

¡Eres nuestro visitante 1.000.000 - NO ES BROMA!

Has sido seleccionado ahora

Nuestro generador aleatorio te acaba de elegir como el posible GANADOR EXCLUSIVO
Premio principal: 20.000€ que equivalen a un sueldo extra de 1.666€ por un año
[>>Haz click aquí<<](#)



ondacero.es



Escuchar EN DIRECTO

Herrera en la Onda

[Entra](#)

• F

Audios

Podcasts

Noticias

Deportes

Programas

Blogs

Sólo en ondacero.es



PREMIOS MADARIAGA
Felicitas a Herrera



MONÓLOGO ALSINA
'Debería haber
completado el papa su
reflexión'



VUELVE DAN
Lee en exclusivo
fragmento de

Herrera en la onda

Julia en la onda

Noticias mediodía

La Brújula

Al primer toque

Noticias

EN UNA LAGUNA UBICADA A 3.000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Hallan en Sierra Nevada restos de contaminación de la Edad de Bronce

EFE | Granada | | Actualizado el 19/03/2013 a las 11:56 horas

Un equipo de científicos ha hallado en una laguna de Sierra Nevada (Granada) ubicada a 3.020 metros sobre el nivel del mar evidencias de polución atmosférica provocada por plomo, asociada a actividades metalúrgicas, que datan de hace unos 3.900 años, de la Edad del Bronce Temprana.

Me gusta

2

Twitter

0

0

Compartir

0 Comentarios

Este hallazgo es uno de los restos de contaminación atmosférica más antigua de la que se tienen registros en el sur de la Península Ibérica, según ha informado hoy la Universidad de Granada. El grupo de investigación lo conforman las universidades de Granada, Sevilla y Arizona del Norte (Estados Unidos) junto a investigadores del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, la Junta de Andalucía y la empresa granadina Estudios Geológicos y Medioambientales.

Este trabajo, que ha sido publicado en la revista "Science of the Total Environment", pone de manifiesto la influencia de la actividad humana sobre el medio ambiente debido al inicio de la metalurgia durante el **Holoceno final** en el sur de la península ibérica.

A partir de los análisis geoquímicos realizados en los **sedimentos depositados** durante los últimos 10.000 años en la Laguna de Río Seco, un lago remoto alpino de Sierra Nevada situado a 3.020 metros sobre el nivel del mar, se han conseguido reconocer evidencias de polución atmosférica por plomo asociada a **actividades metalúrgicas** desde hace unos 3.900 años (Edad del Bronce Temprana).

Contaminación atmosférica por plomo

Coincide con un incremento en los incendios y **deforestación** en el sur de la península. Según el investigador de la Universidad de Granada José Antonio Lozano Rodríguez, estos datos evidencian "la gran influencia que ya ejercían nuestros antepasados sobre el medio ambiente".



Una imagen de Sierra Nevada
| Foto: EFE (Archivo)

La contaminación por plomo aumentó gradualmente durante la Edad del Bronce Tardío y del Hierro Temprano, coincidiendo con el desarrollo y expansión de la metalurgia en el sur de la península. El registro estudiado muestra la máxima contaminación por plomo hace unos 2.900 años, lo que implicaría una intensa movilización y manipulación de este metal en las **inmediaciones de Sierra Nevada**.

En el registro estudiado por los científicos también se observan importantes niveles de contaminación atmosférica por plomo durante el imperio romano, que explotó grandes cantidades de este metal en el sur de la península, así como durante los últimos 300 años, coincidiendo con la revolución industrial y la **reactivación de la actividad mineral** del plomo en el sur de España.

Un dato que también muestra este registro es una disminución en la polución atmosférica por plomo durante las últimas décadas, "lo que sugiere que las medidas tomadas globalmente para reducir las emisiones de plomo a la atmósfera, como el uso de la gasolina sin plomo, han contribuido a disminuir los niveles atmosféricos de este metal", según Lozano.

*Son los restos de
contaminación
atmosférica más
antigua en el sur de la
Península Ibérica*

Me gusta

2

Twittear

0

0

Compartir

0 Comentarios

Publicidad



El mejor plan con CANAL+

Cine, series, deportes e infantil por 10'95€/mes+IVA. Cada día un plan para toda la familia
www.tienda.plus.es



Calcula Online con PELAYO

Calcula tu seguro de coche y descubre la calidad del Compromiso Pelayo al mejor precio
www.Pelayo.com/Seguros_Coche