

MAPA DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE JAENA ESCALA 1:200.000

A. MEDINA VERNALTE

Excma. Diputación Provincial de Jaén

INTRODUCCIÓN

En la última década, el sector de las rocas y minerales industriales ha llevado un rápido crecimiento en el desarrollo socio-económico español. La necesidad de conocer la disponibilidad de recursos de rocas y minerales industriales en la provincia de Jaén, con el objetivo de proporcionar a las citadas actividades industriales un suministro adecuado de materias primas minerales que permitan su desarrollo sostenible, es la causa principal de este trabajo.

El proyecto ha sido fruto de la colaboración entre el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y la Excma. Diputación Provincial de Jaén en el marco del convenio entre ambas instituciones públicas y ha contado con la participación del Dpto. de Geología de la Universidad de Jaén.

OBJETIVOS

Sintetizar el conocimiento minero de las rocas y minerales industriales. Para ello se confecciona una actualización del inventario de explotaciones activas e inactivas y la localización de nuevos indicios.

Caracterización tecnológica de las principales sustancias.

Fichas informatizables normalizadas con toda la información recopilada.

Elaboración de la Cartografía escala 1:200.000.

Confección del Mapa de Situación de Explotaciones e Indicios escala 1:200.000.

Generar una memoria final y documentos auxiliares.

Delimitar y definir, a partir del estudio de las diferentes estaciones, Áreas con Potencialidad Minera.

RESULTADOS

Fichas del inventario de explotaciones activas e inactivas en formato papel.

Base de datos de rocas y minerales industriales de la provincia de Jaén.

Recopilación de ensayos y análisis existentes y posterior muestreo selectivo y elaboración de nuevos ensayos y análisis.

Confección de los borradores de los Mapas de Rocas y Minerales Industriales.

Memoria del Mapa y Documentos Auxiliares.
CD-ROM de todo el proyecto.

La infraestructura minera resultante será de gran utilidad tanto a Instituciones Públicas como a Empresas Privadas, quedando recogidos importantes núcleos mineros de la provincia de Jaén tales como la industria cerámica de Bailén. Además, es interesante la posibilidad de aprovechar todas aquellas zonas donde la actividad minera cesó en su día y hoy quedan huecos que pueden ser destinados a otra actividad. Esta es una clara aportación a un desarrollo sostenible.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la participación en el proyecto de: Baltuille Martín, J.M. (IGME); Regueiro González-Barros, M. (IGME); Sánchez Valverde, J. (IGME); Gay Torres, J.J. (Diputación de Jaén); Jiménez Ruano, J.F. (Diputación de Jaén); Moreno López, L.M. (Diputación de Jaén); Jiménez Millán, J. (Universidad de Jaén); Molina Cámara, J.M. (Universidad de Jaén) y Ruiz Ortiz, P.A. (Universidad de Jaén).