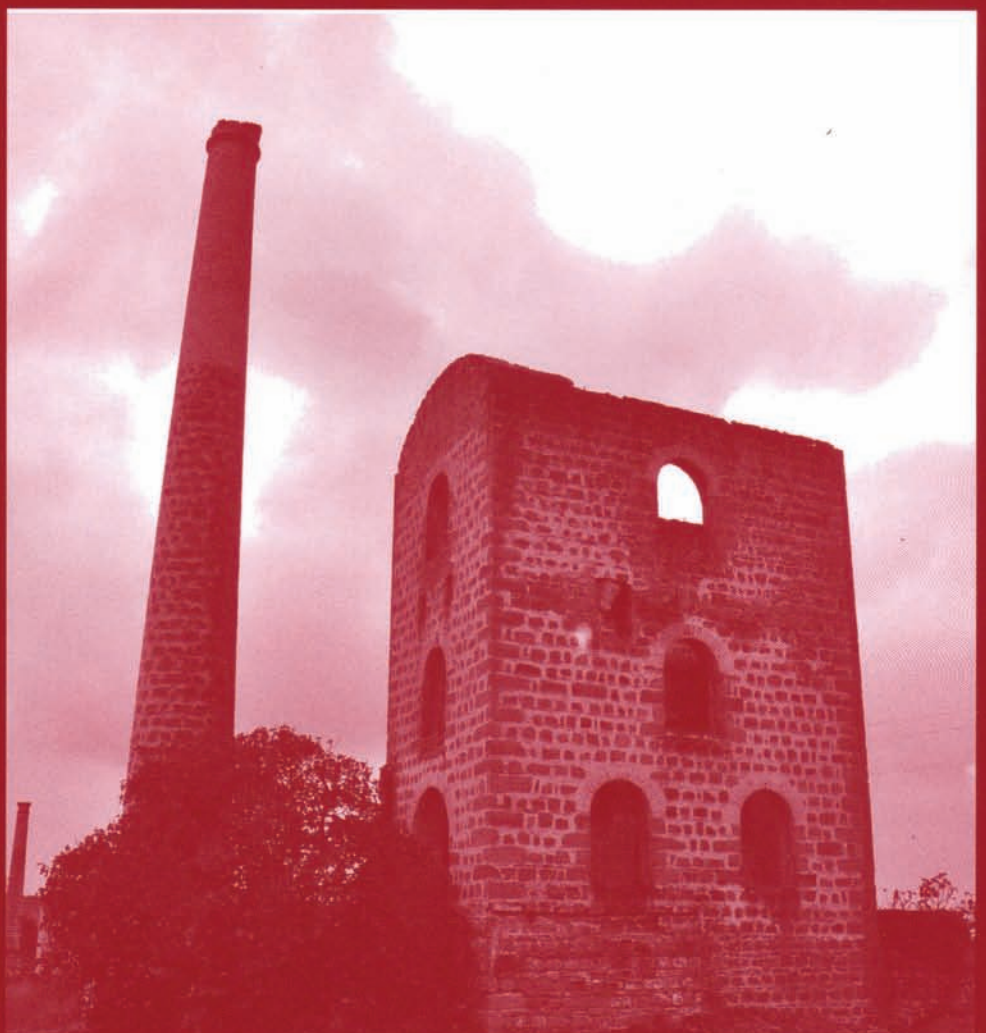


**15** julio–diciembre 2010  
2ª época



# De Re Metallica

Boletín de la Sociedad Española para la  
Defensa del Patrimonio Geológico y Minero



## **SIMBÓLICA ESCOMBRERA MINERA HABILITADA COMO PARQUE PERIURBANO EN PUERTOLLANO (CIUDAD-REAL), Y CONFERENCIA IMPARTIDA SOBRE ESTA ESCOMBRERA**

### **Escombrera minera “El Terri” habilitada como parque**

El pasado mes de Junio, el Alcalde de Puertollano, junto con el Delegado de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha en Ciudad Real, procedieron a la inauguración del que ha sido denominado como “Parque del Terri” sobre una antigua escombrera en el borde Suroeste de la ciudad de Puertollano.

Recordamos que esta ciudad tiene una cuenca carbonífera aledaña al Sur de la misma, parte de ella bajo la propia ciudad, que se extiende hacia el Este y hacia el Oeste, y que se viene explotando desde 1873 de manera prácticamente ininterrumpida hasta la actualidad. La única explotación que continua activa en el presente, es la descubierta “Emma” de la Empresa Carbonífera del Sur, Encasur SA, del Grupo Endesa, que re-explota a cielo abierto los carbones que dejó la minería subterránea.

Debe destacarse además, que esta misma cuenca contiene también varias capas de pizarras bituminosas, que explotaron y beneficiaron, la Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya (SMMP) entre los años 1918 y 1955, y la Empresa Nacional Calvo Sotelo (Encaso) entre los años 1952/1955 y 1966 . Y no podían finalizar estas pinceladas históricas sin indicar que el actual Complejo Petroquímico de Puertollano, de Repsol YPF, debe justamente su presencia en esta ciudad, tan alejada de la costa, a las precedentes actividades de beneficio de pizarras bituminosas que acabamos de citar, y que ya incluyeron destilación y elaboración de múltiples derivados. Este Complejo, recibe en la actualidad el crudo desde Cartagena, y suministra combustibles a todo el área Centro, con un 20% del consumo nacional.

La escombrera que ha sido habilitada como parque, viene siendo conocida como “El Terri”, y se trata de una escombrera simbólica que fue creada mediante un “cable aéreo” por la citada SMMP para depositar tres tipos de materiales: los estériles de su Lavadero Central de carbón; las cenizas de destilación de las pizarras bituminosas tratadas en su Destilería de Calatrava; y las cenizas de su Central Eléctrica de Calatrava. Todas estas instalaciones estuvieron situadas muy cerca



“El Terri” en vista lateral antes de los trabajos de habilitación. Foto de Antonio M. Cabrera en Panoramio.

de la citada escombrera, aunque al Norte y separadas de ella por la actual carretera de Córdoba (CN-420).

Esta escombrera presenta una morfología “en cresta”, con taludes continuos desde el vértice hasta su base en el terreno, una longitud de unos 650 m, una altura máxima de 92 m (antes de la habilitación), y un volumen de casi cinco millones de metros cúbicos.

Puede decirse que es una esbelta e interesante estructura minera que, en aras de su estabilidad y nuevas funciones, ha debido perder algo de su airoso porte, pero solo lo más imprescindible, pues se quería preservar al máximo su morfología y el recuerdo de su funcionalidad.

Aprovechando su altura se han creado dos plataformas en la misma. Una en coronación, a unos 70 m de altura, con visibilidad sobre toda la cuenca y valle del Ojailén. Y otra intermedia, a unos 30 m de altura, dotada de un parque infantil y un pabellón-bar con terraza, con vistas sobre la ciudad de Puertollano. También se ha dotado de un camino perimetral, sobre el terraplén de apoyo que se ha conformado en la parte inferior de la escombrera para reforzar su estabilidad.

Y tratándose de un parque, se ha hecho un importante trabajo de implantación vegetal, como hidrosiembra en taludes, implantación de setos arbustivos en bordes de talud y otros puntos, plantación de árboles ya desarrollados en accesos, plataformas y caminos, etc., además de la conservación de la vegetación pionera ya establecida. Todavía esta vegetación tiene una



“El Terri” en vista frontal tras concluir las obras de habilitación en Parque. Al fondo se aprecia la corta “Emma” de Encasur. Foto cortesía de ImesApi, sociedad adjudicataria de los trabajos de habilitación.x

escasa presencia visual en la actualidad, pero no hay duda de que, con tiempo y una tutela adecuada, conseguirá hacerse notar y dulcificar el aspecto de esta escombrera, de apariencia tan seca y mineral hasta el momento presente.

Debe añadirse que, muy cerca de esta escombrera, el Ayuntamiento de Puertollano tiene en curso otra importante obra en relación con el patrimonio minero de esta ciudad. Se trata de la habilitación del viejo edificio, concluido en 1927, de la conocida como Central Eléctrica de Calatrava, de la sociedad SMMP, precisamente una de las tres instalaciones que utilizaron la escombrera que hoy nos ocupa, para depositar sus cenizas o estériles. Este edificio está siendo habilitado, con las obras ya muy avanzadas, como Palacio de Congresos y Exposiciones de la ciudad.

El proyecto y ejecución de los trabajos de habilitación de “El Terri” en un parque periurbano, fue adjudicado por el Excmo. Ayuntamiento de Puertollano a la sociedad Imes-Api por un total de seis millones de Euros. Esta cantidad procede de los que simplificada se vienen conociendo como Fondos Miner, que tienen la misión de ayudar a los municipios muy afectados

por la reestructuración de la minería del carbón.

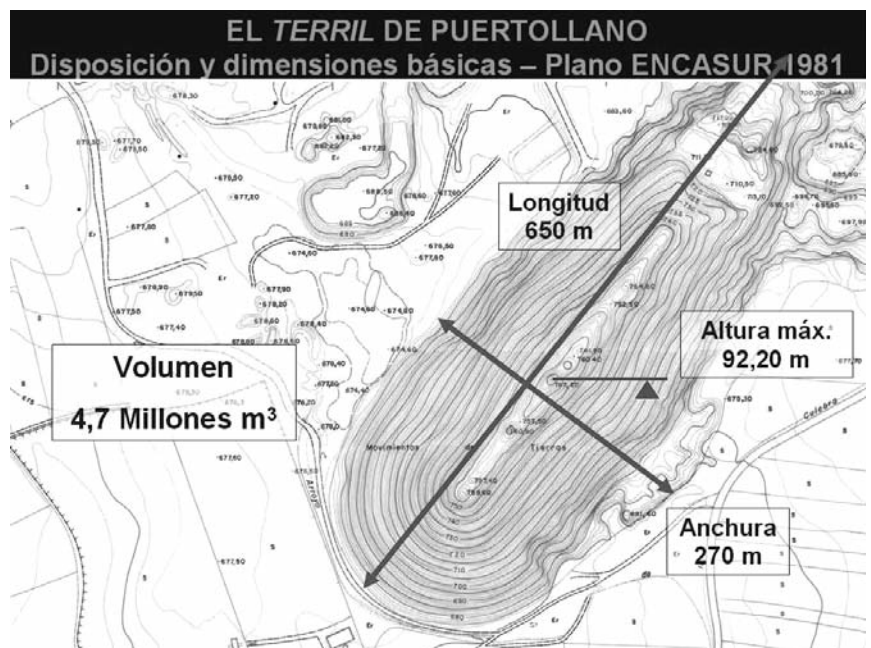
Desde la SEDPGYM queremos felicitar al Ayuntamiento de Puertollano por los importantes proyectos acometidos para la conservación del patrimonio minero de esta ciudad, tan castigado por el paso del tiempo. Las iniciativas que a pequeña escala promovió hace años la sociedad Encasur, han sido seguidas por una ambiciosa, valiente y mantenida apuesta del Ayuntamiento de Puertollano, con el Museo Municipal de la Minería (que incluye una Galería Subterránea visitable) abierto en 2006, el Parque del Terri que acaba de ser inaugurado, y el futuro Palacio de Congresos y Exposiciones.

## Conferencia impartida sobre “El Terri”

Unos días antes de la inauguración de este parque, el día 27 de mayo, nuestro socio José Lorenzo Agudo, cuya actividad profesional estuvo muy ligada al carbón de Puertollano, impartió, en la Casa Municipal de Cultura de Puertollano, la conferencia titulada “El Terri” de Puertollano: *Denominación y casos similares. Peculiaridades de este tipo de escombreras. Consideración y utilización de las mismas.*

Se trató de una exposición ampliamente preparada, y presentada con un claro carácter divulgativo, sobre un documento gráfico de 172 transparencias, 139 de las cuales fueron de fotografías o ilustraciones.

La Conferencia se estructuró en tres partes y un colofón final.



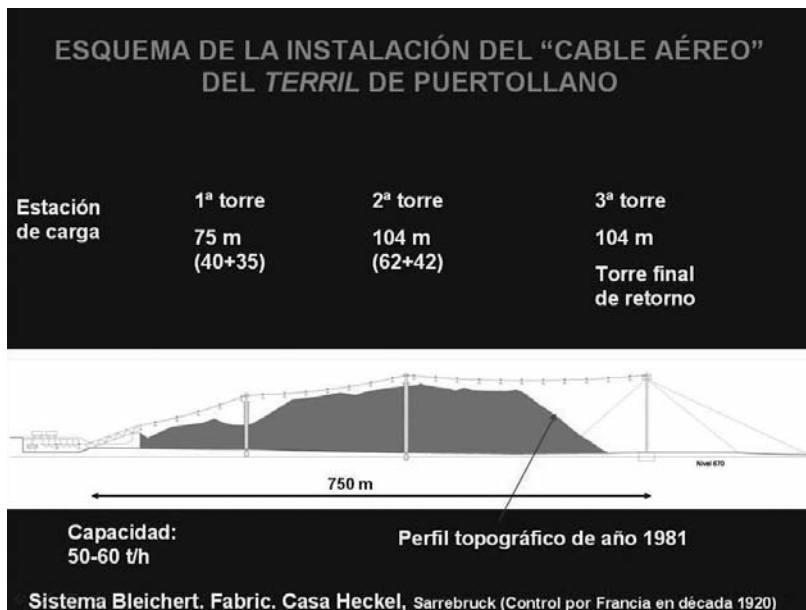
Plano con las dimensiones del terril.

La primera parte se refirió a *Indagaciones y reflexiones en torno a la denominación de esta escombrera y sus similares en Europa*. Presentó los aspectos más básicos y conclusiones, de un estudio que ha llevado a cabo, que incluye aspectos técnicos y lingüísticos, y que intenta aclarar definitivamente el nombre original de esta escombrera, del que se derivó el nombre popular con que es conocida. En el núcleo central situó al término francés “*terril*”, creado en el Norte de Francia y Sur de Bélgica, para designar las escombreras de estériles carbonosos de perfiles cónicos, formadas mediante “skip” o “cable aéreo”. Pero con el desarrollo de la minería y de los sistemas y equipos para formación de vertederos, el término “*terril*” acabó por utilizarse algunas décadas más tarde, para designar cualquier tipo de escombreras, de cualquier material y de cualquier forma.

En la segunda parte el conferenciante disertó sobre *Generalidades y peculiaridades técnicas de estas escombreras. Caso de Puertollano*. Expuso las características básicas de las primitivas escombreras para las que se creó el término “*terril*”, como es el caso de la que nos ocupa de Puertollano. Se refirió principalmente a, cómo se formaron, en qué periodo, con qué materiales, y cómo han evolucionado en el tiempo. Y tanto de una manera general como en el caso concreto de Puertollano. Pueden destacarse los posibles cambios de estas escombreras de tonos negruzcos a rojizos por autocombustión, y a tonos verdosos (solo superficialmente) por colonización vegetal.

En la tercera parte trató sobre *Consideración social que merecen, y utilización que se hace de las mismas en Europa*. Repasó aquí la creciente valoración positiva que las comunidades con pasado minero otorgan a estas estructuras, que incluso han sido el motivo de creación de algunas instituciones de protección en Francia y Bélgica. Consideración que se otorga, no solamente por sus valores intangibles, que tienen que ver con la historia de dichas comunidades, sino también por sus valores materiales, como el paisajístico, la potencialidad para actividades deportivas y de ocio, e incluso, en muchos casos, la riqueza de su flora y fauna. En este amplio abanico de posibilidades, presentó numerosos ejemplos reales de valorización y utilización, que se les ha dado y se les está dando en la actualidad.

En un *colofón final*, el conferenciante, recordó la dura y sacrificada etapa de la explotación subterránea del carbón de Puertollano, minería no visible para los ciudadanos, por lo que queda muy



Esquema del terril con su cable aéreo.

bien recordada por un testigo con la fuerza visual de “El Terri”, ahora convertido en parque. Y seguidamente resaltó y justificó que, toda la gran industria de esta ciudad, se ha ido creando y desarrollando sucesivamente, por motivos y circunstancias cuya última raíz siempre procede y se sustenta en aquella primitiva explotación del carbón. De ahí que la conservación de “El Terri” como memoria y patrimonio de ese pasado, tenga un gran valor y significado para la ciudad y sus habitantes.

Pero aún destacó otro matiz de interés para quienes nos ocupamos del patrimonio geológico y minero. Hoy día, Puertollano tiene un variado e importante conjunto de industrias de refino, petroquímica, fertilizantes, extracción de carbón, generación eléctrica con carbón, generación eléctrica con gasificación de carbón y gas natural, fabricación de obleas de silicio, fabricación de módulos fotovoltaicos integrados, la mayor planta de generación fotovoltaica de España, una de las mayores plantas de generación solar térmica, etc. Pues bien, en palabras del conferenciante, esta industria de Puertollano, es hoy la que es, debido al carbón. Por ello, y en el ámbito de lo que hoy se conoce como patrimonio industrial, manifiesta que todo el conjunto actual de industrias que acaban de citarse, de gran envergadura y valor económico y social, debería ser considerado como un verdadero y valioso *Patrimonio Industrial Vivo*, herencia del carbón.

SEDPGYM