



NÚMERO 15
Abril, 2005



Una publicación
editada por el
GRUPO
MINERALOGISTA
DE MADRID

Con la
colaboración del
CONSEJO SUPERIOR
DE COLEGIOS DE
INGENIEROS DE MINAS



Dirección
Gonzalo García García

Subdirección
Fernando J. Palero Fernández

Fotografía
Francisco Piña Miró
José Manuel Sanchis Calvete

Consejo Asesor
Antonio Arribas Moreno
Miguel Calvo Rebollar
José González del Tánago
Fernando Plá Ortiz de Urbina
Fernando Vázquez Guzmán

Consejo de Redacción
Miguel Checa Espinosa
Iván Carrasco Martiáñez
José Manuel Cuesta Aller
José Antonio Espí Rodríguez
Jordi Fabre Fornaguera
Ángel Francisco Cutillas
Íñigo Orea Bobo
Inmaculada Ramos
Borja Sáinz de Baranda
Fernando Tornos Arroyo
Juan Viñals

Traducciones
Dioni I. Cendón

Publicidad
Manuel de Torres Molina

Maquetación
María José Rudilla

Fotomecánica
Megachrom, S.A.

Imprenta
Grupo Marte, S.A.

Dépósito Legal
Nº M-34676-1994

© Reservados todos los derechos

Publicación Semestral

prólogo

E S un motivo de gran satisfacción poder celebrar la dedicación de este número de BOCAMINA a Rodalquilar, a su historia minera, geología e investigación aurífera.

Se trata de un lugar ciertamente singular en el que, al lado de su interés científico, concurren una naturaleza exóticamente bella y unas gentes entrañables.



Para el primer firmante de esta introducción, Rodalquilar representó, además de su primer destino familiar y profesional, la oportunidad de aplicar en la práctica las enseñanzas científicas adquiridas en España y en el extranjero. Para los componentes del equipo de la Empresa Nacional ADARO, la primera empresa del INI, creada en 1942, que llevamos a cabo la investigación minera del yacimiento entre 1963 y 1966, el cierre de las minas, como se explica más adelante, nos sorprendió, dejándonos el sentimiento de que no habíamos acabado nuestra labor, si bien tampoco dieron resultado otros intentos posteriores. *"Aquí se estrellan los talentos..."*, decían las gentes del lugar. A menudo, cuando una mina se cierra, un pueblo casi muere con ella, aunque no es este el caso de Rodalquilar, donde a su presente y futuro se añaden su patrimonio científico y la imborrable huella que ha dejado en todos los que tuvimos la fortuna de vivir en esta tierra.

En este sentido, el gran trabajo de investigación minera realizado por ADARO en Rodalquilar, en unos años tan económicamente difíciles para España, no fue en balde. Así, años más tarde, entre 1985 y 1989, los estudios originales de ADARO fueron el punto de partida para que el segundo firmante de esta presentación coordinara el proyecto de investigación geológica titulado "Los yacimientos de oro-alunita de España y los EE.UU." que, patrocinado por el Programa de Ciencia y Tecnología del Comité Conjunto Hispano-Norteamericano, se llevó a cabo por investigadores de ADARO y la Universidad de Salamanca, por parte española, y de los centros del U.S. Geological Survey en Menlo Park, Denver y Reston, y de la Universidad de Michigan, por parte americana. Este proyecto, en el que participaron los prestigiosos investigadores a los que se hace referencia en el texto, todos los cuales guardan un inolvidable recuerdo de su trabajo y estancia en Rodalquilar, dio lugar a una serie de publicaciones que, por su calidad científica, son todavía referencia obligada para el estudio de los yacimientos epitermales de oro en todo el mundo. Y, tal y como se muestra en este número, el interés por el yacimiento de Rodalquilar ha continuado hasta nuestros días con los estudios mineralógicos e históricos que aún se llevan a cabo y la permanente visita de científicos y turistas españoles y extranjeros.

Por último, es un verdadero placer dejar constancia aquí de la importante labor que BOCAMINA realiza en la divulgación de la mineralogía de nuestro país, y de nuestro agradecimiento a todos los autores de los trabajos sobre Rodalquilar incluidos en este número. Que esta revista, dirigida por un grupo de excelentes profesionales dotados de gran entusiasmo y energía, decidiera dedicar un número al yacimiento de Rodalquilar era sólo cuestión de tiempo, y ese momento ha llegado con la publicación del extenso e interesante artículo sobre esta emblemática mina española.

Antonio Arribas Moreno
E.T.S. Ingenieros de Minas de Madrid

José Sierra López
Comisión Nacional de Energía