

La unión empieza por los mapas

- El proyecto GEO_FPI presenta el vídeo “Geología y patrimonio geológico y minero de la Faja Pirítica Ibérica”
- El objetivo es dar a conocer los valores geológicos de la Faja Pirítica Ibérica y los resultados de un proyecto fruto de la cooperación transfronteriza España-Portugal

Madrid, 14 de junio de 2019

Busque un mapa donde aparezcan Portugal y España... En algún momento le sorprenderá la discontinuidad, una suerte de línea de puntos que la Tierra no marca, pero la disparidad de criterios de representación entre ambos países sí... Eso era al menos lo que sucedía hasta ahora, porque gracias al proyecto Geo_FPI la unión será un hecho. Fruto de la cooperación transfronteriza España-Portugal, este proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020, permitirá que, a partir de criterios de representación unívocos, una leyenda compartida, el diseño de una base topográfica continua y aplicaciones de tratamiento informático, dispongamos de un mapa que reflejará la realidad geológica que, por supuesto, no entiende de fronteras.

Y para hacerlo más sencillo y ponerlo al alcance del público se ha elaborado un vídeo donde se relata cómo **los investigadores están trabajando para elaborar por primera vez de forma conjunta la cartografía geológica a escala 1:200.000 de todo el dominio**, de modo que los únicos límites del mapa sean de tipo geológico, sin fronteras políticas que distorsionen el conocimiento. Así será más fácil visualizar como rocas volcánicas de edad Devónica albergan unos sulfuros masivos que se explotan desde hace 4.500 años. Por encima se encuentran las facies Culm de edad Carbonífero, depositadas en una antigua cuenca marina relacionada con el levantamiento de un antiguo y extenso sistema de montañas, el Orógeno Hercínico. Se muestran en él, de forma sencilla, los principales rasgos geológicos de esta rica provincia metalogenética, permitiendo vislumbrar el origen de la mineralización y del peculiar paisaje de esta zona, aparte de repasar su rico patrimonio minero-industrial y los principales hitos de los 4500 años de actividad minera ininterrumpida. **El objetivo es hacer accesible al público en general los principales valores geológicos de la Faja Pirítica Ibérica** y dar a conocer algunos de los principales resultados del proyecto GEO_FPI, en el que colaboran el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), la Secretaría General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Hacienda, Industria y Energía de la Junta de Andalucía, el Laboratorio Nacional de Energía y Geología (LNEG) y la Cámara Municipal de Aljustrel (CMA). El vídeo es accesible a través de la

web del proyecto (<http://geo-fpi.igme.es/es/default.htm>) y del canal YouTube del IGME <https://youtu.be/L83TBeZ2V9k>. El vídeo nos muestra además, los múltiples vestigios que la prolongada actividad minera ha dejado en la Faja Pirítica Ibérica (FPI), una de las provincias metalogénicas más importantes del mundo, y que se extiende entre España y Portugal por las provincias de Huelva, Sevilla, Algarve y Alentejo. Así, nos habla de castilletes y galerías de minas abandonadas donde crecen nuevos y variopintos minerales, y de profundas cortas mineras a cielo abierto, fruto de la actividad minera de finales del S XIX y principios del siglo XX. En su conjunto constituyen un rico patrimonio minero-industrial que habla de nuestra historia y debemos poner en valor.

Imágenes.

Foto 1.- En el Guadiana se aprecian cómo afloran las pizarras moradas entre dos episodios volcánicos



Foto 2.- Precipitaciones en las paredes de la galería



Más información.

Para ampliar la información pueden contactar con M^a Teresa López López, en el correo electrónico m.lopez@igme.es

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.