

Ordesa, piedra contada en papel

- El mapa geológico a escala 1:25.000 del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido inaugura la serie GeoNatur

Madrid, 19 de marzo de 2019

Si les decimos que la escala de cartografía geológica sistemática en el Instituto Geológico y Minero de España es 1:50.000, entenderán que este mapa geológico que ahora se presenta tiene un detalle 4 veces mayor ya que se ha editado a escala 1:25.000. **Una investigación de más de tres años que ahora se concreta en lo que para el profano es un mapa desplegable**, pero en el que se ha cuidado el contenido y el continente al detalle. Desde el papel piedra en el que se ha impreso, con un 80% de carbonato de calcio, y para cuya elaboración no se ha talado ningún árbol y se ha ahorrado toda el agua que, habitualmente requiere el proceso de fabricación del papel. Un material que hace de este mapa un producto resistente al agua, apto para ser plegado y que se distribuye en una carpeta de plástico, precisamente porque los autores son geólogos y saben las exigencias del trabajo de campo. Hasta **las aportaciones científicas** que están detrás del trabajo de campo del mapa que **incluyen**, por ejemplo, **“los detalles del registro geológico del episodio de calentamiento global sucedido hace 56 millones de años, evento considerado uno de los mejores análogos del proceso climático actual.**

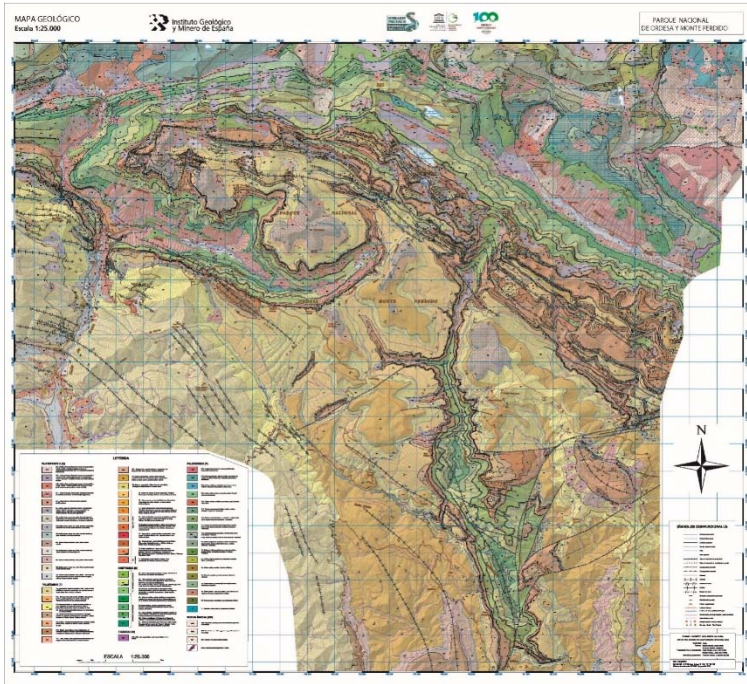
El mapa representa una herramienta para la gestión de este emblemático espacio natural protegido, aportando información detallada sobre la naturaleza de su sustrato geológico, que explica, por ejemplo, la distribución de las especies botánicas del entorno. Es el caso de una unidad de rocas cuarcíticas dentro de la sucesión calcárea del Paleoceno, que da lugar a suelos ácidos que sustentan un tipo de flora y vegetación especializados, que no se encuentran en el resto del Parque, como los pinares subalpinos de pino negro con azalea de montaña según nos explica Alejandro Robador, investigador del IGME y autor de la cartografía geológica junto con Josep María Samsó, editada ahora en colaboración con el Geoparque Mundial de la UNESCO Sobrarbe-Pirineos.

Siguiendo su planteamiento ecológico, el mapa aprovecha la superficie de su dorso para incluir una detallada información divulgativa, en la que se describe de una forma didáctica y adaptada a un público general, los principales rasgos geológicos del Parque Nacional que lo configuran como un espacio natural único.

Esta nueva publicación del IGME, la primera de la serie GEONATUR, dedicada a la cartografía geológica de espacios naturales, representa una valiosa herramienta para la comunidad científica, a la que ayudará a

avanzar en los conocimientos de la evolución geológica, la configuración tectónica y el modelado reciente del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, que constituye un espacio especialmente querido y transitado por geólogos de todo el mundo.

Imágenes.



Fotos 1 y 2.- Detallea del mapa geológico del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido



Más información.

Para ampliar la información pueden contactar con Alejandro Robador, a.robador@igme.es, científico del Instituto Geológico y Minero de España .

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.