

Geología 2018

- Arrolladora presencia de público en las convocatorias de la edición de este año
- El IGME no quiso perderse el mayor evento de divulgación geológica en toda España

Madrid, 14 de mayo de 2018

Cansados, pero con las botas puestas como los hombres del general Custer y a diferencia de éstos, la sonrisa en las caras tras haber disfrutado en el Geología. ¿Que qué tienen estas excursiones para que un profano se enganche a ellas? Porque en esta ocasión han sido más de 400 los asistentes por ejemplo, al recorrido en Granada que ellos han contado también desde las redes recordando que [#Geologia18](#) “es vida, ciencia, cultura” y en el que pudieron enterarse de qué pasó para que el teatro romano de Acci, construido durante el mandato de Tiberio quedara sepultado bajo el barro allá por el siglo XII y no fuera hasta 2007 que volviera a salir a la superficie a raíz de unas obras en la localidad granadina. Una historia geológica en la que participaron Concha Fernández, Rosa María Mateos y Antonio González, de la Unidad de Granada. Aunque sin duda, la mayor expectación la concitó la visita a la Estación paleontológica de Fonelas de la mano del paleontólogo del IGME y responsable de la Estación, Alfonso Arribas, que (junto con José Antonio Garrido) llevó a los excursionistas a conocer a los animales prehistóricos ubicándolos en el espacio, tiempo y los paisajes del Cuaternario. Por algo la zona de Guadix es parte de la candidatura a la constitución de un Geoparque de la red mundial de la UNESCO, al poseer una de las mayores concentraciones de yacimientos paleontológicos y uno de los mejores registros de ese período. El descubrimiento de Fonelas P-1 supuso pasar de una Europa sólo poblada por fauna autóctona hace dos millones de años a una Europa faunística más diversa, tras el hallazgo de vestigios que confirman la presencia de fauna procedente de Asia y África”. Y sin dejar el Cuaternario, pero yéndonos a Murcia, allí José Luis García Arostegui y Jorge Enrique Hornero Díaz mostraron a los asistentes “los centenares de metros de depósitos permeables, por arenas, gravas, con intercalaciones de arcillas, de los ríos y ramblas en una formación geológica que acumula agua subterránea, el acuífero de las Vegas Media y Baja del Segura. Y el valle donde se juntan los ríos Segura y Guadalentín, salpicado de relieves con rocas muy antiguas, paleozoicas y triásicas, como el Cerro de Monteagudo, una fosa tectónica, un trozo de corteza continental que se ha ido hundiendo gracias a dos fallas aún activas, la falla de la sierra de Carrascoy y la de Alhama de Murcia”.

Pero si hablábamos al principio de trayectos duros, nos referíamos a Geologías como el que vivieron en León, donde los más de 100 aguerridos asistentes caminaron bajo la lluvia, el viento e incluso la nieve. En su recorrido del PN de Picos de Europa en la provincia de León, aprendieron las diferencias litológicas y

estructurales entre los macizos calcáreos de los Picos de Europa y las rocas siliciclásticas del Pisuega-Carrión.#

Además, también se pudieron observar las características de los desprendimientos masivos en torno a la localidad de Cordiñanes, así como otros movimientos de ladera, morrenas de origen glaciar, el encajamiento del río Cares y la karstificación de las calizas de los Picos de Europa. Unas explicaciones que corrieron a cargo de la Unidad leonesa, integrada por Ángela Suárez, José María Toyos, Augusto Rodríguez y Javier Navas, que nos cuentan cómo mostraron a los valientes excursionistas la geología de la zona, en colaboración con otros monitores de las Universidades de León y Oviedo, y los guardas del Parque Nacional.#

#

Un evento promovido por la [Sociedad Geológica de España](http://www.sociedadgeologica.es) que un año más ha sabido acercar a la ciudadanía la importancia de preservar el patrimonio geológico desde la hidrología, la geotecnia, la paleontología, la petrografía, el estudio de los sedimentos o los minerales.

Más información.

Puede ampliar la información visitando la web del Geología2018
http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia_activ2018.html

Imágenes.



Imagen.- El equipo voluntario del Geolodía de Granada, feliz por el trabajo bien hecho a finalizar la jornada.

Entidades colaboradoras.



Contacto

Gabinete de Comunicación
 Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
 Manuel Regueiro y González-Barros
 Jefe de Relaciones Externas y Comunicación
 Teléfonos - 913 495 778 / 650589660
 Fax - 913 495 817
 E-mail: m.regueiro@igme.es
 Página web: www.igme.es

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
 Alicia González Rodríguez
 Responsable de Cultura Científica
 E-mail: alicia.gonzalez@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 Economía Industria y Competitividad. 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 copia el siguiente vínculo:

(<http://www.igme.es/SalaPrensa/document/DOSSIER%20GENERAL%20DE%20PRENSA.pdf>) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con el Área de Relaciones Externas y Comunicación del IGME.