

# geología 13

PONFERRADA  
(León)

**11 de mayo de 2013**

**BOSQUES DE PIEDRA**

el Carbonífero en el entorno de El Bierzo

Un Geolodía es una excursión gratuita abierta a todos los públicos y orientada a acercar la Geología a la sociedad.

**Día:** 11 de mayo

**Horario:** de 10 a 16 horas aproximadamente

**Salida:** Ene.Museo Nacional de la Energía. Avenida de la Libertad 46. 24404 Ponferrada

**Inscripción:** desde el martes 30 de abril y hasta el viernes 9 de mayo en Ene.Museo Nacional de la Energía; tlfno: 987 400 800 o en [guias.ene.termica@ciuden.es](mailto:guias.ene.termica@ciuden.es). Adjuntado: Nombre completo. Teléfono/e-mail y DNI

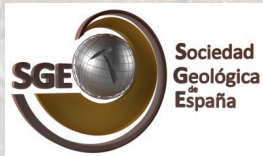
**Información detallada de la ruta y folleto de la excursión:**

[www.sociedadgeologica.es](http://www.sociedadgeologica.es)

[www.enemuseo.org](http://www.enemuseo.org)

<https://www.facebook.com/ENEmuseonacionaldelaenergia>

coordina:



colaboran: David García, Poli Fernández.



organiza:



patrocinan:



## 1 1ª Parada: Ene.Museo Nacional de la Energía

¿Qué es el Carbón? ¿Cuál es su origen?  
Descubre la respuesta a esta y otras cuestiones en Ene.Museo Nacional de la Energía.



## 2 2ª Parada: Escombrera Cerezal de Tremor

Recoge tus propios fósiles del Carbonífero en una escombrera abandonada después del cierre de la mina. Por la carretera tendremos la oportunidad de ver como son las capas de carbón que se formaron en el Carbonífero del entorno de El Bierzo.



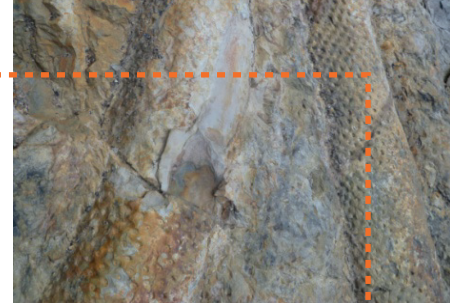
## 3 3ª Parada: Yacimiento Paleontológico de Valdesamario

Carbonífero de la cuenca de El Bierzo

Asombroso nivel de roca en el que se encuentran multitud de restos fósiles de plantas de edad carbonífera (de aproximadamente hace 299 a 305 millones de años).

Este yacimiento es de gran importancia científica ya que la mayoría de afloramientos del Carbonífero superior presentan restos fósiles de comunidades vegetales que han sufrido cierto transporte, siendo muy escasos los ejemplos a nivel nacional, incluso mundial, que presentan plantas fosilizadas en el mismo lugar en el que han crecido.

Podremos disfrutar viendo este enclave único en España de esta edad en el que se aprecian claramente fósiles de más de un metro de longitud.



## 4 4ª Parada: Ciuden Vivero

Aquí se cultivan especies de helechos procedentes de Nueva Zelanda, Australia, Oceanía...  
Disfruta de una oportunidad única de observar los descendientes vivos de las plantas del Carbonífero.

### Mini taller:

En el que tú mismo podrás clasificar los fósiles que has encontrado.

Te proporcionaremos una guía y te ayudaremos a encontrarle nombre a los tesoros hallados.

