

Coordinan:



Instituto Geológico y Minero de España

geología 17

VALLADOLID

Financia:



Financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad



6 de mayo de 2017

Organizan:



Universidad de Valladolid



feyts facultad
de educación y trabajo social

Los valles del Pisuerga y del Duero: la geología como condicionante de la actividad humana

Colaboran:



Ayuntamiento de Valladolid



VALLADOLID
ciudad amiga



DIPUTACIÓN DE VALLADOLID

Ayuntamiento de Curiel de Duero

Agradecimiento a:

D^a María del Valle Alburquerque Otero
(Lda. Enología)

D. Miguel Piedrahita Núñez



Museo de la Ciencia Valladolid



Residencia Real
Castillo de Curiel

¿Qué es el Geología?

Al igual que años anteriores, el **Geología 17** es una jornada en la que tienen lugar excursiones gratuitas guiadas por geólogos y abiertas a todo tipo de público. Se organiza en todo el territorio nacional en mayo de 2017.

Con **Geología 17** 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.

¿Qué se conocerá en el Geología 17 en Valladolid?

Se pretende ofrecer una visión general del papel que juega la geología en la configuración del relieve y conocer una sección representativa de los materiales cenozoicos que constituyen la geología de la provincia de Valladolid.

El relieve de la provincia de Valladolid está caracterizado, además de por otras formas geográficas, por la presencia de páramos y de valles fluviales. Los páramos son extensas superficies de rocas calizas que se apoyan sobre materiales margosos (cuestas). Si los cursos de agua

consiguen erosionar las calizas se forman los valles fluviales, limitados lateralmente por las cuevas, fácilmente erosionables cuando ya no tienen por encima la protección de las calizas.

En los valles fluviales, además de sus rasgos morfológicos característicos, también tiene lugar el desarrollo de suelos como resultado de procesos de meteorización de rocas y sedimentos, principalmente en terrazas y en acumulaciones de ladera. Estos suelos son idóneos para el aprovechamiento agrícola por su textura fácilmente manipulable y riqueza en nutrientes. Una de las actividades es la explotación vitivinícola.

La ciudad de Valladolid se encuentra en el valle del río Pisuerga, muy cerca de la desembocadura en el río Duero, el cual con dirección E-W hasta cambiar su dirección en las cercanías de la capital. En el valle del Duero se identifican varios tipos de suelos, dependiendo del lugar donde se encuentren, destacando, básicamente, los suelos cercanos a la ribera del río y los suelos de ladera o cercanos a las cuevas. Cada uno tiene unos rasgos diferentes que permitirán su explotación, influyendo, además de otros factores, las características geológicas de la zona, enmarcándose en la denominación de origen Ribera del Duero.

Durante la jornada se conocerán aspectos de los valles fluviales, se realizarán paradas en Pesquera de Duero y en Curiel de Duero para reconocer las características de distintos tipos de suelos en las viñas, así como la singularidad de la geología de la zona.

Desarrollo del Geología 17 en Valladolid

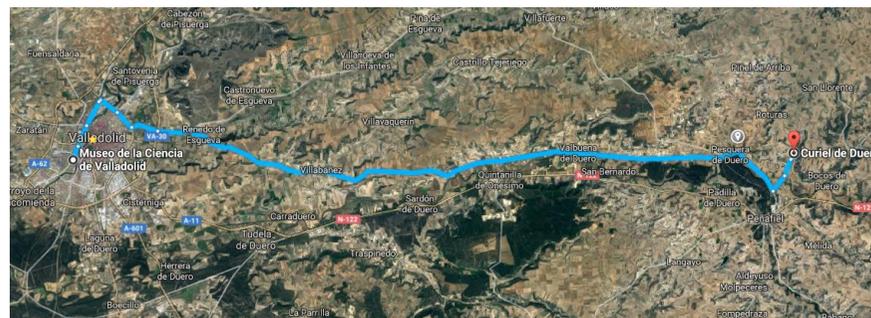
El itinerario tiene su partida en la ciudad de Valladolid para llegar a Pesquera de Duero y Curiel de Duero, siguiendo el valle del río Duero.

Aunque es posible asistir con coches particulares, este año también disponemos de autobús (gratuito). Se ha establecido un límite de asistentes, por lo que es necesario seguir rigurosamente las instrucciones para la inscripción. Dependiendo de algunos factores, es posible que haya que recorrer algún trecho andando por caminos rurales, no superior a 1 km de recorrido (con firme regular aunque con pendiente) salvando un desnivel de más o menos 40 metros. Se recomienda llevar calzado cómodo, protección para el sol y algo de agua.

La actividad no está recomendada para menores de 8 años ni para personas con problemas de movilidad.

Las personas que deseen asistir tienen que inscribirse a través del folleto actual, descargándolo de la web de la Sociedad Geológica de España (www.sociedadgeologica.es; geología, listado por provincias). En el momento de recepción de los participantes, los inscritos firmarán el compromiso de aceptación de las normas y condiciones de la jornada. Los menores de edad deben estar acompañados por un adulto.

La organización no se responsabiliza de cualquier accidente o incidente que pudieran sufrir los participantes (incluidos los menores de edad).



Lugar de encuentro: Plaza norte del Museo de la Ciencia de Valladolid.

Fecha: Sábado día 6 de mayo de 2017.

Hora de recepción de asistentes: desde 8:30 **Hora de salida:** 9:00

Hora de finalización (Museo de la Ciencia): 15:00

Inscripción: En la dirección <http://www.sociedadgeologica.es/> descargar este folleto y en el enlace [inscripción](#) proporcionar los datos requeridos. La cumplimentación y envío del formulario de la inscripción supone la aceptación de las normas por parte de los participantes. Si es pertinente, debido a incidencias o cambios de última hora, se enviará un correo electrónico a los inscritos. Dado el número limitado de plazas en el autobús, la inscripción seguirá un riguroso orden cronológico, rechazando inscripciones que estén fuera de la fecha y hora de inicio y finalización de inscripción. Si el número de inscripciones supera el número de plazas disponibles en el autobús, se comunicará a los participantes que no hayan obtenido plaza y se cerrará la aplicación. **No hay otro medio de inscripción.**

La inscripción comenzará el 28 de abril a las 10:00 y finalizará el 4 de mayo a las 22:00 o cuando se alcance el límite admitido de participantes.