

Científicos analizan creencias populares

# Cuatro mitos sobre terremotos bajo la lupa

Animales que escuchan la quebrazón de placas, influencia de los sismos en el clima, el poder de las estrellas sobre la tierra y la seguridad del marco de la puerta. ¿Verdad o mentira?

JORGE NÚÑEZ

**1 Los animales sienten los terremotos antes que los humanos:** Según el veterinario especialista en comportamiento animal, Hernán Dueñas, "la experiencia ha demostrado que muchas veces los animales se alteran antes de los temblores, aunque no está comprobado que sea porque escuchen el quebre de las placas a kilómetros bajo la tierra". Lo que sí está comprobado, es que hay especies como los elefantes, que tienen la capacidad de comunicarse a través de las ondas sísmicas que emiten y recepcio-

Pararse bajo el dintel de la puerta puede no ser tan seguro.



nan con sus patas. Algo parecido cree el director del Departamento de Conservación e Investigación del Biub Zoo, Ezequiel Hidalgo, quien es categórico en decir que "no existen estudios científicos serios que avalen esta teoría".

**2 Los sismos influyen en el clima:** Aunque explica que "hasta hoy la academia ha descartado sistemáticamente cualquier relación entre movimientos de la corteza y los cambios climáticos", la climatóloga especialista en medio ambiente Soledad Valdebenito disiente de esa tesis: "Personalmente creo que si podría haber cierta transferencia de energía a la atmósfera, dado que los terremo-

tos se expresan a través de ondas que se desplazan a través de la superficie, lo que podría alterar la presión de la columna de aire sobre un punto determinado. Si a eso se suma que los vientos son masas de aire que se mueven desde las altas a las bajas presiones, podría existir alguna variación climática".

**3 La influencia de las estrellas:** "Desde que el hombre existe, asocia las catástrofes a los movimientos estelares, pero eso está completamente descartado", asegura el profesor de astronomía de la Universidad de Chile, Patricio Rojo, quien explica que "desde el punto de vista físico, la influencia de las estrellas en los terremotos de

nuestro planeta es totalmente nula dada la enorme distancia que nos separa".

**4 El marco de la puerta es seguro:** Según el experto en prevención de la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), Francisco Campos, "es totalmente falso que el dintel de la puerta sea lo más seguro. Primero, porque si la construcción es de adobe, no hay ningún lugar seguro en su interior. Ahi la única opción es salir. Y segundo, porque si el recinto es sismoresistente, los marcos de las puertas están pensados para dissipar la energía -o sea para actuar como fusibles-, por eso es que las puertas colapsan y se quedan atoradas".

## REMADE DE ALHAJAS

FECHA DE REMATE: MARTES 8 de ABRIL de 2014  
a las 15:30 hrs., en SAN DIEGO 1426, SANTIAGO.  
EXHIBICIÓN: LUNES 7 de ABRIL de 2014 de 15:00 a 18:00 hrs.  
Préstamos Exhibidores SIEPT, 2013 con Vencimiento en FEBRERO 2014  
Cessation: En la Página Web o llamar al Teléfono 02-29754900 Caja de Santiago. Para exhibición:  
presentar cédula de identidad. Formas de Pago en EFECTIVO o VALOR VISTA, de acuerdo a lo dispuesto en bases de los Remates. Consultar a Segur por el comprador EN IDIOMA INGLÉS.  
Dirección General del Crédito Prudencial  
Informate: [www.dicrep.gob.cl](http://www.dicrep.gob.cl)

**GRAN VENTA DE FÁBRICA**

**APROVECHA**

LOS MEJORES DESCUENTOS  
Y GRANDES OPORTUNIDADES  
DE FINANCIAMIENTO

CHEVROLET SAIL

CUOTAS \$101.990\*\*\*

PRECIO DESDE \$5.762.000\*  
PAGO CON CREDITO DESDE:  
\$5.300.000\*\*

CAE 33.72% / PIE 60%  
MÓVIL A FINACIAR: \$2.982.282  
CTC \$4.693.520



COMpra tu CHEVROLET y participa del sorteo de un SPARK!\*

ADEMÁS, SORTEAMOS UN CHEVROLET O KM TODAS LAS SEMANAS.

[www.inalco.cl](http://www.inalco.cl)

**INALCO**

GMAC

COMPRAZAR \$120.000  
EN 5 AÑOS

Condiciones: Consultar en sucursal.

AV. BELLAVISTA 0832

TELÉFONO: 2934 9700 / 2934 9770

TELÉFONO: 2934 4696

</