

AFIRMACIONES DEL PRO RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE PIURA

# “Preparación para El Niño debe ser habitual”

■ Antonio Mabres afirma que aguas cálidas bañan nuestra costa, pero aún es prematuro lanzar alerta

Frente a este raro invierno que se vive en casi todo el litoral peruano, el pro rector de la Universidad de Piura (UDEP), Antonio Mabres, indicó que sería prudente prepararse para la eventualidad de un fenómeno de El Niño, pero que esta preparación no necesariamente debe responder a una emergencia sino, más bien, a una costumbre, ya que este fenómeno climático seguirá apareciendo cada cierto tiempo en el país, quizá con más frecuencia, como consecuencia del cambio climático global.

En su calidad de investigador de este fenómeno, Mabres indicó que se debe procurar que los anuncios de cambios de condiciones, acercándonos a la situación de El Niño, no se hagan con un carácter alarmista pues es prematuro decir que estamos ante un fenómeno fuerte o muy fuerte, que sería lo grave. “Un eventual fenómeno de El Niño débil o moderado no tiene efectos catastróficos, pero su anuncio puede alarmar y paralizar la sociedad”, afirma.

Mabres explicó que durante los últimos meses la temperatura del mar ha estado entre 1 y 2 grados centígrados por encima de lo normal en las costas del Perú. Antes, a fin del año pasado, estuvo por debajo de lo normal y por eso se decía que

estábamos frente al fenómeno de La Niña.

“Este cambio en la temperatura significa que hemos pasado a condiciones ‘cálidas’ o propias de El Niño, pero sería apresurado decir que entramos en una fase de este fenómeno, pues habría que esperar que se agudice la anomalía”, explicó el especialista.

Si efectivamente pasara esto, señaló Mabres, tendremos poco frío en lo que resta del invierno y si siguen las condiciones en verano, entonces habrá lluvias en la costa norte.

Sin embargo, repitió, no es seguro que siga esta tendencia pues no hay todavía pronósticos confiables. “Hay que esperar unos meses para ver si se consolida la tendencia y entramos de lleno en un fenómeno de El Niño fuerte, o, como ha sucedido en años anteriores, simplemente nos mantenemos en condiciones cercanas a lo normal o de Niño débil”, señaló.

## PARA RECORDAR

### ¿Qué es El Niño?

El fenómeno de El Niño como perturbación oceánica (temperatura superficial del mar por encima de lo normal, en El Pacífico cerca de nuestras costas) puede darse en cualquier época del año, aunque en ocasiones puede durar 12 meses.

### ¿Y las lluvias?

El fenómeno de El Niño solo va unido a lluvias cuando esta perturbación (o anomalía) coincide con los meses de verano: de enero a abril, aunque el 83 llegó hasta junio.



■ **QUE NO SE REPITA.** La ciudad de Piura hasta ahora carece de un sistema de alcantarillado adecuado para soportar las lluvias de El Niño

A ESTAR ALERTAS

## En octubre se conocerá si hay lluvias

Según las conclusiones de un estudio hecho recientemente por el magister Rodolfo Rodríguez, jefe del laboratorio de física y del radar de la Universidad de Piura, entre los meses de setiembre y octubre se puede tener bien definida la tendencia de la temperatura de agua de mar para el verano 2009.

Actualmente, señala el investigador, se tienen valores normales de la temperatura superficial del mar en Paita, pero se prevé que se incremente en los próximos meses como consecuencia de la alternancia entre condiciones de La Niña (fase fría) y El Niño (fase caliente) que se da en el Océano Pacífico.

De acuerdo con el diagnóstico, actualmente hay una gran extensión del Océano Pacífico Ecuatorial con anomalías positivas (temperaturas de agua de mar por encima del normal) tanto a nivel de superficie como en la zona sub-superficial.

La tendencia de la temperatura de agua de mar, a partir tanto de sus valores actuales como por los pronósticos, es a que aumenten debido a diversos factores.

Finalmente, Rodríguez indica que hasta noviembre del 2008 no se esperan precipitaciones de gran magnitud en la costa norte del Perú. ■

SITUACIÓN ACTUAL

## Ciudades del norte no están preparadas

En un rápido balance hecho por nuestros corresponsales acerca de la situación de las ciudades del norte, se puede comprobar que hay mucho por hacer si se quiere soportar con éxito un eventual período lluvioso.

Ciudades como Piura, Tumbes, Sullana, Talaray Paita carecen de sistemas de alcantarillado adecuados para evacuar el agua de las lluvias. Esto quedó demostrado durante el corto período de lluvias que se presentó a principios de año, cuando varias zonas fueron afectadas por los aguaceros.

Si bien es cierto en 1998 las carreteras de la región norte soportaron adecuadamente la aparición de quebradas, es necesario darles mantenimiento a los drenes y túneles que se construyeron antes de las lluvias.

Además es urgente revisar el estado de los puentes y verificar si las nuevas carreteras cuentan con los sistemas necesarios para evitar que las lluvias destruyan la calzada.

En el caso de Piura es muy poco lo que se ha hecho para dotar a esa ciudad capital de departamento de un sistema de alcantarillado fluvial. El actual sistema tiene graves problemas pues es demasiado antiguo y ya se ha demostrado que no soporta un período lluvioso. ■

## NO TE PIERDAS ESTAS INCREÍBLES TASAS



## Depósito Plazo, no te lo puedes perder.

Abre tu Depósito a Plazo a 400 días, en la moneda que tú elijas:

**Dólares, soles o euros**

Y si ya tienes un depósito a plazo, gana intereses aún más altos si incrementas tu depósito en US\$2,000, en S/.6,000 ó su equivalente en euros.

¡Abre o incrementa tu depósito y gana!

Scotiabank

Por ti. Para ti.

Promoción vigente desde el 23/05/08 hasta el 31/07/08. Aplica sólo para cuentas abiertas con flujos procedentes de otras entidades financieras. Se excluyen las cuentas abiertas con flujos procedentes de otros productos de Scotiabank como trasposos y/o cancelaciones. Las tasas en promoción aplican para cuentas con saldos iguales o mayores a US\$500, S/.1,500 ó EUR 1,000 según la moneda del depósito. Promoción válida sólo para depósitos de personas naturales con saldos menores o iguales a US\$500,000 ó su equivalente en soles o euros. Si deseas mayor información acerca de nuestras tasas de interés, comisiones y gastos, consulta el tarifario ubicado en la red de agencias o en nuestra página web [www.scotiabank.com.pe](http://www.scotiabank.com.pe). La empresa tiene la obligación de difundir la información de conformidad con la Ley N°28587 y el reglamento de transparencia de información y disposiciones aplicables a la contratación con usuarios del sistema financiero, aprobado mediante resolución SBS N°1765-2005. Toda referencia hecha a Scotiabank se refiere a Scotiabank Perú S.A.A. Depósitos cubiertos por el Fondo de Seguro de Depósitos (FSD) S/. 80,977 marzo-mayo 2008, monto varía trimestralmente. ITF: 0.07%.