



ICELANDIC MET OFFICE



Emergencia en Islandia: ayer, mil temblores

Autoridades de defensa civil de Islandia declararon el estado de emergencia en la región de Grindavík, cuyos habitantes fueron desalojados ante la creciente actividad sísmica y de que un monitoreo indicó que un corredor de magma, o roca semifundida se extiende debajo de la comunidad. La Oficina Meteorológica de Islandia informó de alrededor de mil nuevos sismos este domingo. **PAG 18**

Islandia, en emergencia por erupción volcánica con mil nuevos sismos

La Oficina Meteorológica de Islandia informó de alrededor de mil nuevos sismos desde la pasada medianoche del domingo cerca de la ciudad de Grindavík, a 50 kilómetros al suroeste de la capital, Reikiavik, y aunque los temblores no superaron una magnitud de 3 grados, el peligro de una

erupción volcánica en los próximos horas o días es cada vez mayor, poniendo en peligro de que quede sepultada esa localidad de cuatro mil habitantes.

“Desde la mañana del 11 de noviembre, la actividad sísmica en la intrusión de magma se mantiene bastante constante.

Desde la medianoche del 12 de noviembre, se registraron alrededor de mil terremotos dentro de los límites del dique, todos ellos de magnitud inferior a 3.0”, según el comunicado, en alusión al dique volcánico que se está formando y en cuyo interior hay magma en estado líquido que se forma en un proceso lento.

Precisa que “la mayor actividad sísmica se produjo desde el centro del corredor hacia el norte y el sur, bajo Grindavík”, en el suroeste de esta isla en el Atlántico Norte, y que “la mayoría de los sismos tienen lugar a una profundidad de entre tres y cinco kilómetros en la parte inferior de la



THE WEATHER CHANNEL

Salida de magma a la superficie en la zona donde podría hacer erupción un volcán en cualquier momento.

intrusión de magma”.

Según los modelos geofísicos, se estima que la intrusión se está propagando lentamente hacia arriba y se cree que el magma se encuentra ya a apenas 800 metros bajo de la superficie.

La Oficina Meteorológica de

Islandia, la Universidad de Islandia y el Departamento de Protección Civil y Gestión de Emergencias concluyeron que, a partir de las últimas mediciones de sismicidad y deformación del terreno, la región de Grindavík está en “grave peligro volcánico”.