

PARA DIVULGAR LOS SITIOS DE INTERES GEOLÓGICO

El IGME publica una guía de la geodiversidad nacional

- El objetivo del libro es mostrar el rico patrimonio geológico español de relevancia internacional: su origen, su significado y, sobre todo, qué lo hace especial y único
- Los lugares de interés descritos en el libro fueron identificados y seleccionados en el seno del proyecto internacional **Geosites** de la Unión Internacional de las Ciencias Geológicas (IUGS), con el patrocinio de la UNESCO.
- España ha aportado ya **142 lugares de interés geológico (LIG)** de relevancia internacional en el marco de 20 contextos geológicos diferentes, que constituyen la aportación española al patrimonio geológico mundial.
- El IGME ha desarrollado el proyecto durante más de 10 años con la colaboración de más de 70 investigadores de numerosas universidades y centros de investigación.

Madrid, 15 de marzo de 2011

El **Instituto Geológico y Minero de España (IGME)** acaba de editar un libro divulgativo dedicado a describir el patrimonio geológico español de relevancia internacional.

Si preguntásemos a un conjunto de personas por los monumentos españoles más importantes, obtendríamos una larga lista. Pero si les planteásemos la misma cuestión referida a los principales lugares del patrimonio geológico español, ¿sabrían responder? Es posible que en su contestación hicieran referencia a algunos lugares de gran interés escénico o paisajístico, en los cuales la geología juega un papel indispensable, pero probablemente, más allá de su espectacularidad o de su belleza, no sabrían explicar el porqué de la importancia de estos lugares.

Intentar contribuir a dar respuesta a esa pregunta, es precisamente la razón por la que se ha escrito este libro: que cualquier persona pueda conocer el extraordinario patrimonio geológico español, en especial aquellos lugares que los hace únicos a nivel mundial por la información que proporcionan sobre la evolución e historia de la Tierra.

Los lugares de interés descritos en el libro fueron identificados y seleccionados en el seno del proyecto internacional **Global Geosites** (<http://www.igme.es/internet/patrimonio/GlobalGeosites.htm>). Dicho proyecto fue puesto en marcha a finales de los años 90 por la Unión Internacional de las Ciencias Geológicas (IUGS), con el patrocinio de la UNESCO, con el objetivo de acometer un inventario mundial.

En España, ha sido el IGME el organismo encargado de ejecutar el proyecto Global Geosites. Durante más de 10 años, el IGME ha desarrollado el proyecto contando con la colaboración más de 70 investigadores de numerosas universidades y centros de investigación. En total, fueron identificados 142 lugares de interés geológico de relevancia internacional, que son descritos en este libro, y que constituyen la aportación española al patrimonio geológico mundial.

La edición de este libro completa una fase más del proyecto Global Geosites, en el cual, tras identificar los lugares de interés geológico españoles relevantes internacionalmente, se realizó una publicación técnica (**Contextos Geológicos Españoles**, disponible también en el Servicio de Publicaciones del IGME. http://www.igme.es/internet/serv_publicaciones/principal.htm) que mostraba los resultados del proyecto.

Ahora, ese documento para especialistas se complementa con una publicación divulgativa asequible para el público general. En los próximos meses, se editará también una versión en inglés del documento técnico.

El libro está escrito en un tono divulgativo, asequible para el público general. El objetivo del libro es mostrar el rico patrimonio español de relevancia internacional: su origen, su significado y, sobre todo, qué el hace especial y único. El libro, que tiene 231 páginas cuida especialmente el aspecto visual, y cuenta con 250 fotografías. Además, se han realizado 119 ilustraciones *ex profeso* para esta publicación, que ayudan a comprender el texto. Además, cuenta con una serie de anexos que incluyen un completo glosario, bibliografía y varias tablas y listados complementarios.

Los autores del libro son **Luis Carcavilla Urquí**, investigador titular del Instituto Geológico y Minero de España, y **Jaime Palacio Suárez-Valgrande**, geólogo consultor con amplia experiencia en trabajos relacionados con el estudio del patrimonio geológico. El primero de estos autores ya recibió en el año 2009 el galardón **Ciencia en Acción** como uno de los autores del **Guía Geológica del Parque Natural del Alto Tajo**, como la mejor publicación iberoamericana de divulgación científica en soporte papel de ese año. Además, han contado con la ayuda de más de 20 científicos del Instituto Geológico y Minero de España y de otras instituciones, quienes colaboraron revisando textos y/o aportando fotografías.

EL CONTENIDO DEL LIBRO

Introducción: El proyecto Global Geosites

Antiguas cordilleras, mares y bosques

- La Zona Cero
- La evolución de la vida en los mares paleozoicos
- La evolución de una gran cuenca sedimentaria

Tesoros del interior de la Tierra

- El mercurio de Almadén
- La Faja Pirítica
- Montes de hierro, plomo y zinc

El tiempo grabado en las rocas

- La gran invasión marina
- En el fondo del mar...

Biodiversidad del Mesozoico

- Los dinosaurios ibéricos
- Miles de huellas de dinosaurio
- Atrapados en el ámbar

La formación de las cordilleras

- La construcción de los Pirineos
- Cordillera Bética: todavía en formación

Crisis en la historia de la Tierra

- Las cajas negras del Planeta
- La desecación del Mediterráneo

Volcanes: ventanas al interior de la Tierra

- Las exclusivas rocas volcánicas del sureste peninsular
- Islas Canarias: volcanes surgidos del océano

Mundos perdidos

- El registro geológico continuo reciente
- Nuestros antepasados más remotos

Paisajes con historia

- Paisajes de otras épocas
- Costas arenosas de la Península Ibérica
- Los paisajes encantados del karst

Para saber más: bibliografía

Anexos:

- Glosario
- Listado de lugares de interés geológico
- Créditos de figuras y fotografías

FICHA TÉCNICA

AUTORES: Luis Carcavilla Urquí y Jaime Palacio Suárez-Valgrande

EDITA: Instituto Geológico y Minero de España

DIMENSIONES: 22,5 x 22,5 cm

ENCUADERNACIÓN: rústica hilo, papel estucado semi mate de 170 gr.

NÚMERO DE PÁGINAS: 231

Servicio de Publicaciones
Teléfonos +34 91 349 5730/50
Fax +34 91 349 5762
E-mail: publicaciones@igme.es
PRECIO: 25€

PORTADA DEL LIBRO:



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.