

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA VALENCIANA DEL VALLE DE COFRENTES – AYORA (Valencia, Comunidad Valenciana, Sistema Ibérico)

DATA ON MINING HERITAGE KNOWLEDGE OF THE VALENCIAN COUNTY OF VALLE DE COFRENTES - AYORA

J. M. MATA PERELLÒ ^(1,3), P. ALFONSO ABELLA ^(2,3), F. CLIMENT COSTA ^(2,4), D. PARCERISAS DOUCASTELLA ^(2,3) y J. VILALTELLA FARRÀS ⁽³⁾

(1) Departamento de Ingeniería Geológica, Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Madrid. Ríos Rosas 21, Madrid 28003. rocpetrus@gmail.com

(2) Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals de la UPC. Bases de Manresa 61 – 73; 08242 – MANRESA, pura@emrn.upc.edu, dparcerisa@emrn.upc.edu

(3) SEDPGYM, Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero
(4) GEOSEI fcliment@geosei.com

RESUMEN

En este artículo, nos centraremos en el *Patrimonio Minero* de la comarca valenciana del Valle de Cofrentes - Ayora. Se trata de una comarca interior de la provincia de Valencia., situada cerca de la provincia de Albacete

Por otra parte se halla de un territorio plenamente ubicado dentro del *Sistema Ibérico*, entre afloramientos de materiales mesozoicos, que fundamentalmente pertenecen al Cretácico y al Jurásico; aunque los afloramientos Triásicos son también muy abundantes.

Dentro de esta comarca existen diversos elementos del *Patrimonio Minero* de la Comunidad Valenciana, aunque las actividades mineras no han gozado nunca de gran desarrollo. Estos elementos se hallan relacionados fundamentalmente con las *Salinas* y con los *Hornos de Yeso*. En esta comunicación, nos centraremos fundamentalmente en estos elementos del patrimonio minero.

Palabras y frases claves:

Valle de Cofrentes - Ayora, Sistema Ibérico, Patrimonio Minero, Salinas, Hornos de Yeso, Comunidad Valenciana

ABSTRACT:

This article will focus on mining heritage in the valencian region of Valle de Cofrentes - Ayora. It's a county of the Valencia province, located by the Albacete province.

Moreover, it is located entirely within the Iberian System, surrounded by Mesozoic materials, mainly from the Cretaceous and Jurassic, although triassic outcrops are also abundant.

Within this region there are many elements of the mining heritage of Valencian Community, although mining activities have not ever been so important. These elements are mainly related with salines and gypsum kilns. This paper is focused primarily on these elements of the mining heritage.

Words and phrases:

Valle de Cofrentes - Ayora, Iberian System, Mining Heritage, salines, gypsum kilns, Valencia

BREVE INTRODUCCIÓN AL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA DEL VALLE DE COFRENTES - AYORA

Como consecuencia de las actividades mineras relacionadas anteriormente, se ha generado cierto *Patrimonio Minero*, con diversos *LIPM* (*Lugares de Interés del Patrimonio Minero*). Así, en nuestros trabajos de campo, hemos establecido los siguientes elementos, distribuidos por municipios:

- 1 AYORA - BAÑOS DE SAN VICENTE.** Balneario
- 2 COFRENTES.** Salinas
- 3 JARAFUEL.** Tejar
- 5 TERESA DE COFRENTES.** Yesera antigua
- 6 TERESA DE COFRENTES.** Yesera
- 7 ZARRA.** Horno de yeso de la carretera de Teresa a Ayora
- 8 ZARRA.** Horno de yeso del pueblo

Todos ellos tienen el código IPMVCA; esto es: INVENTARIO DEL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA DEL VALLE DE COFRENTES - AYORA.

Sin embargo, en muchos de los casos, este patrimonio minero se ha deteriorado o se ha destrozado. Así, solamente nos centraremos en los elementos fácilmente reconocibles, que son los siguientes:

- 1 AYORA - BAÑOS DE SAN VICENTE.** Balneario
- 2 COFRENTES.** Salinas
- 5 TERESA DE COFRENTES.** Antiguo horno de yeso.
- 6 TERESA DE COFRENTES.** Antigua yesera
- 7 ZARRA.** Horno de yeso de la carretera de Teresa a Ayora
- 8 ZARRA.** Horno de yeso del pueblo

AYORA. BAÑOS DE SAN VICENTE O DE LÁZARO. Balneario IPMVCA 01

Situación geológica: Sistema Ibérico. Afloramiento de los niveles arcillosos y yesosos triásicos

Situación geográfica: Estos baños se hallan muy cerca de la población de Ayora, a menos de 3 Km hacia el Sur, cerca de la carretera nacional N – 330. Se hallan en la hoja número 768 del Mapa Topográfico Nacional MTN50. Sus coordenadas son: 667´7 / 4322´7 / 655.

Características: Antiguo balneario en el que se aprovechaban las aguas saladas procedentes de los materiales triásicos del Keuper. Probablemente, estuvo en funcionamiento entre finales del siglo XVI e inicios del siglo XX.

Estado de conservación: Muy malo; aunque se conserva parcialmente. FOTOGRAFÍA 1.

Recomendaciones: Sería interesante la conservación de los restos actuales



FOTOGRAFIA 1.
Baños de San Vicente. Ayora

COFRENTES. SALINAS IPMVCA 02

Situación geológica: Sistema Ibérico. Afloramiento de los niveles arcillosos yesos del Triásico.

Situación geográfica: La salinas de Cofrentes se hallan al Norte de la población, a unos 5 Km, aproximadamente. Se accede desde la carretera N – 330. Se hallan en la hoja número 745 del Mapa Topográfico Nacional MTN50. Sus coordenadas son: 667´35 / 4347´75 / 520.

Características: Se trata de unas antiguas salinas, en las que se aprovechaban las aguas que habían circulado entre los niveles yesosos y salinos del Keuper (Triásico Superior). Estuvieron en funcionamiento en diversas épocas, la última a mediados del siglo XX.

Estado de conservación: Es relativamente bueno. FOTOGRAFÍA 2.

Recomendaciones: Sería interesante salvaguardar de este patrimonio.



FOTOGRAFIA 2.
Salinas de Cofrentes

TERESA DE COFRENTES. ANTIGUO HORNO DE YESO. IPMCVA 05

Situación geológica: Sistema Ibérico. Afloramiento de los niveles arcillosos yesosos del Triásico Superior, del Keuper.

Situación geográfica: Este antiguo horno de yeso, se halla situado a poco más de 1´5 Km de Teresa de Cofrentes, hacía el norte, junto a la carretera N - 330. Se halla en la hoja número 768 del Mapa Topográfico Nacional MTN50. Sus coordenadas son: 668´4 / 4333´5 / 490.

Características: Antiguo horno de yeso. Estuvo en funcionamiento durante los siglos XVIII – XIX, aprovechando los materiales del Keuper.

Estado de conservación: Bastante malo. FOTOGRAFIA 3.

Recomendaciones: Sería interesante velar por la conservación del conjunto, de la yesera (06) y del horno (05)

Otras consideraciones: Junto a este horno de yeso se halla un yesar, que veremos a continuación.



FOTOGRAFIA 3

Un aspecto de la boca superior del Horno de yeso de Teresa de Cofrentes

TERESA DE COFRENTES. ANTIGUA YESERA. IPMPU 06

Situación geológica: Sistema Ibérico. Afloramiento de los niveles arcillosos yesosos del Triásico Superior, del Keuper

Situación geográfica: Esta antigua se halla ubicada, se halla situado a poco más de 1´5 Km de Teresa de Cofrentes, hacia el norte, junto a la carretera N - 330. Se halla en la hoja número 768 del Mapa Topográfico Nacional MTN50. Sus coordenadas son: 668´3 / 4333´4 / 490.

Características: Antiguo yesar, situado junto a la carretera de Teresa de Cofrentes a Jarafuel. Aprovechaba los niveles yesosos del Keuper. Ha estado en funcionamiento hasta la segunda mitad dl siglo XX. Tenía dos hornos de yeso

Estado de conservación: Bastante bueno. FOTOGRAFIA 4

Recomendaciones: Sería interesante velar por la conservación de esta yesera, junto a la de sus hornos.

Otras consideraciones: Junto a esta yesera, había un horno de yeso que hemos visto en el apartado anterior.



FOTOGRAFIA 4
Un aspecto de la yesera de Teresa de Cofrentes

ZARRA. HORNO DE YESO DE LA CARRETERA DE TERESA A AYORA.

IPMPU 07

Situación geológica: Sistema Ibérico. Afloramiento de los niveles arcillosos yesosos del Triásico Superior, del Keuper

Situación geográfica: Esta antiguo horno de yeso se halla a unos 3 Km al levante del pueblo de Zarra. Así, se encuentra junto a la carretera nacional N – 330, en el tramo de Teresa de Cofrentes a Ayora, al Este de la misma. Se halla en la hoja número 768 del Mapa Topográfico Nacional MTN50. Sus coordenadas son: 668´5 / 4329´4 / 580.

Características: Antiguo yesar, situado junto a la carretera de Teresa de Cofrentes a Ayora. Aprovechaba los niveles yesosos del Keuper. Ha estado en funcionamiento hasta la segunda principios del siglo XX.

Estado de conservación: No muy bueno. FOTOGRAFÍA 5.

Recomendaciones: Sería interesante velar por la conservación de esta yesera



FOTOGRAFIA 5

Un aspecto del horno de yeso de la carretera de Teresa de Cofrentes a Ayora. Zarra



FOTOGRAFIA 6

Un aspecto de la era de los hornos de yeso. Zarra

ZARRA. ERA DE LOS HORNOS DE YESO. IPMPU 08

Situación geológica: Sistema Ibérico. Afloramiento de los niveles arcillosos yesosos del Triásico Superior, del Keuper.

Situación geográfica: Este antiguo elemento del patrimonio minero, se halla junto a la población, en una posición ligeramente septentrional. Se halla en la hoja número 768 del Mapa Topográfico Nacional MTN50. Sus coordenadas son: 666´4 / 4329´3 / 580.

Características: Antiguo yesar, situado junto a la carretera de Teresa de Cofrentes a Ayora. Aprovechaba los niveles yesosos del Keuper. Ha estado en funcionamiento hasta la segunda principios del siglo XX.

Estado de conservación: No muy bueno. FOTOGRAFÍA 6

Recomendaciones: Sería interesante velar por la conservación de esta yesera

CONCLUSIONES

Aunque las actividades mineras no han sido muy importantes en esta comarca (especialmente por lo que se refiere a la minería metálica y también a la energética), sí que ha habido un conjunto de actividades mineras relacionadas con las rocas de construcción y con el aprovechamiento de las aguas saladas del Triásico Superior. A pesar de ello, ha habido cierta minería metálica, muy poco importante, dedicada al aprovechamiento de los minerales de cobre, en mineralizaciones asociadas a “red-beds”, muy poco importantes, cerca de Ayora y de Cofrentes.

Por lo que se refiere al Patrimonio Minero generado, cabe mencionar que se reduce al aprovechamiento de los materiales del Keuper, del triásico Superior. Este es el caso de los **Baños de San Vicente** (en Ayora), de las **Salinas** (de Cofrentes) y de los **Yesares** (de Tera de Cofrentes y de Zarra). Cabe señalar la presencia de otros elementos que no hemos descrito, mucho menos importantes, como el Tejar de Jarafuel, entre otros. Sin embargo, los elementos descritos, no llegan a destacar en demasía, al lado de los elementos de las comarcas vecinas, a excepción de las Salinas de Cofrentes.

BIBLIOGRAFÍA

- MATA – PERELLÓ, J.M. (1995). Els Minerals del País Valencià. Col·lecció Informe. Pub. Museu de Geologia de la UPC, 546 pàgines. Manresa.
- MATA . PERELLÓ, J. M. (2002).-Inventari Mineralògic de la comarca del Valle de Cofrentes. Col·lecció Algeps, nº 28, 26 pàgines. Manresa.