

¿Sabían nuestros antepasados captar el agua del subsuelo?

- Presentación del volumen “El agua subterránea en la historia”

Madrid, 2 de enero de 2019

La respuesta afirmativa a esta cuestión queda rotundamente fundamentada en el libro titulado “El agua subterránea en la historia”, última entrega de la colección Planeta Tierra, coeditada por la editorial Los Libros de la Catarata y por el Instituto Geológico y Minero de España; disponible en las principales librerías del país.

En “El agua subterránea en la historia” el lector podrá descubrir cómo se las ingenieron nuestros antepasados para poder extraer del subsuelo el agua subterránea, el agua que se oculta bajo nuestros pies. Nuestros ancestros supieron luchar contra las sequías y contra el cambio climático y, para ello, tuvieron en el agua subterránea su principal aliada. Supieron captarla y extraerla de las profundidades para garantizar su abastecimiento, el de su ganado y para regar los cultivos que lo requerían. Pero no solo se limitaron a su explotación para estos usos, también supieron drenar zonas mineras para explotar los metales situados por debajo del nivel freático, y utilizaron su fuerza para moler el grano y para otros muchos usos de tipo industrial.

Los lectores de este libro encontrarán en su interior multitud de ejemplos que constituyen auténticas joyas arqueológicas de nuestro territorio y que, lamentablemente, al igual que ocurre con el agua subterránea, son poco conocidas por la mayoría de la sociedad. En el interior de esta obra se describe cómo se abastecían los antiguos pobladores paleolíticos de la península, cuál es el pozo más antiguo de España, qué significan las denominadas motillas manchegas, por qué los romanos y los andalusíes preferían el agua subterránea frente al agua superficial, por qué muchos centros de culto cristianos se construyeron junto a antiguos manantiales o por qué el agua subterránea fue la principal fuente de suministro de la mayoría de las ciudades españolas hasta hace poco y lo es, en la actualidad, en buena parte de las capitales europeas.

Sergio Martos, Raquel Morales y Juan José Durán son especialistas del Instituto Geológico y Minero de España en la investigación del agua subterránea y han sido los encargados de realizar esta obra, donde la Historia y la Hidrogeología se han marido con un resultado de especial interés.

Imágenes.

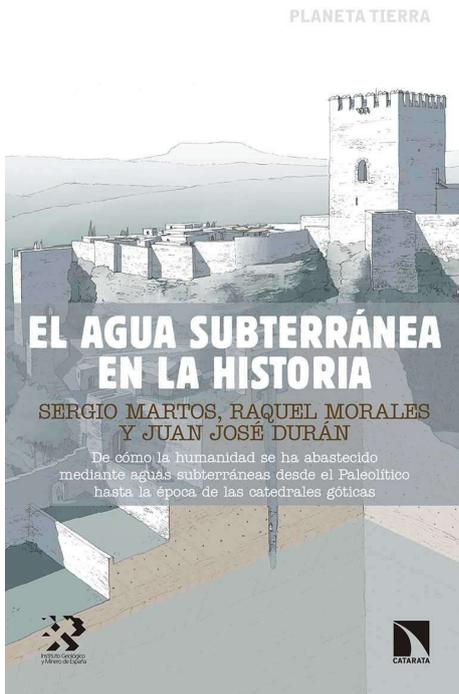


Foto 1: Cubierta del libro

Más información

Para ampliar la información pueden contactar con Sergio Martos, s.martos@igme.es, científico del Instituto Geológico y Minero.

Entidades organizadoras



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 Ciencia, Innovación y Universidades. 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.

