



## Colosal cataclismo

# Una erupción arrasó la Península hace 477 millones de años

Lo que hoy es el norte de la Península Ibérica sufrió hace 477 millones de años una gigantesca erupción volcánica que cubrió completamente de cenizas una superficie de 15.000 kilómetros cuadrados (equivalente a la provincia de León) y que lanzó a la atmósfera más de 80.000 millones de toneladas de rocas y escombros. Se ha calculado que el volumen de cenizas causadas por este evento catastrófico alcanzó un volumen de 60 km cúbicos. El trabajo ha sido dirigido por un equipo de investigadores de la Universidad de Salamanca y se acaba de publicar en la revista «Tectonophysics». A pesar de su extremada violencia, esta supererupción volcánica no afectó, como han hecho otras, a la vida en nuestro planeta. Y es que cuando se produjo la vida en la Tierra se limitaba a los océanos. **JOSÉ MANUEL NIEVES**