un impacto mayor en el país en los meses de febrero y marzo. Será más fuerte que un invierno normal, pero menos intenso que en el evento del 97-98, coinciden Mejía y Santos.

Santos da cifras. En el mes de enero cae en promedio 200 ml<sup>3</sup> en Guayaquil y solo el sábado se registraron 140 ml<sup>3</sup>, así, con otra lluvia similar se superaría el promedio normal, refiere.

En un invierno normal en Guayaquil se suelen registrar 1.000 ml<sup>3</sup> de lluvia, pero por El Niño él cree que puedan llegar de 1.500 a 2.000 ml<sup>3</sup>. En el 97-98 el nivel fue de 3.466 ml<sup>3</sup>.

Los vientos en la parte alta de la atmósfera, de 10 a 12 km de altura, también favorecen a disipar la humedad y la energía. A pesar de que el mar está caliente, los vientos altos producen que el evento esté atenuado, sostiene Mejía, del Inamhi.

A este evento se suma la corriente cálida de Panamá (agua caliente que circula de norte a sur), lo cual también aumenta la temperatura.

El calentamiento del mar va asociado también con la zona de convergencia intertropical (cúmulo de nubes) que bajan de norte a sur y que actualmente están en Centroamérica. El anticiclón también ha hecho que esas nubes se retrasen en llegar a la línea ecuatorial.

El impacto de El Niño a nivel global es fuerte, ya supera al del 97-98, como en Estados Unidos, donde se han dado inundaciones en California y Oklahoma, luego de varios años de sequía, indica Rodney Martínez, director del Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (Ciifen).

En Paraguay, Argentina, Brasil y Uruguay y el norte de Inglaterra también se han dado lluvias e inundaciones. (I)

## Glosario

### Evento global

El Niño-Oscilación Sur (ENOS) es un patrón climático recurrente que implica cambios en la temperatura de las aguas en la parte central y oriental del océano Pacífico.

### Los técnicos

### Comité Erfen

#### Afectación en especies marinas

Se prevé la disminución de la productividad biológica planctónica, principalmente en Manta y La Libertad, lo que se asocia con la disminución de la pesquería, por lo que se espera que continúe el descenso en las capturas de botella y macarela. Así lo indica el informe elaborado por el Comité Erfen, el 23 de diciembre.

En el caso de la merluza, la disminución de capturas se debe a que el esfuerzo pesquero está dirigido ahora hacia el recurso camarón, ya que este se reproduce más en aguas cálidas.

[productivos evalúan impactos de El Niño](#)  
05

[En seis sectores del noroeste de Guayaquil hay 200 casas en riesgo por temporal](#)

01

[La NASA cree que 'El Niño' será tan intenso como el peor de la historia](#)

▶ NASA

▶ Lluvias

▶ Clima

▶ Calor

Publicidad



**NPR Limited Edition**

El Nuevo Integrante de la Familia ha Llegado

[Descubre más](#)

## MAS NOTICIAS

Príncipe Guillermo llora más desde que es padre

Pretemporada de Barcelona continúa en Esmeraldas

Más de \$ 45 millones en bienes incautados dejan 100 eslabones

Los sombreros más finos y caros del mundo se hacen en Ecuador, retrata la BBC

por Taboola

**full**  
(<http://www.fullclasificados.ec/?source=buscador-widjet-eu>)

Bienes      Autos

Quiero comprar     Quiero alquilar

Casas ▾

Guayas ▾

Buscar

El Erfen se reúne cada quince días para realizar una evaluación del evento. Hoy se desarrolla esta cita quincenal. (I)

## Inamhi

### Lluvias en este mes se darán de forma irregular

Raúl Mejía, director del Inamhi en Guayaquil, explica que el fenómeno de El Niño es un evento océano-atmosférico, en el centro del Pacífico. Desde ahí se generan teleconexiones hacia los diferentes puntos del globo, a través de la atmósfera. Por medio de vientos en niveles altos se produce el transporte de energías y humedad a otras latitudes. Por eso el impacto es a nivel mundial.

Por el comportamiento actual, él afirma que las lluvias en este mes se presentarán similares a la del sábado, la cual coincidió con unos cinco días de temperaturas altas y de ahí la descarga con la lluvia. (I)

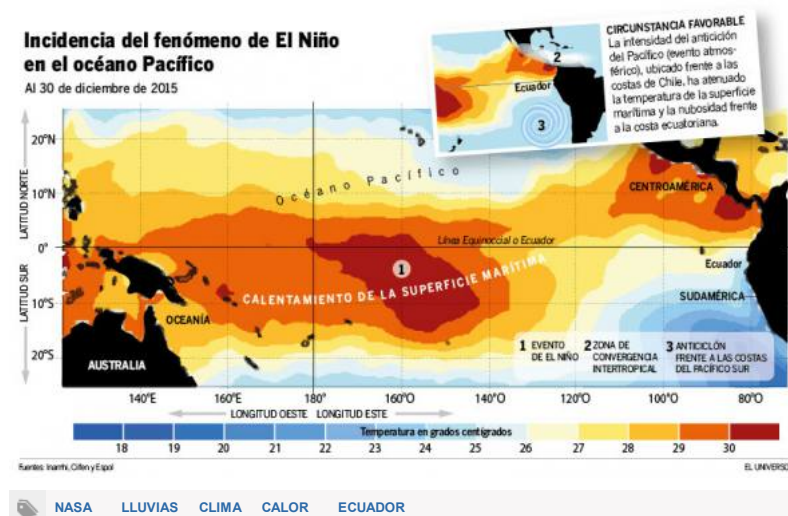
## Informe de la NASA

### Tres indicadores de fenómeno global

La Agencia Espacial Estadounidense (NASA por sus siglas en inglés) considera a este evento comparable al 'monstruoso' del 97-98. Da tres indicadores, cita la BBC Mundo, el 31 de diciembre pasado.

El primero: océanos crecidos, con niveles inusualmente altos en el Pacífico a la altura de la línea del Ecuador; el segundo se refiere a que no disminuye de intensidad y no demuestra signos de disiparse; y tercero, las altas temperaturas.

Un ejemplo de esto último es lo que ocurre en el Polo Norte, donde la temperatura ha estado sobre los 2°C, cuando lo normal es -20°C, según el Cifren. (I)



REPORTAR ERRORES

IMPRIMIR

COMPARTIR

ENLACE CORTO

<http://www.eluniverso.com>

Publicidad

**PAGA TUS IMPUESTOS PREDIALES CON**  
**Banco Bolivariano**

VER MÁS INFORMACIÓN

### TE PUEDE INTERESAR

- Luis Chiriboga no justificó ingresos, según entidad contra e...
- Miler Bolaños no viajó a Argentina para negociar su traspaso