

AdChoices

20 MAR 2013



SUSCRÍBETE: Introduce tu correo:



BUSCAR

**Diario Progresista**

Entra, compra y vuela

iberia.com

[NACIONAL](#) | [INTERNACIONAL](#) | [ECONOMÍA](#) | [SOCIEDAD](#) | [ANDALUCÍA](#) | [CASTILLA Y LEÓN](#) | [OPINIÓN](#)


PROVOCADA POR PLOMO

## Hallan en un lago de Sierra Nevada restos de contaminación de hace 3.900 años

MIÉRCOLES, 20 DE MARZO DE 2013

DIARIO PROGRESISTA

Sígueme



**Un equipo de científicos, entre los que se encuentran investigadores del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra y de la Universidad de Granada, ha hallado en una laguna de Sierra Nevada, a 3.020 metros sobre el nivel del mar, los restos de contaminación atmosférica más antiguos del sur de la Península.**



Concretamente, se han encontrado evidencias de polución atmosférica provocada por plomo y asociada a actividades metalúrgicas que datan de hace unos 3.900 años, esto es, en la Edad del Bronce Temprana.

En este trabajo, publicado en la revista 'Science of the Total Environment', han participado investigadores del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, la Universidad de Granada, la Universidad de Sevilla, la Universidad de Arizona del Norte (Estados Unidos), la Junta de Andalucía y la empresa granadina Estudios Geológicos y Medioambientales S.L.

El autor principal de esta investigación es Antonio García-Alix, del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra y en ella se 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), coincidiendo con un incremento en los incendios y deforestación en el sur de la Península Ibérica.

Como explica el investigador de la UGR José Antonio Lozano Rodríguez,



### TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

- IU-ICV exige a la Defensora del Pueblo que retire su apoyo a la financiación pública de colegios segregadores
- La DGT pide a los médicos que 'delaten' a sus pacientes con problemas para conducir
- Comunidad y Ayuntamiento de Madrid se acusan recíprocamente de ser los responsables de la supervisión de la enfermería del Madrid Arena
- Un desahuciado sufre el mismo estrés postratumático de un accidentado de tráfico



### ÚLTIMA HORA



El PSOE de Coca celebra el Día Internacional de la Mujer, con la senadora Elena Diego



Jóvenes de Izquierda Unida anuncia más precariedad laboral ante las medidas de empleo joven impulsadas por el Partido Popular

"estos datos nos informan sobre la gran influencia que ya ejercían nuestros antepasados sobre el medio ambiente. 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 Ibérica".

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 minera del plomo en el sur de España.

Un dato curioso 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", concluye Lozano.

[VOLVER A LA PORTADA](#)

BLOG COMMENTS POWERED BY DISQUS

[INICIO](#) [NACIONAL](#) [INTERNACIONAL](#) [ECONOMÍA](#) [SOCIEDAD](#) [OPINIÓN](#) [CARTA DEL DIRECTOR](#) | [FACEBOOK](#) [TWITTER](#) [RSS](#)

[Quiénes somos](#) | [Contacto](#) | [Publicidad](#)

Diario Progresista es una publicación digital independiente comprometida con la defensa de los derechos humanos y la extensión de los valores democráticos en nuestra sociedad.

Todos los materiales de la web son propiedad de sus respectivos creadores intelectuales o de Editora Diario Progresista. Cualquier utilización de los contenidos del portal está sujeta a aprobación previa de la editora. El extracto informativo de las informaciones del Diario está autorizado siempre que se cite la fuente de procedencia.



"Poesía para la Escuela Pública " : 20 de marzo en la Sala Polisón



IU pregunta qué medidas está tomando el Ayuntamiento ante las previsiones del Gobierno de disolver empresas, fundaciones y consorcios en que participa



El PSOEyL critica al Gobierno por "criminalizar" a alcaldes y concejales y por plantear una reforma "sin conocimiento"

**Grupo ULYSSE, tu Socio en Marketing y Comunicación**

**CONFERENCIAS** **CURSOS** **INVESTIGACIÓN**

**izanaeditores.com**  
**¡Novedad!**  
**YOLANDA DELGADO BATISTA**  
**La isla de las palabras desordenadas**  
Prólogo de Juan Cruz