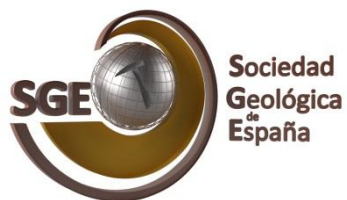


Coordina:



geología 12

VALLADOLID

Patrocina:



Promueven:



6 de mayo de 2012

Organizan:



Universidad de Valladolid



Colaboran:



¿Qué es el Geología?

Al igual que años anteriores, el **Geología 12** es una jornada en la que tienen lugar excursiones gratuitas guiadas por geólogos y abiertas a todo tipo de público. Se organiza simultáneamente el 6 de mayo de 2012 en todas las provincias de España.

Con **Geología 12** 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 **Geología 12** son muy variadas:

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

¿Cómo se desarrollará el Geología 12 en Valladolid?

Constará de una serie de paradas por un entorno cercano a la ciudad de Valladolid con las que se pretenderá ofrecer una visión general de la geología en los alrededores de la capital.

Tras una introducción a los sistemas geológicos, se darán unas nociones sobre la historia geológica de la provincia de Valladolid dentro de la cuenca cenozoica del Duero. Se describirán los materiales y rocas que se observan, prestando atención a su composición, origen y aprovechamiento minero.

Las distintas paradas se encuentran dentro de un itinerario en el que se aportará información sobre los procesos implicados en la configuración geológica de Valladolid.

Al igual que el año anterior, este año contamos con monitores y voluntarios de apoyo a la organización del evento, destacando dos grupos que atenderán a estudiantes de Enseñanza Secundaria y de Primaria, respectivamente. Se han diseñado actividades indicadas para el nivel correspondiente a este tipo público.



¿Cuál es el itinerario?

☞ **Recepción de visitantes** (1 en el plano). Zona amplia junto al camino asfaltado Virgen de la Merced, a aproximadamente 200 m de la desviación a Fuensaldaña desde la Avenida de Gijón. Desde allí se indicará el acceso a la 1ª parada. Coordenadas: 41°39'43"N, 4°44'43"W

1ª Parada (2 en el plano): Antigua cantera. Sedimentos acumulados en antiguos ríos y en un lago. Aprovechamiento minero. Coordenadas: 41° 39' 52" N, 4° 44' 52" W

2ª Parada (2 en el plano): Plataforma sobre la cantera. Terrazas colgadas y manantial en Fuente La Mona. Coordenadas: 41° 39' 55" N, 4° 44' 52" W.

3ª Parada (3 en el plano): Mirador sobre el barrio de La Victoria. Valle del Pisuerga. Modelado fluvial y cerros testigo. Coordenadas: 41°39'56"N, 4°44'26"W.

4ª Parada (4 en el plano): Área recreativa de Fuente El Sol. Papel de las terrazas en las aguas subterráneas. Coordenadas: 41°40'11"N, 4°44'34"W. Final del trayecto

Punto de encuentro

☞ **Punto de encuentro** (1 en el plano): en el camino Virgen de la Merced, a aproximadamente 200 m de la desviación a Fuensaldaña desde la Avenida de Gijón (Carretera de León). Junto al camino que se desvía a la derecha, antes de llegar al colegio Hermanas Mercedarias de la Caridad, existe a la izquierda una zona amplia donde serán recibidos los participantes. Coordenadas: 41°39'43"N, 4°44'43"W

El trayecto se realizará a pie.

Fecha: Domingo día 6 de mayo de 2012.

Hora: 9,45h. Inicio de actividad: 10h. Hora de finalización: 15,00h.

Confirmar asistencia en el correo electrónico antes del viernes 4 de mayo en:

geolodiavalladolid@medioambientecajadeburgos.com