

## INGENIEROS NORUEGOS EN LAS MINAS DE ALMERÍA DEL SIGLO XIX

Juan Antonio Soler Jódar<sup>1</sup> y Lise Kristine Hansen<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Carlos Altés 53, 08840 Viladecans (Barcelona). juan.ant.soler@gmail.com

<sup>2</sup>Kirsebærhagan 38 C, 3070 Sande i Vestfold, Noruega. lisekristine@gmail.com

### RESUMEN

En el presente artículo exponemos los resultados de la investigación sobre unos ingenieros noruegos destinados a las minas de plomo y hierro de las sierras de Almagrera, Bédar y Alhamilla de Almería a finales del siglo XIX. Contratados por la Compañía de Águilas y las casas Pohlíg y Borner, revisamos tanto su vida profesional como personal, gracias a documentación procedente de España y Noruega. Procedente de los escritos de estos ingenieros damos a conocer nueva información sobre el cable aéreo Serena-Garrucha construido entre 1887 y 1888 desde Bédar a Garrucha, el desagüe de las rozas de Herrerías así como sus aportaciones al conocimiento de la vida de los mineros de la segunda mitad del siglo XIX en las minas de la Sierra de Bédar.

**PALABRAS CLAVE:** Arqueología industrial, historia minera, hierro, ingenieros, plomo.

### ABSTRACT

In the present article we expose the results of the investigation about some Norwegian engineers destined to the mines of plumb and iron in the mountains of Almagrera, Bédar and Alhamilla in Almería in the end of the XIX century. They were employed by the Compañía de Águilas and the houses of Pohlíg and Borner, and we review their professional life as well as their private life, thanks to documentation from Spain and Norway. From this documentation we get to know new information about the aerial cableway Serena-Garrucha that was built between 1887 and 1888 from Bédar to Garrucha, the emptying of the mines in Herrerías, and also their contribution to the knowledge of the miners' lifes in the second half of the XIX century in the mines of Sierra de Bédar.

**KEY WORDS:** Engineers, industrial archeology, iron, lead, mining history.

Recibido: 4 de enero, 2013 • Aceptado: 6 de marzo, 2013