

Punto de encuentro

Avenida de Gijón, 86, Valladolid. Tras pasar el concesionario Renault, en el primer semáforo tomar la desviación a la derecha y acceder a una zona semipavimentada. UTMX: 354064, UTM Y: 4613730. El trayecto se realizará en transporte particular.

Fecha y hora: Sábado día 19 de junio 9,00 h. Hora finalización: 15,00h.

Confirmar asistencia en el correo electrónico geolodia@ya.com

Promueven



SOCIEDAD
GEOLOGICA
DE ESPAÑA



Instituto Geológico
y Minero de España



Universidad de Valladolid

Organizan



Calcita

GRUPO MINERALOGICO DE VALLADOLID

Colaboran



Museo de la Ciencia
Valladolid



SIEMCALSA



DIPUTACIÓN DE VALLADOLID
www.diputaciondevalladolid.es



Aula
medio ambiente
Caja de Burgos

geología

VALLADOLID



19 de junio de 2010

¿Qué es el Geolodía?

La celebración de **Geolodía** pretende ser una iniciativa de divulgación de la Geología y de la profesión del geólogo.

El **Geolodía 10** consiste en un conjunto de excursiones gratuitas en el año 2010, guiadas por geólogos y abiertas a todo tipo de público, independientemente de sus conocimientos de Geología. Se organizó simultáneamente el 25 de abril 2010 en numerosas provincias de España y en Valladolid se llevará a cabo el **19 de junio de 2010**.

Con **Geolodía 2010** queremos promover la observación con “ojos geológicos” del entorno en el que se asientan nuestras poblaciones y entender algunos de los procesos del funcionamiento de la Tierra, conocer nuestro patrimonio geológico y la necesidad de protegerlo, así como divulgar la labor de los geólogos y lo que aportan a la sociedad y a nuestro bienestar.

Las cuestiones que se tratarán de explicar al público con el **Geolodía 10** son muy variadas:

- ¿Cuales son las rocas sobre las que vivimos?
- ¿Como se han modelado los paisajes que nos rodean?
- ¿Cuales son los riesgos geológicos a los que nos enfrentamos?
- ¿Cuáles son las aplicaciones de la geología?

¿Cómo se desarrollará el Geolodía 10 en Valladolid?

Constará de una serie de paradas por puntos cercanos a la ciudad de Valladolid con las que se pretenderá ofrecer una visión general de la geología de la provincia de Valladolid.

Tras una introducción a la historia geológica de la provincia de Valladolid dentro de la cuenca cenozoica del Duero, se procederá a la descripción de las unidades geológicas que se distinguen, prestando atención a su composición, origen y aprovechamiento minero.

Las distintas paradas se encuentran dentro de un itinerario en el que se intentará estudiar en detalle las características de cada unidad y los procesos a los que se han visto afectadas.



¿Cuál es el itinerario?

Se propone un itinerario que consta de las siguientes paradas:

1ª parada y Punto de encuentro en la Avda. de Gijón, 86, Valladolid. Presentación, introducción y panorámica de la superposición de unidades fluviales (facies Tierra de Campos) sobre unidades lacustres (facies Dueñas) ambas neógenas. UTMX: 354064, UTM Y: 4613730.

2ª Parada: Desmonte de arcillera y canteras, en el km 7,3 saliendo de de La Cistérniga por la antigua carretera en dirección a Soria. Detalle de unidades arcillosas (facies Tierra de Campos) y margosas (facies Zaratán y facies Cuestas). UTMX: 360469, UTM Y: 4607500.

3ª Parada: Mirador de Portillo. Modelado del relieve. Panorámica de los valles, campos de dunas y lagunas desde la superficie del Páramo. UTMX: 367154, UTM Y: 4593024.

4ª Cogeces de Íscar: Detalle de una antigua explotación de yesos. Significado sedimentario y climático de los materiales yesíferos. UTMX: 372687, UTM Y: 4586100.

5ª Parada (facultativa): Traspinedo, carretera de Soria pk 277. Se observarán los campos de dunas, dolinas y, en el área recreativa de Puente Hinojo, geología para niños a través de procesos a pequeña escala en el arroyo Valcorba. UTMX: 377725, UTM Y: 4606865. Final del trayecto

