

EL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO INDUSTRIAL EN EL DISTRITO MINERO DE LINARES-LA CAROLINA. PROYECTOS E INICIATIVAS.

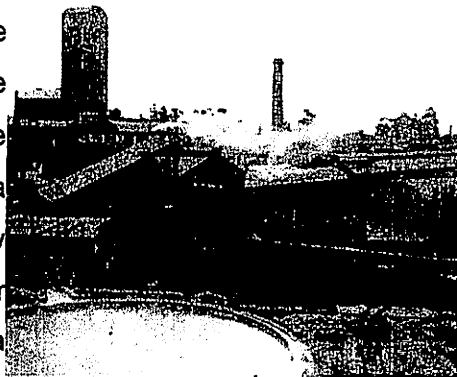
Daniel Campos López, José Dueñas Molina.
dcampos@aytolinares.es, iduenas@ujaen.es
Ayuntamiento de Linares
Colectivo Proyecto Arrayanes

INTRODUCCIÓN

El trabajo que a continuación presentamos para estas jornadas técnicas sobre patrimonio que celebramos en Ponferrada recoge las experiencias que durante los últimos diez años hemos acometido entorno al variado patrimonio arqueológico industrial en el distrito minero Linares-La Carolina, así como los principales proyectos de futuro. Veamos una breve aproximación histórica al proceso de desarrollo industrial-minero del distrito.

Linares es cabecera de una comarca que se ha distinguido a partir del s. XIX por representar una de las pocas excepciones industriales en la realidad económica andaluza. De hecho, la actividad minera supuso uno de los ejemplos más sobresalientes de la llegada de la Revolución Industrial a nuestra región y a nuestro país, siendo el núcleo de desarrollo de la provincia de Jaén.

Al amparo de la industria extractiva se desarrollaron en nuestra localidad y su entorno actividades e instalaciones fabriles que generaron una alternativa económica y de empleo para una comarca fundamentalmente agrícola. Las industrias relacionadas con la metalurgia, con la elaboración de productos y construcciones metálicas, con el sector agroalimentario o con la producción de energía se asentaron paulatinamente en un territorio que vivía de los avatares de la minería.



Fundición La Tortilla (1912)

pretendía recuperar la conciencia de la riqueza de un Patrimonio de inestimable valor, reconocido ya a nivel internacional por expertos de toda Europa y necesitado de una proyección divulgativa imprescindible para la comprensión de algo tan extenso, variado y, por qué no reconocerlo, tan olvidado durante muchos años.

ASPECTOS HISTÓRICOS.

La explotación minera en torno a Linares es una actividad muy antigua que se remonta a unos 3500 años, en la Edad del Bronce (Peñalosa, Sala de Galiarda, Los Escoriales,...), después fue realizada por los cartagineses y tuvo en época

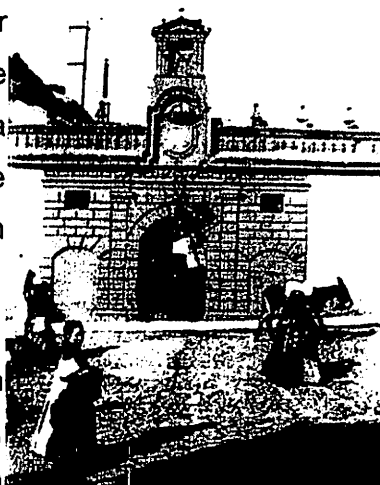


Piedra de Linares. Mina Palazuelos

romana momentos de gran esplendor (sabemos que en el siglo I a. C. se dio un incremento enorme de las explotaciones). De este periodo también se han documentado yacimientos arqueológicos cercanos a las explotaciones de Palazuelos, Arrayanes, Alamillos, El Centenillo, etc..

Durante el medievo, el predominio del sector agro-ganadero hizo que la extracción minera quedara casi marginada en la práctica. Habría que esperar hasta 1563 para encontrar referencias de autorizaciones por parte de la Corona para la actividad en las zonas mineras, a un importante número de solicitantes (laboreo en Arrayanes y en algunas otras minas de la comarca).

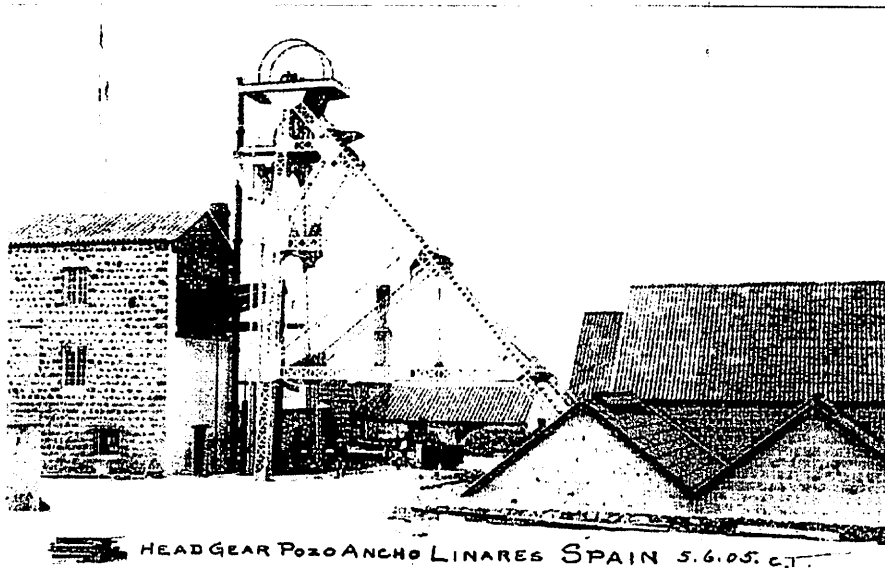
En los siglos XVII y XVIII el sistema predominante en la minería fue el de subasta y arriendo a particulares, hasta que en 1748 el Estado se hizo cargo de la mina



Puerta principal Casa de la Munición

de Arrayanes, convirtiéndola en un establecimiento público del que se obtuvieron abundantes frutos, sobre todo en los años del reinado de Carlos III.

La primera mitad del siglo XIX es época generosa dentro de la actividad minera, coincidiendo con la extensión del proceso industrializado en gran parte de los países europeos. Pero la eclosión definitiva llegó a partir de la segunda mitad del XIX, cuando Linares y su comarca experimentaron un considerable progreso y una profunda transformación. Esto fue debido, entre otros aspectos, a la promulgación de una nueva legislación minera (leyes de 1849 y 1859), a la llegada de capitales y empresas extranjeras (sobre todo inglesas, pero también francesas, belgas y alemanas) y a la incorporación de moderna tecnología de procedencia inglesa (en 1849 se instaló en Pozo Ancho la primera máquina de vapor para el desagüe, principal problema de estas minas, dado su substrato granítico). Por todo ello, se puede afirmar que el periodo de máximo apogeo y de obtención de grandes beneficios, en cuanto a la extracción del mineral de plomo y su posterior fundición, se produjo entre mediados del siglo XIX y la segunda década del XX.



No obstante, en los primeros años del siglo XX comienza el progresivo decaimiento de las actividades mineras en el municipio de Linares, pasando a reemplazarle la zona de La Carolina. Si bien el nuevo siglo traerá el lento, pero inevitable, cierre y abandono de establecimientos mineros, hasta que en 1991 se cierra la Compañía de Minas La Cruz, la última empresa minera.

EL PROYECTO ARRAYANES Y LA TOMA DE CONCIENCIA INSTITUCIONAL



Logotipo del Colectivo

En 1991, coincidiendo con el cierre de las minas, nace un proyecto global para conservar, recuperar y poner en valor el patrimonio minero industrial de Linares.

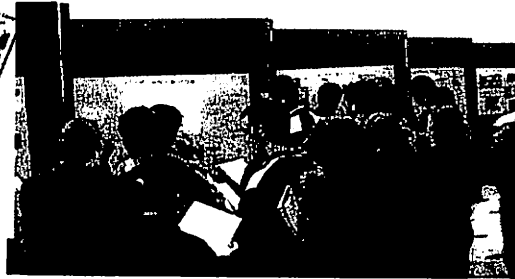
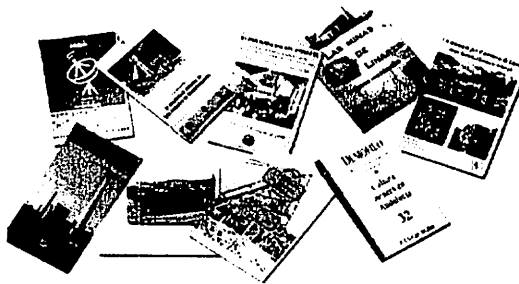
Alrededor del mismo se reúnen una serie

de personas de distinta procedencia profesional que plantean distintos objetivos:

- 1.- Despertar la atención de todo un pueblo sobre el deterioro y olvido en que estaba sumido un patrimonio de gran importancia en el caso de nuestra ciudad, aquél originado por la actividad industrial, en general, a fin de que se produjera una paulatina toma de conciencia.
- 2.- La recuperación de dicho patrimonio industrial, entre el que tenía un lugar preeminente el generado por la actividad extractiva de la minería.
- 3.- Canalizar en un documento lo relativo al patrimonio linarense para aglutinar las fuerzas dispersas que en este sentido existiesen.
- 4.- Definir un ámbito de actuación que no se ceñía al propio término municipal, sino que se ampliaba al resto de la comarca o al antiguo distrito minero.

En tal sentido, desde un primer momento, hemos insistido en dos aspectos que podían resultar claves para que el conjunto de ideas propuestas pudieran llegar a buen fin:

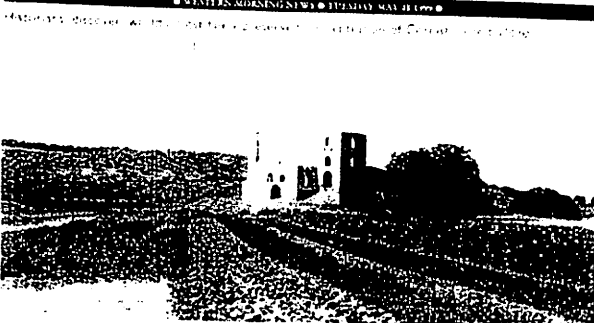
Por un lado, la necesidad de aunar voluntades y los esfuerzos de quienes configuran la sociedad de Linares y su entorno y, por otro lado, conseguir que las distintas instituciones jugaran el papel de dinamizadoras e impulsoras de algo que iba a necesitar de medios públicos y privados concretos.



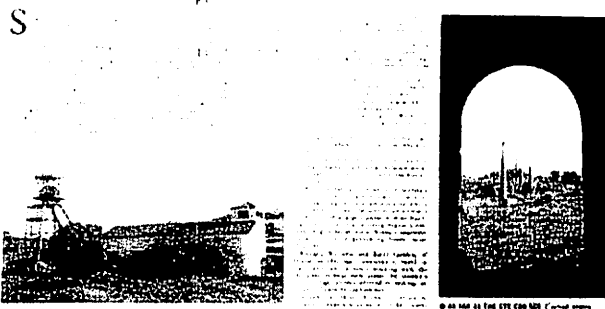
Publicaciones varias y vista de la exposición
 "El Patrimonio Minero de Linares" (Linares del 27 abril al 27 de mayo de 2001)

Es a partir del año 2000 cuando las instituciones comienzan a ejercer el papel que la sociedad les demanda. La Consejería de Cultura encarga al Colectivo la catalogación de los restos mineros del distrito, que finalmente fueron declarados

BIC genéricos colectivos. Por su parte, el Ayuntamiento de Linares toma la iniciativa con la creación de la Concejalía de turismo, asociada a Cultura y finalmente, la creación de la Concejalía de Patrimonio Histórico, de tal forma que las tres velen por el desarrollo de un discurso de valoración de la cultura minera heredada de la minería.



'Europe's best kept secret'



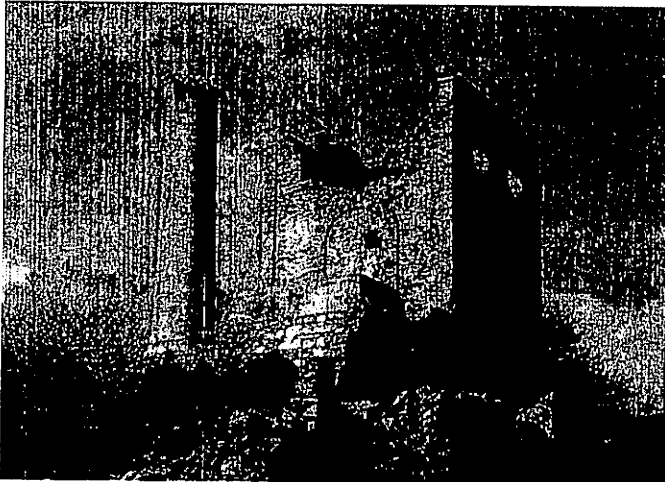
Portada del periódico "Western Morning News"
 Cornwall (Inglaterra) 11 de mayo de 1999
 Referencia exclusiva de los restos mineros de Linares

UN PATRIMONIO DE ENORME IMPORTANCIA.

Los restos que dejó la actividad minera en el distrito Linares-La Carolina son el reflejo de la excepcional importancia mundial de este sector en el periodo histórico antes aludido. Así, la concentración

de **casas de máquinas** con chimenea que aún perduran puede ser la mayor que en estos momentos se contemple en Europa y, probablemente, en el mundo. Este tipo de construcción responde al modo tecnológico de explotación común a mediados del siglo XIX, caracterizado por la implantación de las máquinas de vapor en cada uno de los pozos de mina, al objeto de bombear al exterior el agua de las galerías y aportar fuerza motriz para el sistema de movimiento vertical de jaulas y vagonetas. Además, **cabrias** de distintos tipos (metálicas o en mampostería), **chimeneas**, **torres de perdigones**, de excepcional valor por su carácter único en el mundo y, sobre todo, la pervivencia de un peculiar **paisaje minero-industrial** otorgan a la zona unas extraordinarias posibilidades para un nuevo tipo de aprovechamiento.

Todo ello forma un conjunto patrimonial de gran valor y de tal magnitud que un grupo de reputados expertos europeos que visitaron la comarca en 1999 lo describieron como de un valor que excede lo local y lo nacional. Entre ellos se encontraban varios investigadores y estudiosos procedentes de la región de Cornwall, de la que es originaria la tecnología minera y del vapor empleada aquí, y llegaron a calificarlo en una publicación de dicha región como "El secreto mejor guardado de Europa".



Casa de Máquinas de acción directa para el bombeo, llamadas "Bull", en el Pozo San Pascual de la Mina Coto La

Otros expertos en Patrimonio Tecnológico han resaltado la importancia que tienen los restos minero-metalúrgicos del distrito comparándolos a los vestigios que tanto valoramos de otras épocas de la historia (Altamira o las Catedrales Góticas), como hizo Rob Vernon, Vicepresidente de la Asociación Internacional de la Asociación Internacional de la Asociación Internacional de la Asociación Internacional NAHMO. Y ha habido, incluso, otros que se han referido a la gran responsabilidad que recae sobre los linarenses de cuidar, poner en valor y dar a conocer este patrimonio.

Algunos de los restos tienen gran singularidad, llegando a ser los únicos de su tipología existentes en el mundo (casa de máquinas Bull, cabria del siglo XIX, torres de perdigones,...). Sin embargo, el conjunto del paisaje, la integración en el territorio de los vestigios mineros con el medio natural y la riqueza y concentración de su ubicación, constituyen el mayor valor de este Patrimonio.

ACTUACIONES DE PUESTA EN VALOR

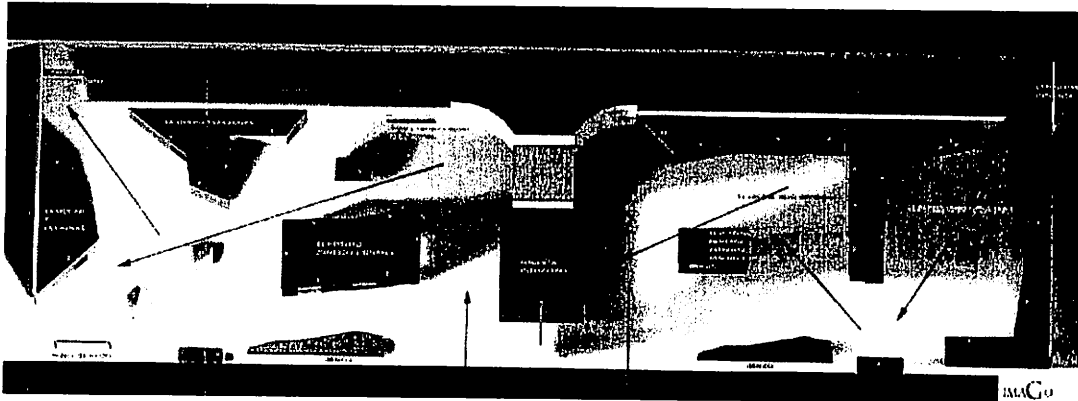
Uno de los primeros pasos a dar para poner en marcha todo el conjunto del proyecto viene determinado por la necesidad de dar a los restos Protección. Así,



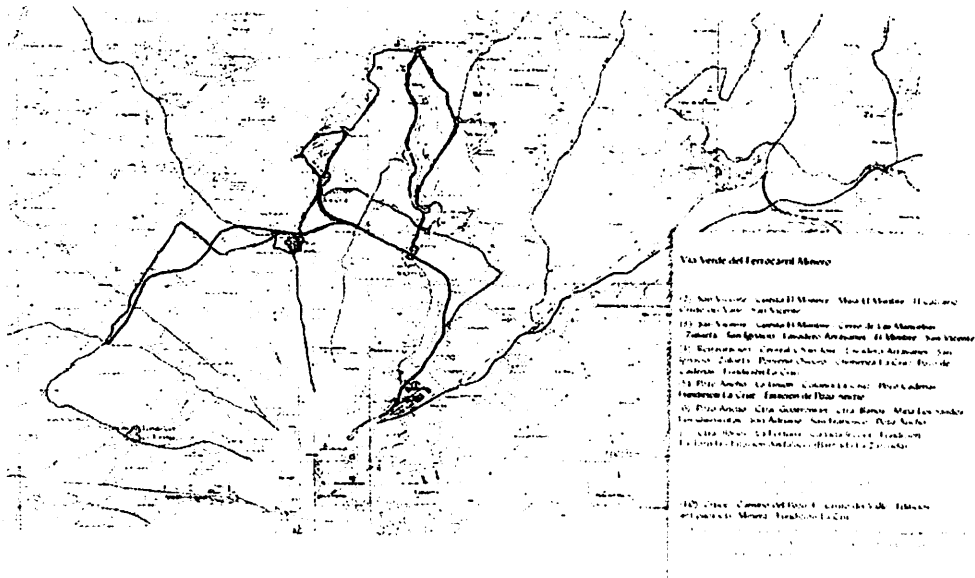
en 1998 el Colectivo presentó a la Consejería de Cultura una solicitud para declarar Bienes de Interés Cultural algunos de ellos, avalando la misma con fichas y documentación descriptiva. Esto generó un proceso que ha culminado con la incoación de un

expediente de Catalogación Genérica Colectiva para 65 restos, cuya documentación ha corrido a cargo del Colectivo, publicado en BOJA el pasado mes de Julio de 2002. Y ya se nos ha encargado, y se está realizando, la ampliación de dicho expediente en un número similar de restos en varios municipios.

Esto ha permitido contar con un nivel inicial de protección, al quedar inscritos estos restos con carácter provisional en el Patrimonio Histórico Andalúz, que hará más fácil la complicada tarea de protegerlos del expolio y la destrucción interesada a los que vienen siendo sometidos durante décadas.

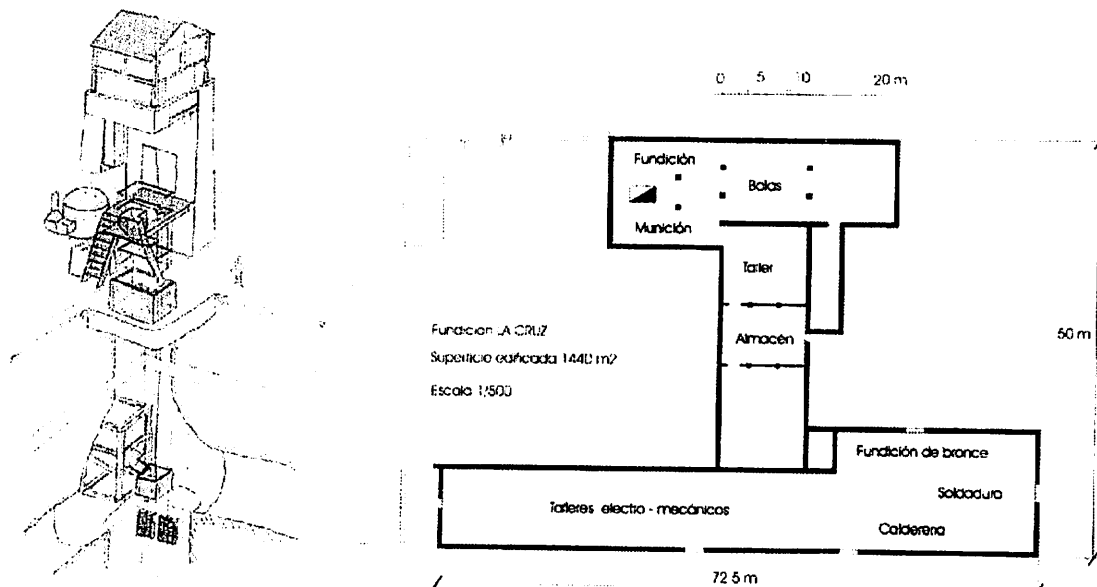


Por otro lado, se han realizado y presentado a la Consejería de Turismo de la Junta de Andalucía proyectos de actuaciones de adecuación turística. Dos de ellos se encuentran en fase muy avanzada. Uno que ha permitido preparar los contenidos expositivos de un Centro de Interpretación del Paisaje Minero Industrial en un edificio también de valor patrimonial, la Nave de piedra de la Estación de Madrid, que ha sido rehabilitada por la Escuela Taller Industria y Paisaje y por el Ayuntamiento de Linares. Otro, de adecuación turística de vías pecuarias, que ha facilitado la creación de la primera fase de una red de caminos y senderos por el territorio, que va a dar como resultado disponer de cincuenta y ocho kilómetros de senderos señalizados en los alrededores de Linares.



Plano de base de las doce rutas mineras, refundidas en la actualidad con seis PR, totalmente señalizados y con 24 paneles de interpretación de restos mineros.

Otros proyectos se están iniciando, como es el caso del de adecuación turística de algunos edificios de la Fundación La Cruz, para albergar allí el Centro de Interpretación de la Metalurgia, en el que también va a colaborar el Ayuntamiento de Linares y la Escuela Taller, rehabilitando dichos edificios industriales.

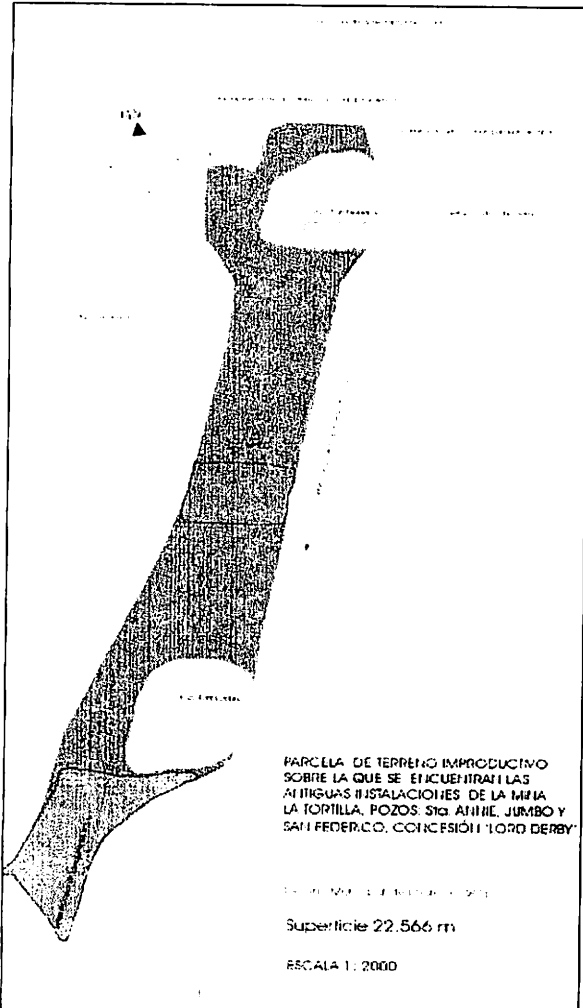


Plano de superficie de las naves de la Antigua Fundición de la Cruz, sobre las que ubicará el futuro Centro de interpretación de la metalurgia. Detalle de la reconstrucción de la Torre de Perdigones, Pozo del Arco

El 9 de junio de 2006 se reunieron en Linares los ayuntamientos de los ocho municipios integrantes del distrito minero Linares-La Carolina (Santa Elena, La Carolina, Carboneros, Vilches, Guarromán, Baños de la Encina, Bailén y Linares) y presentaron el documento para el inicio de los trámites para la nominación de Patrimonio de la Humanidad del distrito. Instituciones nacionales y europeas se manifestaron en apoyo de la iniciativa, a la vez que diferentes colectivos culturales apoyaron el documento.

Otros proyectos que esperaban aún el acuerdo de las Administraciones con los propietarios particulares de los terrenos en los que están los restos ya se han solucionado, como sucede con el del Centro de Interpretación de la Explotación Minera, que se pretende ubicar en las Minas de La Tortilla, y otros tan ambiciosos como la construcción de una mina visitable que permita mostrar como era el.

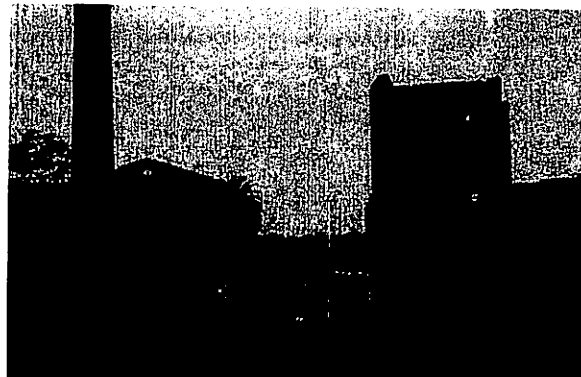
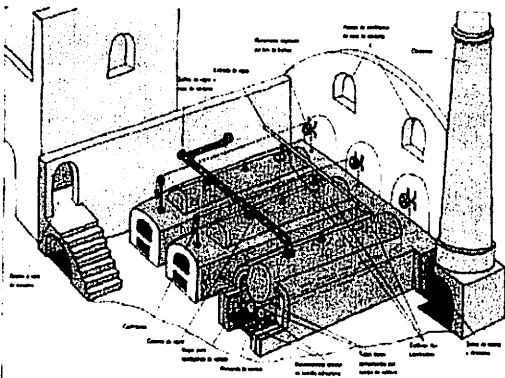
interior de una explotación de forma simulada y con las medidas de seguridad que requiere su utilización con fines turísticos.



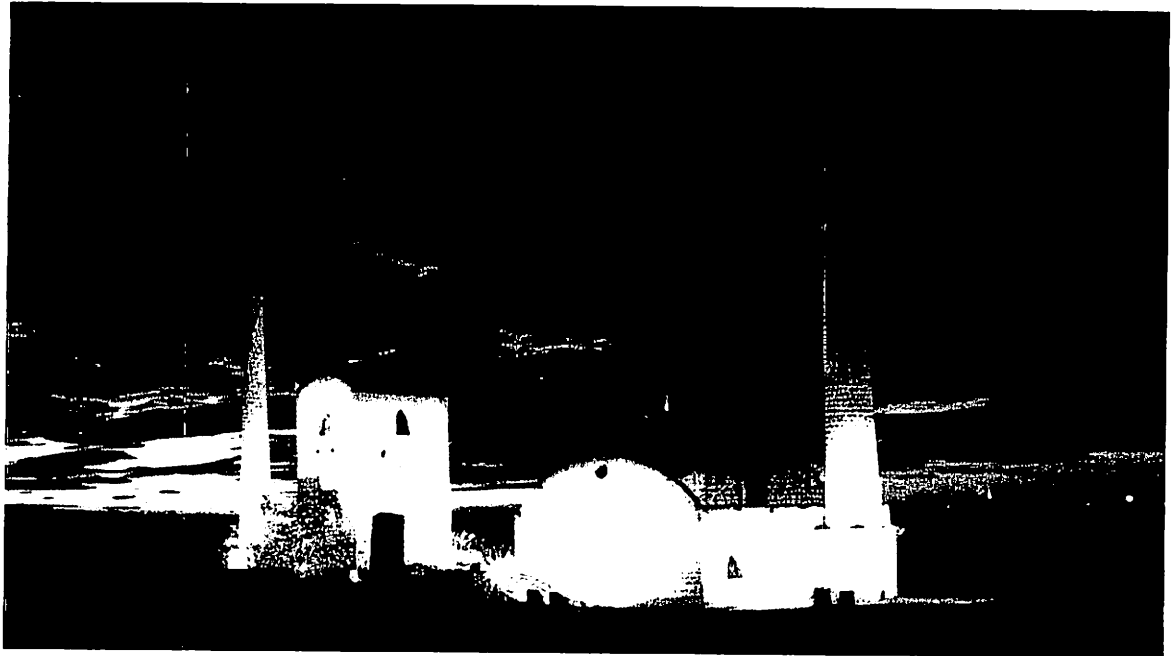
En este sentido la puesta en marcha del PLAN DE DESARROLLO TURISTICO DEL DISTRITO MINERO LINARES-LA CAROLINA ha supuesto la inversión de 2,4 millones de Euros en el patrimonio industrial. La conjunción de intereses interinstitucionales (Consejería de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Linares) está permitiendo imbricar el discurso de protección con el de concienciación y educación en torno a los valores históricos que nuestro patrimonio representa.

Por supuesto que todo ello se ha acompañado de la continuidad en la labor de investigación, interpretación y difusión necesaria para dar a

conocer tanto los restos, como la tecnología que contuvieron y que originaron el esplendor del Distrito.



Interpretación de los restos mineros. Visitas guiadas con escolares a los restos patrimoniales



Iluminación de la Casa de Bombeo Cornish y de la Casa de Calderas del
Pozo Federico, en las Minas de la Tortilla.
Visibles a la entrada de la ciudad de Linares. Carretera de circunvalación



Mesa inaugural jornadas: protocolo

Don Jose Luis Ramón Corral	Don Álvaro Martínez-Novillo	Don Francisco Álvarez	Don Jose Angel Azuara	Don Carlos López Riesco	Don Eduardo Fernández García	Don Miguel Ángel González Robla
Presidente del Consejo Comarcal del Bierzo	Subdirector General del IPHE	Subdelegado del Gobierno en León	Director General de la fundación Ciudad de la Energía	Alcalde de Ponferrada	Delegado territorial de Castilla y León	Presidente de la Asociación Regional de Minería
Habla 4º	Habla 2º	Habla 6º. Cierra acto de inauguración. Intervención de la fundación en recuperación de patrimonio industrial en el Bierzo	Anfitrión y maestro de ceremonias. Inaugura, presenta la mesa y va dando la palabra	Habla 1º	Habla 3º	Habla 5º