

**DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO MINERO DE  
ARAGÓN: LAS TEJERAS DE LA COMARCA DEL BAJO ARAGÓN  
(TERUEL, SISTEMA IBÉRICO Y DEPRESIÓN GEOLÓGICA DEL EBRO)**

MATA-PERELLÓ, J.M.<sup>(1,2)</sup>, MESA, C.<sup>(2)</sup> y VILALTELLA, J.<sup>(2)</sup>

(1) Museu de Geologia “Valentí Masachs” de la UPC, Bases de Manresa 61 – 73;  
08242 – Manresa. mata@emrn.upc.edu. (2) SEDPGYM (Sociedad Española para la  
Defensa del Patrimonio Geológico y Minero)

**RESUMEN**

La comarca turolense del Bajo Aragón (cuya capital es Alcañiz), ocupa una posición marcadamente centro-oriental, tanto dentro de la provincia de Teruel como del conjunto de la comunidad de Aragón.

Es limítrofe, con las comarcas turolenses del Matarraña / Matarranya (de doble nomenclatura), Maestrazgo y la de Andorra – Sierra de Arcos; y también con la zaragozana del Bajo Aragón – Caspe / Baix Aragó – Casp (también de doble nomenclatura, como la primera).

Por otra parte, la comarca del Bajo Aragón, se halla situada casi plenamente en la zona de contacto entre el Sistema Ibérico y la Depresión Geológica del Ebro. Por lo que concierne a la primera unidad, cabe decir que se ubica totalmente dentro de la denominada *Zona de Enlace*, entre el Sistema Ibérico y el Sistema Mediterráneo (o Catalánides). Así, por lo que concierne a los sectores ocupados por el Sistema Ibérico, cabe decir que predominan los afloramientos de los materiales mesozoicos, mientras que en la Depresión Geológica del Ebro predominan los cenozoicos.

Por otra parte, la comarca del Bajo Aragón no es una comarca minera, a excepción de algunas explotaciones que se están desarrollando en la actualidad: extracciones de áridos, rocas ornamentales, materiales cerámicos. Esto ha motivado que el *patrimonio minero* no sea muy importante.

Ahora, sin embargo, en esta comunicación, nos vamos a centrar en el patrimonio minero: en el relacionado con las tejas. Efectivamente, en la comarca del Bajo Aragón, existen diferentes tejas (naturalmente, todas abandonadas), que forman parte del patrimonio minero.

Pues bien, en esta comunicación, vamos a tratar de este tipo de patrimonio minero, que creemos necesario conservar y proteger. Sin embargo, nos centraremos fundamentalmente en las más importantes.

**PALABRAS CLAVES:** Sistema Ibérico, Depresión Geológica del Ebro, Bajo Aragón, Patrimonio Minero, Tejas

**BREVE INTRODUCCIÓN GENERAL**

En el inventario que hemos efectuado en la comarca del Bajo Aragón, para el Gobierno de Aragón, se han recogido veinte elementos del Patrimonio Minero Antiguo (MATA-PERELLÓ, et altri 2007). En este inventario se ha utilizado una ficha adaptada. Así, en el inventario dedicado a la comarca del Bajo Aragón, se han recogido veinte elementos. Estos han sido, fundamentalmente: tejas, hornos de cal (o caleras), hornos de yeso.

Así, hemos catalogado los siguientes PIPM (Puntos de Interés del Patrimonio Minero) de la comarca del Bajo Aragón.

**ELEMENTOS DEL PATRIMONIO MINERO DEL BAJO ARAGÓN**

- IPM 04-0001 AGUAVIVA. YESERA
- IPM 04-0002 AGUAVIVA. ALMACÉN DEL ANTIGUO YESAR
- IPM 04-0003 AGUAVIVA. HORNOS DE YESO
- IPM 04-0004 ALCAÑÍZ. TEJAR 1
- IPM 04-0005 ALCAÑÍZ. TEJAR 2
- IPM 04-0006 BELMONTE DE SAN JOSÉ. TEJAR DEL BARRANCO DE LUNA
- IPM 04-0007 BELMONTE DE SAN JOSÉ. TEJAR DE MAS BLANCH
- IPM 04-0008 CALANDA. CHIMENEA DEL TEJAR
- IPM 04-0009 CAÑADA DE VERICH. HORNO DE CAL 1
- IPM 04-0010 CAÑADA DE VERICH. HORNO DE CAL 2
- IPM 04-0011 CAÑADA DE VERICH. TEJAR
- IPM 04-0012 FOZ CALANDA. HORNO DE ALFARERÍA
- IPM 04-0013 GINEBROSA, LA. TEJAR DEL BERGANTES
- IPM 04-0014 GINEBROSA, LA. TEJAR DEL PUEBLO
- IPM 04-0015 MAS DE LAS MATAS, EL. YESERÍA
- IPM 04-0016 MAS DE LAS MATAS, EL. HORNOS DE YESO
- IPM 04-0017 MAS DE LAS MATAS, EL. LA TEJERA
- IPM 04-0018 MAS DE LAS MATAS, EL. FUENTE DE LA TEJERA
- IPM 04-0019 SENO. TEJERA
- IPM 04-0020 TORREVELILLA. TEJERA

Ahora, sin embargo, en esta comunicación, nos vamos a centrar en algunas de las tejas más representativas. Dejaremos al margen algunas tejas que no hemos podido localizar, o que se hallan totalmente desaparecidas o irrecuperables, de las cuales solo queda el topónimo o el nombre de una fuente.

- IPM 04-0004 ALCAÑÍZ. TEJERA 1
- IPM 04-0005 ALCAÑÍZ. TEJERA 2
- IPM 04-0006 BELMONTE DE SAN JOSÉ. TEJAR DEL BARRANCO DE LUNA
- IPM 04-0008 CALANDA. CHIMENEA DE LA TEJERA
- IPM 04-0011 CAÑADA DE VERICH. TEJAR
- IPM 04-0012 FOZ CALANDA. HORNO DE ALFARERÍA
- IPM 04-0013 GINEBROSA, LA. TEJAR DEL BERGANTES
- IPM 04-0017 MAS DE LAS MATAS, EL. LA TEJERA
- IPM 04-0019 SENO. TEJERA

**DESCRIPCIÓN DE LAS TEJERAS**



**IPM 04-0004 ALCAÑÍZ. TEJERA 1, IPM 04-0005 ALCAÑÍZ. TEJERA 2**

<b>Situación Geográfica</b>	Municipio de Alcañiz (Bajo Aragón))
<b>Situación Geológica</b>	Depresión Geológica del Ebro
<b>Características:</b> se trata de dos antiguos tejares, situados junto al pueblo, Son relativamente modernos, de mediados-finales del XIX, que estuvieron en funcionamiento hasta mediados del siglo XX	
<b>Estado de Conservación:</b> bajo. Prácticamente destruidos	
<b>Recomendaciones:</b> no creemos que sea necesaria ninguna restauración, dado su estado actual de deterioro.	
	
TEJERA 1. Chimenea	TEJERA 2. Aspecto actual

**IPM 04-0006 BELMONTE DE SAN JOSÉ. TEJAR DEL BARRANCO DE LUNA**

<b>Situación Geográfica</b>	Municipio de BELMONTE DE SAN JOSÉ (Bajo Aragón)
<b>Situación Geológica</b>	Sistema Ibérico
<b>Características:</b> se trata de un antiguo horno de tejas, situado a unos 2 Km del pueblo, a levante del mismo, en el barranco de Liuna. Probablemente funcionó durante los siglos XVIII – XIX	
<b>Estado de Conservación:</b> bueno.	
<b>Recomendaciones:</b> sería interesante su conservación, como representativo de un pasado.	
	
Parte alta del tejear	El tejear, con uno de los edificios anexos

**IPM 04-0008 CALANDA. CHIMENEA DE LA TEJERA**



<b>Situación Geográfica</b>	Municipio de Calanda (Bajo Aragón)
<b>Situación Geológica</b>	Depresión Geológica del Ebro
<b>Características:</b> se trata de los restos (una chimenea) de un antiguo tejara situado junto al pueblo. Se trataba de una tejera relativamente moderna, de principios del siglo XX, que funcionó hasta el segundo tercio del pasado siglo	
<b>Estado de Conservación:</b> malo, solo queda la chimenea, el resto ha sido edificado	
<b>Recomendaciones:</b> sería interesante su conservación, como representativo de un pasado.	
	
Aspecto de la tejera y de las construcciones realizadas en su lugar	Un aspecto de la chimenea de la tejera

**IPM 04-0011 CAÑADA DE VERICH. TEJAR**



<b>Situación Geográfica</b>	Municipio de CAÑADA DE VERICH (Bajo Aragón)
<b>Situación Geológica</b>	Sistema Ibérico
<b>Características:</b> se trata de los restos de un antiguo tejara, que se hallaba a menos de 1 Km al Sur del pueblo. Funcionó probablemente durante los siglos XVIII – XIX.	
<b>Estado de Conservación:</b> malo, solo quedan algunas paredes	
<b>Recomendaciones:</b> dado su estado, no vale la pena reconstruirlo ni conservarlo.	
	
Aspecto de uno de los muros del tejara	Parte superior del horno, vegetado





**IPM 04-0012 FOZ CALANDA. HORNO DE ALFARERÍA**

<b>Situación Geográfica</b>	Municipio de FOZ-CALANDA (Bajo Aragón)
<b>Situación Geológica</b>	Sistema Ibérico
<b>Características:</b> Se trata de los restos reconstruidos de un antiguo horno de alfarería, que se hallaba situado junto al pueblo, en una posición oriental. Funcionó probablemente durante los siglos XVIII – XIX.	
<b>Estado de Conservación:</b> bueno, tras la reconstrucción	
<b>Recomendaciones:</b> recomendamos velar por su estado actual	
	
El horno, reconstruido	Base del horno

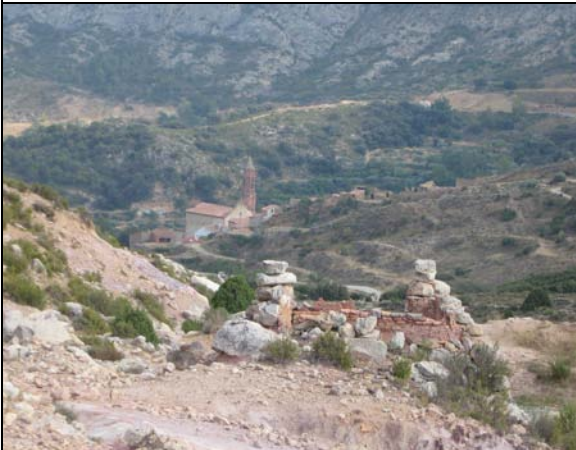

**IPM 04-0013 GINEBROSA, LA. TEJAR DEL BERGANTES**

<b>Situación Geográfica</b>	Municipio de la GINEBROSA (Bajo Aragón)
<b>Situación Geológica</b>	Sistema Ibérico
<b>Características:</b> se trata de los restos de un antiguo horno de tejas, que se hallaba situado junto al cauce del Bergantes, muy alejado del pueblo, pero cerca del Mas de las Matas. Funcionó probablemente durante los siglos XVIII – XIX.	
<b>Estado de Conservación:</b> relativamente mediano	
<b>Recomendaciones:</b> recomendamos velar por su estado actual y protegerlo, en todo caso con una parcial reconstrucción	
	
Aspecto lateral del horno	Aspecto frontal del horno

**IPM 04-0017 MAS DE LAS MATAS, EL. LA TEJERA**

<b>Situación Geográfica</b>	Municipio del MAS DE LAS MATAS (Bajo Aragón)
<b>Situación Geológica</b>	Sistema Ibérico
<b>Características:</b> se trata de los restos de una antigua rejera, situada junto al pueblo, en una posición oriental, Era relativamente moderna	
<b>Estado de Conservación:</b> muy malo	
<b>Recomendaciones:</b> no recomendamos ninguna acción	
	
Aspecto actual lateral	Posibles muros de la tejera

**IPM 04-0019 SENO. TEJERA**

<b>Situación Geográfica</b>	Municipio de SENO (Bajo Aragón)
<b>Situación Geológica</b>	Sistema Ibérico
<b>Características:</b> se trata de los restos de un antiguo horno de tejas, que se hallaba algo alejado del pueblo, a algo más de 1Km, por el viejo camino a Alcorisa. Funcionó probablemente durante los siglos XVIII – XIX.	
<b>Estado de Conservación:</b> relativamente mediano	
<b>Recomendaciones:</b> recomendamos velar por su estado actual y protegerlo, en todo caso con una parcial reconstrucción	
	
Parte trasera del tejero, con el pueblo al fondo	El tejero (parte alta) y la balsa

## **CONCLUSIONES**

Evidentemente, la comarca del Bajo Aragón, es algo rica en la presencia de tejares y tejas; aunque nosotros hemos localizado doce de ellas (de las que hemos hablado solo de nueve), creemos que el número puede ser algo superior.

Sin embargo, no podemos decir lo mismo del estado de conservación de muchos de estos elementos, ya que algunos se hallan completamente destruidos.

Creemos que algunos de estos establecimientos son susceptibles de ser conservados, como un elemento muy importante del patrimonio minero preindustrial de esta comarca aragonesa. Este es el caso de los elementos descritos en las fichas:

IPM 04-0006 BELMONTE DE SAN JOSÉ. TEJAR DEL BARRANCO DE LUNA,  
IPM 04-0012 FOZ CALANDA. HORNO DE ALFARERÍA,  
IPM 04-0013 GINEBROSA, LA. TEJAR DEL BERGANTES y  
IPM 04-0019 SENO. TEJERA

Por lo demás, las otras tejas, aunque en muchos casos tienen singularidades importantes que merecerían su conservación, en este momento las dejaríamos en un segundo término.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Mata-Perelló, J.M.; Pocoví Juan. A. y Vilaltella Farràs, J. (2007).- Estudio sobre el Patrimonio Geológico y Minero de la comarca del Aranda). Informe para la Diputación General de Aragón. Zaragoza

Mata-Perelló, J.M.; Mesa Vilchez, C. y Vilaltella Farràs, J. (2007).- Ficha de datos para un inventario del patrimonio minero, ensayo en la comarca de la Ribagorza (Huesca, Aragón, Pirineos). Actas del Primer Congreso Internacional sobre Geología y Minería Ambiental para el Ordenamiento del Territorio (en prensa). 6 pag. Utrillas