EXPERTO ASEGURA QUE LA MINERÍA PUEDE CAUSAR TERREMOTOS

[useful_banner_manager banners=2 count=1]

A propósito del sismo en Punta Arenas.

Una nota interesante, a considerar, es la que publica la prestigiosa National Geographic con respecto a los movimientos telúricos y la relación que pueden tener con la minería.
La publicación hace referencia al terremoto más dañino en la historia de Australia a causa de actividad humana, el que alcanzó 5.6 grados de magnitud, golpeando Newcastle, en Nueva Gales del Sur, el 28 de diciembre de 1989, y dejando un saldo de 13 muertos y 160 heridos, dejando 3.5 billones de dólares en daños.
El temblor fue ocasionado por cambios en las fuerzas tectónicas causados por 200 años de minería de carbón, según el estudio de Christian D. Klose del Observatorio Terrestre Lamont-Doherty, de la Universidad de Columbia, en Nueva York.
El temblor no fue tan poderoso, pero generalmente no se considera Australia como un lugar con actividad sísmica. Por esto los edificios de la ciudad no estaban diseñados para soportar un movimiento telúrico de esa magnitud, explicó Klose.
Además, el daño monetario causado por el terremoto excedió el valor total del carbón extraído de esa zona.
Klose presentó sus hallazgos en una junta de la Unión Americana de Geofísica en San Francisco, California.
La extracción de millones de toneladas de carbón en la zona provocó mucho del estrés que desencadenó el temblor de Newcastle, dijo Klose. Pero fue más significativo el bombeo de agua del subsuelo que evitaba la inundación de las minas.
Los terremotos ocasionados por humanos son particularmente peligrosos, dijo Klose, si suceden en áreas sísmicamente inactivas. En parte porque las personas no están preparadas, pero también porque las regiones naturalmente inactivas son muy sensibles porque el estrés se ha acumulado por largos periodos de tiempo, explicó.

«Miralop, 24 Horas de Noticias para Magallanes»

5394total visits,0visits today