



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Hogares poco preparados ante eventual emergencia por terremoto

Mayoría cuenta con fósforos y foco

15 ENE 2013

Ciencia y Tecnología

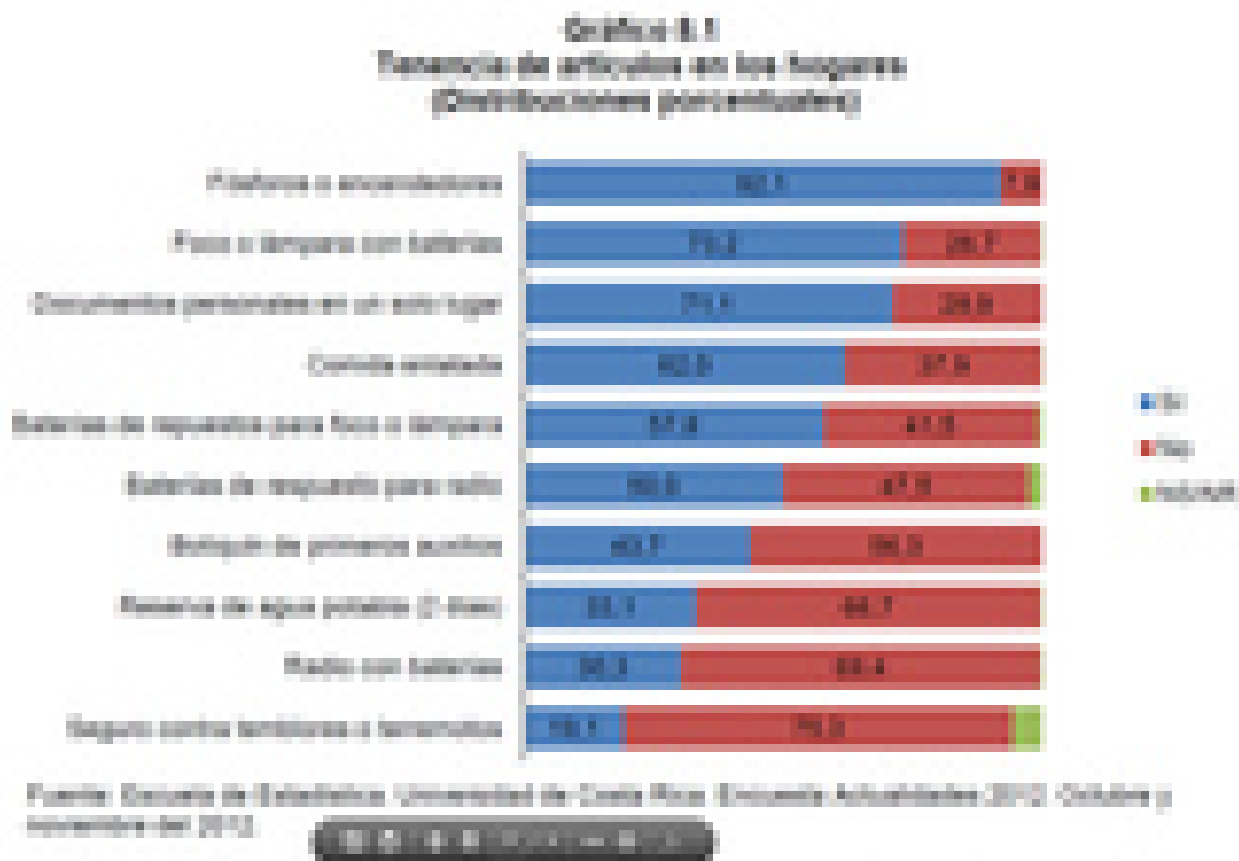


Hogares costarricenses carecen de artículos vitales en caso de eventual emergencia por terremoto. Solo un 19% cuenta con un seguro contra temblores o terremotos (foto de Omar Mena Valverde con fines ilustrativos).

De los **cuatro artículos vitales** que debe poseerse ante una emergencia por terremoto: agua potable, comida enlatada, foco con baterías y radio con baterías, **las familias costarricenses tienden a tener sólo dos.**

Los **artículos con mayor presencia son foco o lámpara de baterías y comida enlatada**, lo cual representa el 20,6% de los hogares; mientras que el **10,3% de las familias no tiene ningún artículo vital** para enfrentar un desastre natural de este tipo.

Así lo revela la [Encuesta Actualidades 2012](#) que **se aplicó personalmente a 842 habitantes en el territorio nacional**, entre los meses de octubre y noviembre del año pasado. Un apartado sobre preparación ante terremotos formó parte del trabajo práctico que realizaron María Fernanda Alvarado Leitón, Sergio Cubero Soto y Luis Diego Fernández Gómez, estudiantes del curso de Diseño de Encuestas por Muestreo de la [Escuela de Estadística](#) de la Universidad de Costa Rica, bajo la supervisión del profesor Johnny Madrigal Pana.



Los artículos presentes con mayor frecuencia en los hogares de los costarricenses son **fósforos o encendedores, foco o lámpara con baterías y documentos personales en un solo lugar**.

Para resumir la información, los estudiantes construyeron un índice de preparación ante terremotos, en una escala de 0 a 10, donde cero revela una preparación nula y 10 una preparación máxima. Este resultado muestra que, en promedio, el índice de preparación ante terremotos es de 5,06.

Posesión de artículos básicos

A partir de las recomendaciones que emite la [Comisión Nacional de Emergencias](#), se consultó por la tenencia de foco o lámpara con baterías, fósforos o encendedores, radio con baterías, documentos personales en un solo lugar, reserva de agua, comida enlatada y botiquín de primeros auxilios. Se incluyó también un rubro sobre seguro de la vivienda.

Los **fósforos o encendedores** resultaron ser el **artículo presente en mayor medida** (92%), mientras que el **más escaso** en los hogares costarricenses es el **seguro de vivienda contra terremoto** (19%).



La estudiante María Fernanda Alvarado Leitón presentó resultados de encuesta sobre preparación ante terremotos (foto Rafael León).

Además, llama la atención que sólo el 33% de los hogares tiene reserva de agua para al menos dos días. Únicamente el 44% de las familias cuenta con botiquín y sólo el 62% de los hogares posee comida enlatada.

Tenencia de artículos según ubicación geográfica e ingresos

Los resultados de la encuesta muestran que el índice de preparación de las familias costarricenses **es más alto en la zona urbana** que en la rural; y resulta mayor en **hogares cuya situación económica es más favorable** (5,93).

La comparación según el ingreso subjetivo del hogar presenta marcadas diferencias entre los niveles más bajos y más altos, especialmente en tres artículos: comida enlatada (diferencia de 43 puntos porcentuales -pp-), botiquín de primeros auxilios (28pp) y foco o lámpara de baterías (20pp).

El grupo investigador sugiere contar con un **plan de emergencias en el hogar**, con el que se conozca qué hacer y cómo utilizar estos artículos ante la emergencia que pueda ocasionar un posible terremoto.

[Mariechen Seevers Alfaro](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
mariechen.seevers@ucr.ac.cr

Etiquetas: [terremoto](#), [escuela estadística](#), [encuesta actualidades 2012](#).