



INTERIOR

Geólogos de Málaga y Granada hallan diamantes en la Serranía de Ronda

13.04.12 - 01:37 - V. MELGAR | RONDA.

Geólogos de Málaga y Granada han encontrado diamantes en la comarca de Ronda, concretamente en los términos municipales de la ciudad del Tajo y Jubrique, además de en otras zonas como Torrox y Sarchal en Ceuta. Según informó la Universidad de Málaga (UMA) mediante un comunicado remitido a los medios, el hallazgo se ha producido en el marco de una investigación desarrollada en la UMA a cargo de la profesora de Química Inorgánica, María Dolores Ruiz Cruz, así como por parte del profesor del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Granada (UGR), Carlos Sanz de Galdeano.

«Se ha constatado la existencia de diamantes de origen metamórfico en diferentes afloramientos del Complejo Alpujárride, tanto en la cordillera Bética como en el Rif; se trata de minerales muy poco frecuentes, solo descritos en unas pocas zonas de la tierra», señaló la profesora quien apuntó a que el hallazgo tuvo lugar «por casualidad» hace un año y medio ya que se trata de diminutos diamantes que tienen que ser observados con potentes microscopios para ser detectados. «Llevábamos ya cinco años estudiando las rocas corticales de estas zonas y los datos siempre sugerían una historia muy compleja y claramente diferente de la que había sido deducida por los investigadores que las habían estudiado previamente, el descubrimiento de diamante no es más que una nueva pieza que confirma nuestra hipótesis», dijo Ruiz.

Estos diamantes, los primeros de los que se tiene constancia en España, se encuentran dentro de manchas de color rojizo, que reciben el nombre de granates, presentes en determinados tipos de rocas.

Valor geológico

Tanto Ruiz como Sanz de Galdeano se refirieron a la valor geológico que el hallazgo supone. Y es que se trata de un complejo de rocas de ultra alta presión desconocido hasta ahora lo que supone replantearse todos los modelos científicos desarrollados hasta ahora en la cordillera Bético-Rifeña. «Hemos descubierto minerales aún no descritos en la literatura científica», afir

mó Ruiz. Así, la cordillera podría tener hasta 500 años más de antigüedad; además, estas gemas se forman en condiciones que únicamente se producen a más de 150 kilómetros de profundidad, lo que supone que estos materiales estuvieron allí en algún momento, indicaron los dos profesores que no entraron en considerar la posible explotación comercial centrándose únicamente en los avances geológicos; aunque dadas las características y tamaño de los diamantes se podrían emplear en la industria para la elaboración de láminas y puntas de corte.

TAGS RELACIONADOS

geologos, malaga, granada, hallan, diamantes, serrania, ronda

ANUNCIOS GOOGLE

Ofertas desde Granada

Vuelos baratos desde Granada. Reserva ya tu vuelo al mejor precio
www.vueling.com

Compramos diamantes

Certificado y sin Certificar. Cotización Llamando al 93 3776866
www.andorranjoyeria.net

IE University, Segovia

Grados en Ciencias, Humanidades y Empresas adaptados al Plan Bolonia.
www.ie.edu/university

Cursos a distancia

Cursos y Titulaciones de FP ¡Aprende a tu ritmo desde casa!
www.ceac.es

Para poder comentar debes estar [registrado](#)

Añadir comentario

Iniciar sesión con [t](#) [f](#)[Regístrate](#)La actualización en tiempo real está **habilitada**. (Pausar)

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por: los más recientes primero

[Suscríbete por e-mail](#) [RSS](#)

Reacciones

