

PARA DESCUBRIR EL RELIEVE DE LA SIERRA DE GUADARRAMA

El IGME organiza el **GEOLODÍA 11 de Madrid**

- El objetivo es ayudar a los ciudadanos a ver e interpretar el paisaje de la Sierra a través de la mirada de un geólogo.
- Esta actividad de divulgación está promovida a nivel nacional por la Sociedad Geológica de España (SGE).
- Se celebrará el próximo domingo 8 de mayo por primera vez en todas las provincias del país.

Madrid, 4 de mayo de 2011

Geología 11 es un conjunto de excursiones gratuitas, guiadas por geólogos, y abiertas a todo tipo de público, sean cuales sean sus conocimientos previos de geología, que se organizarán el **próximo domingo 8 de mayo** en todas provincias de España. Los Geolodías pretenden acercar a la sociedad tanto la geología como la profesión del geólogo. La fecha escogida este año permitirá que niños y adultos puedan disfrutar de un día en el campo en una época del año ni demasiado calurosa ni demasiado fría.

El origen de esta iniciativa se sitúa en la provincia de Teruel, donde en el año 2005 y en el seno del **Instituto de Estudios Turolenses**, geólogos aragoneses iniciaron la celebración de los Geolodías (hasta la fecha han sido realizadas cuatro ediciones), en los que se convoca a todos los ciudadanos que estén interesados en visitar una zona de relevancia geológica.

Esta edición, que se va a celebrar por primera vez en todas las provincias del país, la patrocina **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología** (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, la promueve la Sociedad Geológica de España (SGE) y contará con la colaboración de la **Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra** (AEPECT) y el **Instituto Geológico y Minero de España** (IGME).

Un grupo de geólogos del IGME, serán los encargados de organizar la excursión divulgativa del **Geología 11 en la Comunidad de Madrid**. La excursión geológica lleva por título "*El relieve de la Sierra: rocas y procesos geológicos*" y se va a celebrar en el paraje llamado "*Hueco de San Blas*", situado dentro del **Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares**, entre los términos municipales de Soto del Real, Colmenar Viejo, Manzanares el Real y Miraflores.

El **Hueco de San Blas**, en cuanto a las formas del relieve se refiere, tiene una alta Geodiversidad, ya que se trata de una zona relativamente llana y deprimida que contrasta con las elevadas montañas de la Cuerda Larga, con el caótico y laberíntico relieve de la **Pedriza del Manzanares** y con el solitario **Cerro de San Pedro**. Este relieve es el resultado de los procesos geológicos que han ocurrido a lo largo de los últimos millones de años y del desigual comportamiento frente a la erosión que presentan los diferentes tipos de rocas. También es de destacar la gran variedad de litologías que allí pueden observarse: rocas metamórficas, plutónicas, filonianas, sedimentarias de origen marino y depósitos continentales recientes.

El Geología 11 de Madrid consistirá en un corto recorrido en coche y un paseo a pie de 8,5 km. Durante la excursión, los geólogos del IGME guiarán a los participantes y les ayudarán a mirar e interpretar el paisaje de la Sierra con "ojos geológicos". Además, para poder disfrutar de los demás componentes del medio natural de este singular y bello paraje (dehesas de fresnos y de roble melojo, pinares, enebrales) se contará también con la valiosa colaboración de los educadores ambientales del **Centro de Educación Ambiental Manzanares** (Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid).

El éxito de la jornada está ya asegurado puesto que a día de hoy el cupo de 30 personas de los 3 turnos previstos está completo y con una larga lista de espera. Las reservas se han hecho con mucha anticipación en el Centro de Educación Ambiental Manzanares (Tel 918539978).

Toda la información relativa a las cincuenta excursiones que se ofrecen durante Geolodía 11 se encuentra en: http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia.html



Afloramiento granítico de "Matacanchal", cerca de Soto del Real



La impresionan piedra caballera conocida como "El Berrueco", próxima a La Pedriza de Manzanares

Contacto

Gabinete de Comunicación

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Manuel Regueiro y González-Barros

Jefe de Relaciones Externas y Transferencia

Teléfonos - 913 495 778 / 650589660

Fax - 913 495 817

E-mail: m.regueiro@igme.es

Página web: www.igme.es

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) es un Organismo Público de Investigación (OPI) con carácter de Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación. El IGME tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.

Para conocer más sobre el IGME haz clic [AQUÍ](#) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con el Área de Relaciones Externas y Transferencia del IGME.