



ACTUALIDAD

## Sapos pueden predecir terremotos

POR ELVOCERO.COM – HACE 2 HORAS 12:32 PM

*Estudio apunta a que una población de sapos abandonó su colonia de reproducción cinco días antes del terremoto que azotó a L'Aquila, Italia, en 2009.*



### Sapos pueden predecir terremotos

POR ELVOCERO.COM – HACE 2 HORAS 12:32 PM

Estudio apunta a que una población de sapos abandonó su colonia de reproducción cinco días antes del terremoto que azotó a L'Aquila, Italia, en 2009.

Según un estudio conducido por la Universidad Abierta del Reino Unido en el año 2010, el sapo común (Bufo bufo) parece tener la capacidad de detectar un terremoto y avisa al huir de su colonia días antes de que ocurra la actividad sísmica.

Científicos descubrieron que una población de sapos abandonó su colonia de reproducción cinco días antes del terremoto que azotó a L'Aquila, Italia, en 2009.

No se sabe cómo los animales pudieron detectar la actividad sísmica, pero la mayoría de los machos huyó del sitio ubicado a 74 kilómetros del epicentro del terremoto, afirman los investigadores en *Journal of Zoology*, la revista de la Sociedad Zoológica de Londres.

Según los científicos es difícil poder cuantificar de forma objetiva cómo los animales responden a un terremoto, en parte porque la actividad sísmica es rara e impredecible.

Estudios incluyeron un período de 29 días de recolección de datos antes, durante y después del terremoto ocurrido el 6 de abril de 2009. El sismo, de magnitud 6,3, aconteció cerca de la ciudad de L'Aquila, unos 95 kilómetros al noreste de Roma.

Una posible explicación al comportamiento de los sapos, es que las rocas bajo presión inusual liberan partículas con carga eléctrica que reaccionan con el agua. Los animales que viven en medios acuáticos o cerca de ellos son altamente sensibles a cualquier modificación en las propiedades químicas del agua y podrían percibir cambios días antes de que las rocas finalmente cedan en un sismo.

Pulse aquí para que conozca más detalles de la investigación a través de [BBC Mundo](#).

Científicos han continuado estudiando este comportamiento, pero no se han revelado más resultados.