

El valor universal del patrimonio minero-industrial

Colectivo Proyecto Arrayanes

La propuesta de que el antiguo distrito minero pase a integrar la lista de Patrimonio Mundial se apoya en los criterios de autenticidad e integridad

Una actividad de relevancia mundial como la minería ha generado en el antiguo distrito minero Linares-La Carolina un patrimonio cultural cuya importancia tiene esa misma dimensión, y que debe ser recuperado tanto para la memoria histórica de la población como para todos aquellos interesados en conocer o estudiar un legado representativo de la que es, probablemente, la industria más antigua de la humanidad. La minería que ha conformado nuestro territorio.

La UNESCO tiene en la actualidad como criterio de actuación favorecer la inclusión de bienes de tipo tecnológico e industrial como patrimonio mundial. Parece, por tanto, que es el momento adecuado para emprender este proceso largo y complejo en cuanto a su tramitación, pero esperanzador e ilusionante para todos los que de una u otra forma nos sentimos integrados en la comarca minera conocida como distrito Linares-La Carolina.

En este sentido, el 9 de junio de 2006, el Colectivo Proyecto Arrayanes (léase p. 85) presentó a los alcaldes de las localidades de Bailén, Baños de la Encina, Carboneros, Guarromán, La Carolina, Linares, Santa Elena y Vilches, el documento de propuesta para la

inclusión del antiguo distrito minero Linares-La Carolina en la lista de nominación como Patrimonio Mundial.

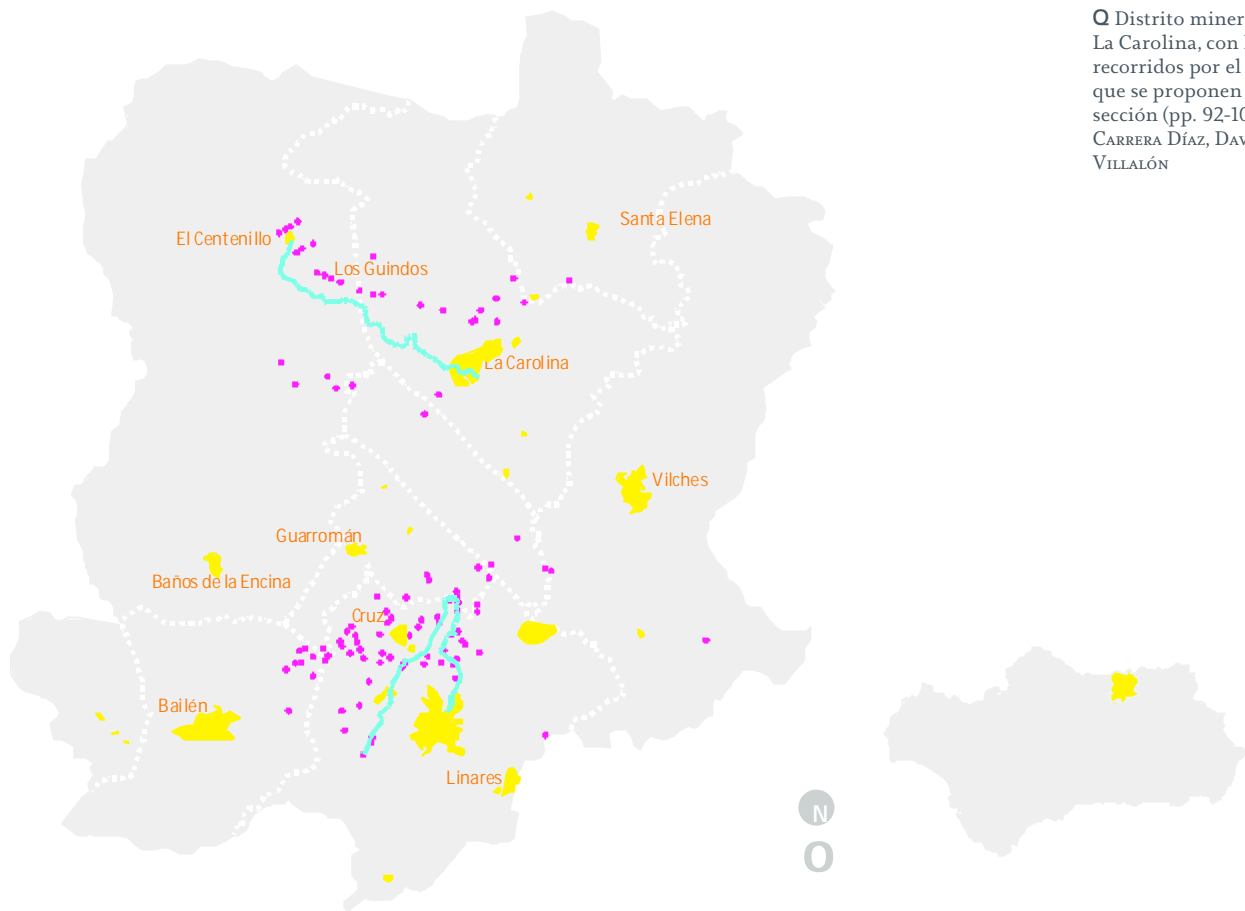
Todos los representantes de estas poblaciones, que constituían este distrito, apoyaron el documento y acordaron presentarlo para su ratificación en los distintos plenos municipales. El expediente se presentó ante la Delegación Provincial de Cultura de la Junta de Andalucía en ese mismo mes de junio. Actualmente se encuentra en estudio en la Consejería de Cultura, desde donde se decidirá si procede su inclusión y en qué lugar para definir la propuesta que se eleva al Ministerio de Cultura para conseguir la nominación como bienes patrimonio mundial.

El documento de propuesta se ha redactado adaptándolo a los requisitos exigidos por la UNESCO, y destacando especialmente los siguientes criterios de "autenticidad" e "integridad":

4.000 años de historia

Las últimas investigaciones demuestran que los primeros poblamientos de nuestra comarca tuvieron como finalidad la explotación

Q Distrito minero Linares-La Carolina, con los dos recorridos por el territorio que se proponen en esta sección (pp. 92-103) / GEMA CARRERA DÍAZ, DAVID VILLALÓN



X Vista del filón de las minas de La Tortilla / COLECTIVO PROYECTO ARRAYANES

minera y metalúrgica, al menos desde la Edad del Bronce. Las grandes potencias de Roma y Cartago se disputaron, en el siglo II y III a.C., el control de los yacimientos de cobre, plata y plomo, que ya habían explotado los íberos. A partir del siglo XVIII, la Hacienda Pública se establece en la mina de Arrayanes, dando un nuevo impulso a una actividad que había decaído durante la Edad Media, pero será en el siglo XIX cuando se produzca el momento de mayor intensidad de la actividad, llegando a convertir al distrito en el principal productor de plomo del mundo. Esta situación se mantuvo hasta después de mediados del siglo XX, disminuyendo desde entonces la producción, hasta que en 1991 cerró la última mina del distrito.

Innovaciones tecnológicas

Los momentos de más intensa actividad coinciden con la incorporación que se realiza en el distrito de avances tecnológicos aplicados a la minería. Desde el siglo II a.C., Roma extiende su dominio sobre nuestras minas, y aplica tecnologías de desagüe basadas en las norias, tornillos de Arquímedes y las rudimentarias bombas aspirantes e impelentes de *Ctesibio*. Con ello los filones pudieron ser explotados





W Yacimiento de la Edad de Bronce en Peñalosa (Baños de la Encina) / COLECTIVO PROYECTO ARRAYANES

X Pozo de San Vicente. Mina de San Miguel (Linares) / JAVIER ROMERO, IAPH



W Pozo San Judas. Mina Pozo Ancho / JAVIER ROMERO, IAPH

X Pozo de Santo Tomás /
JAVIER ROMERO, IAPH

X Pozo Zulueta. Mina Arrayanes /
COLECTIVO PROYECTO ARRAYANES



Peculiaridades de la actividad minera como la dependencia mutua en el trabajo, la religiosidad contradictoria o el intercambio cultural, conforman una manera especial de ser, pensar y sentir

hasta mayores profundidades. Las minas del distrito fueron descritas por autores clásicos como Plinio y Estrabón. Es a mediados del siglo XIX cuando irrumpe en la comarca minera la tecnología del vapor que proporciona el medio para la explotación más intensiva de los yacimientos. El cambio de la legislación minera, hasta entonces proteccionista, unido a la posibilidad de disponer de los medios tecnológicos más avanzados de la época, permitió la realización de grandes inversiones y el establecimiento de grandes compañías nacionales y extranjeras. Todas ellas configuraron su actividad en base a un modelo que tenía como elemento fundamental la máquina de vapor para el desagüe y para la extracción, que fue traída desde Cornwall a partir de que en 1849 la primera de estas máquinas Cornish demostrara su extraordinaria eficacia en la mina de Pozo Ancho.

La evolución de las poblaciones

La prosperidad económica favorecida por la actividad productiva trajo hasta la zona una enorme cantidad de mineros y trabajadores procedentes de otras regiones españolas y de países europeos. Esto supuso un fuerte crecimiento demográfico, a un ritmo muy acelerado, que requirió actuaciones de desarrollo urbanístico muy urgentes y de gran calado, que a duras penas consi-

guieron resolver los problemas de hacinamientos y demandas de servicios esenciales de las poblaciones mineras.

En un primer momento fue la zona de Linares la que soportó un incremento de 7 000 a 40 000 habitantes en unos 30 años. Para hacer frente a este crecimiento se elaboró un plan de ensanche, que sólo pudo ser desarrollado parcialmente, y crecieron en la ciudad barriadas mineras así como poblados en las principales instalaciones más alejadas de las ciudades. A finales del siglo XIX, la mayor actividad en la zona de La Carolina ocasionó un proceso similar que aceleró el crecimiento de una ciudad planificada inicialmente como capital de las nuevas poblaciones.

Acudieron a la zona los grandes bancos, industrias auxiliares, se construyeron infraestructuras de servicios y comunicación, destacando la gran red de ferrocarriles de vía estrecha y de ancho normal, lo que confirió a las poblaciones un dinamismo y una estructura que ha permitido su desarrollo industrial, social y cultural.

Configuración de un paisaje cultural

La relación que los seres humanos han establecido con el territorio a lo largo de la historia de la minería ha ido configurando un paisaje cultural en el que se conservan huellas de la



actividad extractiva, así como de otras actividades humanas asociadas a sus poblaciones. Así podemos encontrar rafas y trincheras de trabajos antiguos, frecuentes en la zona de Paño Pico y Sierra Morena; escombreras y escoriales como restos de la explotación o de las actividades metalúrgicas; diques de estériles, algunos de ellos recolonizados por la fauna y flora autóctonas; agrupamientos de eucaliptos, que señalan la presencia de las minas, así como restos de edificaciones de diversos tipos asociadas a la actividad minera que se han convertido para la población en iconos y símbolos que identifican el paisaje.

Aspectos de la cultura minera

La población del distrito ha disfrutado los momentos de éxito y ha padecido los fracasos de la actividad minera desde siempre, lo que ha dado lugar a unas intensas señas de identidad que van más allá de las expresiones culturales tangibles y conforman una manera de ser, de pensar y de sentir. Esto ha ido configurando un tipo de estructura social y de organización del trabajo característicos que determinaron los sistemas de contratación y de relación laboral, la organización de los tajos y la dependencia mutua en el trabajo, generando sistemas muy distintos a los propios de la sociedad agrícola circundante. Asimismo aparecieron en época temprana movimientos



Una sociedad industrial al norte de Andalucía

El distrito minero Linares-La Carolina está situado al norte de Jaén, por lo tanto en la zona más al norte de Andalucía. Su clima es, por esta razón, más extremo que el litoral, con inviernos fríos y veranos extremadamente calurosos y secos. Ocupa un área de 40 km, que se extiende desde Despeñaperros (en Sierra Morena) hacia el sur, con una anchura de este a oeste de 30 km aproximadamente. La altitud con respecto al nivel del mar está comprendida entre los 300 y los 825 metros.

Incluye territorio perteneciente a ocho municipios: Linares, Bailén, Baños de la Encina, Guarromán, Vilches, Carboneros, La Carolina y Santa Elena. Se divide, por tanto, en dos zonas bien diferenciadas. Por un lado, las suaves estribaciones de Sierra Morena situadas en el sureste y, por otro lado, la zona montañosa del noroeste.

Podría parecer una tierra inhóspita, pero su riqueza mineral la ha convertido en un lugar de gran valor, cuya explotación se han disputado distintas potencias mundiales a lo largo de la historia y ha sido objeto de diferentes colonizaciones, recibiendo e incorporado a su población emigrantes procedentes de lugares lejanos en todas las épocas históricas.

Otra de las características esenciales de esta comarca es la de haber constituido un enclave industrial de gran importancia, que se ha convertido desde mediados del siglo XIX en una llamativa excepción de la realidad socioeconómica andaluza, situada dentro de un entorno provincial y comarcal casi exclusivamente dedicado a la agricultura.

El enorme desarrollo alcanzado por la minería generó una sociedad con acusadas características industriales, que tuvo que desarrollar y adaptar su crecimiento urbano, mediante planes de ensanche, a las grandes exigencias de mano de obra; una sociedad en la que se establecieron grandes compañías extranjeras y nacionales, que contó con un gran número de industrias auxiliares y entidades bancarias, a la que llegaron con adelanto la red ferroviaria, la electrificación y el tranvía y en la que, en suma, se vivieron con intensidad las grandes convulsiones sociales del siglo XIX.

Y así continuó hasta 1991, cuando la economía del distrito, tras largos e intensos conflictos sociales y laborales, tuvo que encajar el durísimo golpe del cierre de la última mina y el abandono de esta actividad que fue el origen de los primeros asentamientos en la zona. Rápidamente una población que había vivido durante más de siglo y medio los éxitos y fracasos de la minería concentró sus esfuerzos en el desarrollo de otras actividades industriales.



W Los Lores iluminado. Minas de la Tortilla / COLECTIVO PROYECTO ARRAYANES

Alrededor de un centenar de chimeneas señalan la situación de minas o fundiciones y se han convertido en iconos que identifican un paisaje cultural

obreros que, de forma más o menos organizada, defendieron los intereses de los trabajadores y un gran número de publicaciones periódicas de carácter político y social.

La forma de percibir la religión y de integrarla en las costumbres, tanto en la vida personal como en el ámbito colectivo, fue también muy característica. Respondía a los patrones de comportamiento del minero, ciertamente contradictorios. Por un lado, el abandono a la providencia, característico de quien acostumbra a arriesgar la vida, y el orgullo de la participación en eventos religiosos como la Semana Santa.

Nuestro territorio ha acogido siempre a personas provenientes de otros lugares, de ahí que las costumbres se hayan ido configurando como el resultado de un intercambio cultural permanente entre inmigrantes procedentes de muy diversos lugares que, lejos de aislarse y constituir pequeñas comunidades, se han mezclado y han compartido sus modos de vida a la par que la dureza de su trabajo.

La convivencia con mineros y obreros especializados procedentes de otros países ha dejado

testimonios materiales, entre los que sobresale el campo de fútbol de El Centenillo o el cementerio "inglés" en Linares, que aún pervive junto al cementerio católico y en el que se conservan en muy buen estado tumbas de mineros, técnicos y obreros extranjeros.

La arquitectura industrial

El conjunto de edificaciones mineras constituye un ejemplo único y muy completo de arquitectura industrial, que convive con yacimientos de explotaciones mineras y de asentamientos de otras épocas de la historia, combinando el valor arquitectónico y tecnológico y el de un paisaje que ilustra los estados significativos de la historia humana. El distrito tiene la mayor concentración de restos arquitectónicos mineros de tipología *Cornish* que se puede encontrar en el mundo a excepción de Inglaterra. Además, algunos de ellos son ejemplos singulares de varias tipologías arquitectónicas relacionadas con las instalaciones mineras. Se conservan 32 casas de máquinas de bombeo de tipo *Cornish*; más de 70 casas de máquinas de extracción; una cantidad similar de restos de casas para alojar las calderas, de las que una docena se conserva



Más de cien inmuebles incoados

El 16 de octubre de 2006, la Dirección General de Bienes Culturales incoó expediente de protección de sesenta inmuebles del patrimonio minero industrial localizados en el antiguo distrito Linares-La Carolina, con el objetivo de inscribirlos como genérica colectiva en el Catálogo General de Patrimonio Histórico Andaluz, complementando así la incoación realizada en 2003 (resolución de 3 de diciembre, BOJA nº 8 de 14 de enero de 2004) de otros sesenta y cinco inmuebles, todos ellos pertenecientes a dicho distrito (ver cuadros p.76 y p.81)

La incoación de expedientes de protección del patrimonio minero industrial del antiguo distrito de Linares-La Carolina responde a una de las líneas desarrolladas por el Servicio de Protección del Patrimonio Histórico que consiste en el reconocimiento de los valores culturales que residen en los bienes de esta tipología. Valores de carácter histórico, social, técnico, científico, paisajístico e incluso en algunos casos arqueológico, dado que el conjunto de estos inmuebles es el reflejo de las formas de vida y de trabajo de determinadas identidades colectivas, de unas formas de organización del territorio y de una evolución paisajística propia marcada por la actividad allí desarrollada a lo largo del tiempo.

La concentración histórica de inmuebles relacionados con esta actividad minera que se observa en el antiguo distrito de Linares-La Carolina puede ser una de las mayores de Europa. Los restos, desde edificios a instalaciones complejas compuestas de casas de máquinas de bombeo, extracción, calderas, lavaderos, chimeneas, cabrias, cables aéreos y tolvas, entre otras estructuras, así como la gran variedad de maquinaria empleada para las labores de extracción, tratamiento, transporte, etc., permanecen como testimonio de la tecnología utilizada y son reflejo del complejo mundo desarrollado en la zona.

Además de estas instalaciones especializadas también se encuentran varios poblados mineros, algunos de ellos actualmente habitados y cuyas estructuras han sido reformadas para adaptarlas a las funciones que en ellas se realizan, mientras que otros han sido completamente abandonados.

Como ejemplo del primero de los casos tenemos el poblado de Los Guindos, ubicado en los términos de La Carolina y Baños de la Encina. Este inmueble incluye un conjunto de viviendas e instalaciones mineras localizadas en torno a los caminos de acceso a los pozos El Guindo y La Manzana. Las viviendas conservan parte de su tipología original aunque en esencia han sido rehabilitadas para mantenerlas en uso. También encontramos complejos como La Culebrina, en Baños de la Encina, formado por varios edificios mineros entre los que destaca una casa de máquina de bombeo *Cornish*, una casa de máquinas de extracción y otras de generadores, calderas y transformación. Del poblado, de reducidas dimensiones, se conservan viviendas de trabajadores e ingenieros. Por otro lado, el ejemplo más claro del segundo de los casos es el del poblado denominado El Sinapismo, en La Carolina, en este momento deshabitado, aunque mantiene el trazado de las calles, así como algunas viviendas e instalaciones industriales.

Toda esta actividad minera y las instalaciones que conlleva conducen a la creación de un paisaje singular que caracteriza e identifica esta comarca diferenciándola de otras. Con el abandono de los establecimientos mineros y el cese de la actividad, que culmina en 1991, año en el que cierra la Compañía de Minas La Cruz, última empresa minera del distrito, aumenta el deterioro de toda esta infraestructura con el consiguiente peligro de desaparición y pérdida de valores y bienes.

X Pozo San José. Mina Arrayanes / JAVIER ROMERO, IAPH



X Pozo Mirador. Poblado de El Centenillo (Baños de la Encina) / JAVIER ROMERO, IAPH



Para la puesta en valor de este legado es decisivo que la sociedad local lo integre como algo propio y lo defienda como signo inequívoco de identidad

en buen estado; alrededor de un centenar de chimeneas que señalan inequívocamente la situación de minas o fundiciones; un ejemplar único de casa de máquina de bombeo de acción directa, tipo *Bull*, que puede ser una de las tres que queden en pie; cerca de una veintena de cabrias metálicas, así como un número equivalente de cabrias de mampostería que son características del distrito; lavaderos de mineral que aprovechaban los desniveles del terreno para separar la galena; una decena de restos de fundiciones en las que se obtenía el plomo, destacando los cuatro ejemplares de torres de perdigones que pueden suponer la quinta parte de todas las que quedan en el mundo.

Una actividad industrial tan importante y desarrollada por el territorio generó a su vez un complejo sistema compuesto por diferentes elementos de comunicación y transporte: una densa red de caminos que conectaban las instalaciones mineras entre sí y con las distintas poblaciones, tanto de titularidad pública como propiedad de algunas compañías; trazado férreo de vía estrecha que unía las dos principales zonas de explotación minera; la línea Linares-Los Salidos que circundaba la zona

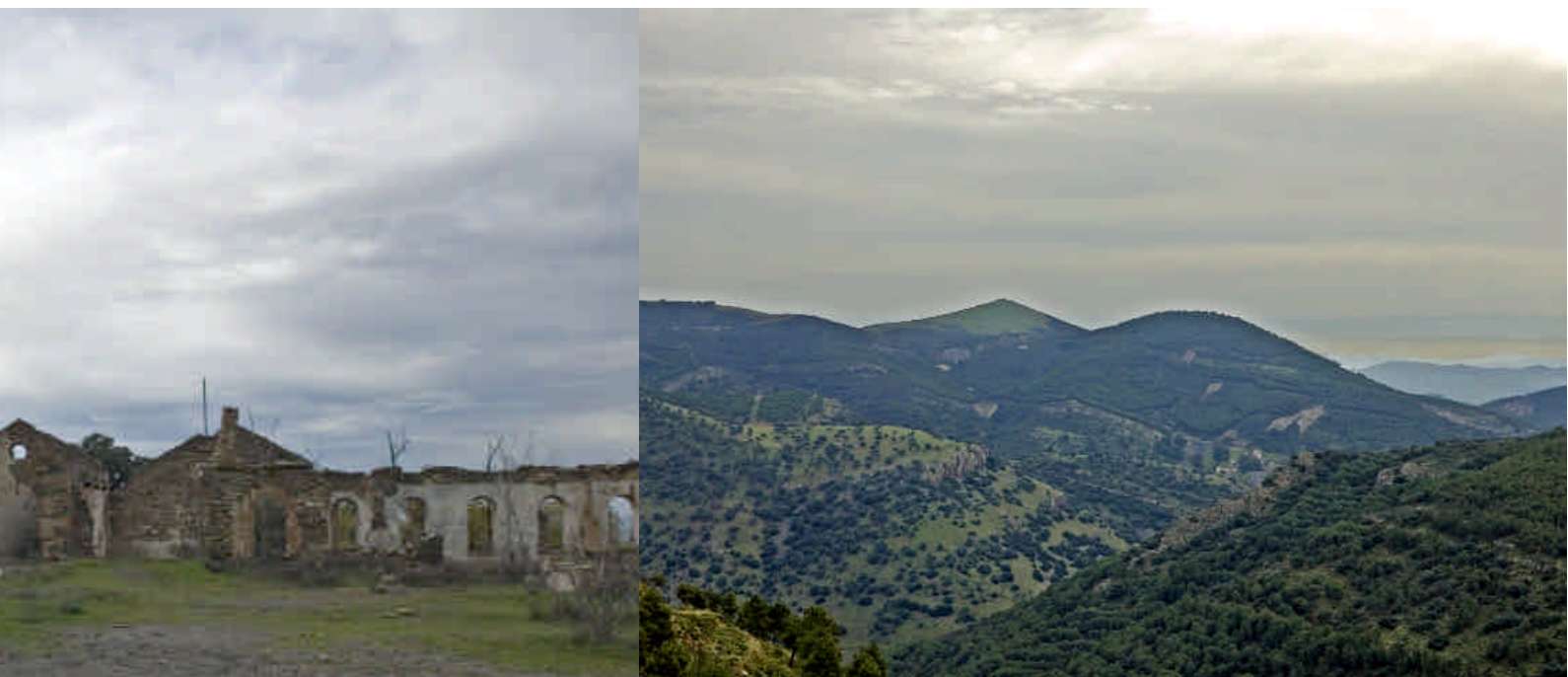
norte alrededor de Linares conectando importantes minas; conexiones con la red regional y nacional para traer combustibles y dar salida a la producción, así como varios ferrocarriles mineros que formaban parte de las infraestructuras propias de las grandes compañías; cuatro líneas de cable aéreo que salvaban zonas de difícil orografía, permitiendo el abastecimiento y el transporte de mineral hasta los terminales de carga cercanos a las vías férreas.

Como conclusión, consideramos que nuestro patrimonio presenta unas características muy adecuadas para lograr el objetivo de su declaración. Si lo comparamos con otros lugares de patrimonio minero ya declarados patrimonio mundial, encontramos que:

j En la lista de lugares y emplazamientos mineros declarados no hay ninguno que abarque tantas épocas de la historia: 4000 años (Edad del Bronce, época romana, medieval e industrial).

j No se ha declarado aún ningún lugar de minería del plomo, ya que sólo en Rammelsberg (Alemania) la actividad extractiva se dedicaba parcialmente a este metal.

X Paisaje marcado por la actividad minera en la zona de La Carolina / JAVIER ROMERO, IAPH



j En España sólo Las Médulas ha sido declarado patrimonio mundial y es representativo de una época de la minería, la romana.

Distintos visitantes, tanto de nuestro país como de diferentes países europeos, han reconocido los enormes valores del legado que la minería nos ha dejado a lo largo del tiempo. Sin embargo, y siendo muy importante el reconocimiento ajeno, es mucho más decisivo para su puesta en valor que la sociedad local lo integre como algo propio, lo defienda como un signo inequívoco de identidad y contribuya en la mayor medida a incrementar sus valores.

Debemos tener claro que conseguir la declaración como patrimonio mundial no es el fin, sino un medio para seguir avanzando, un sello que garantice la calidad del desarrollo cultural y socioeconómico que se vaya realizando. Pero para conseguirla tendremos que demostrar la bondad de las actuaciones previas y el compromiso de continuar trabajando en esta línea, con planes de gestión bien diseñados, con nuevas actuaciones coherentes y con unos objetivos que en sí mismos se proyectan hacia el futuro.



En Internet

Asociación Colectivo Proyecto Arrayanes

www.proyectoarrayanes.org

El Proyecto Arrayanes es una propuesta de protección, conservación, recuperación y puesta en valor del patrimonio minero industrial del distrito minero Linares-La Carolina. La página web incluye, además de una referencia a la propia asociación y su proyecto, amplia información sobre el distrito minero Linares-La Carolina desde el punto de vista histórico y patrimonial (incluido el catálogo de los bienes protegidos), las técnicas de extracción minera, el paisaje y el territorio, entre otros aspectos.

Ayuntamiento de Linares

www.ayuntamientodelinares.org/linares/ruta_minera.htm

www.ayuntamientodelinares.org/linares/minas_en_linares.htm

Se trata de dos accesos, "Ruta minera" y "Minas en Linares", dependientes de la web del Ayuntamiento de Linares y en los que en definitiva se describe una ruta para conocer el paisaje minero de la zona.



Inmuebles con inscripción genérica colectiva en el Catálogo General de Patrimonio Histórico por Resolución de 3 de diciembre de 2003 (BOJA nº 8, 14 enero de 2004)

Denominación	Municipio	Tipologías
Pozo núm. 1 (Ba-04)	Bailén	Pozos mineros
Pozo San José- Matacabras (Ba-05)	Bailén	Pozos mineros
Pozo El Correo (Ba-01)	Bailén	Pozos mineros
La Esmeralda	Bailén	Edificios industriales
Pozo nº 3 (Ba-03)	Bailén	Pozos mineros
Pozo nº 3 (Ba-06)	Bailén	Pozos mineros
San Diego (Ba-07)	Bailén	Pozos mineros
Pozo nº 5 (Ba-08)	Bailén	Pozos mineros
San Luis (Gu-01)	Bailén	Pozos mineros
San Cayetano (Gu-02)	Guarromán	Pozos mineros
Pozo nº 3 (Gu-03)	Guarromán	Pozos mineros
San Andrés (Gu-04)	Guarromán	Pozos mineros
El Calvario (Li-19)	Guarromán	Pozos mineros
Victoria (Li-01)	Linares	Pozos mineros
Santa Annie (Li-02)	Linares	Pozos mineros
San Federico (Li-03)	Linares	Pozos mineros
Pozo nº 0 (Li-20)	Linares	Pozos mineros
Lavadero (Li-21)	Linares	Pozos mineros
El Fin (Li-04)	Linares	Pozos mineros
San José (Li-05)	Linares	Pozos mineros
Barings (Li-06)	Linares	Pozos mineros
San Adriano (Li-07)	Linares	Pozos mineros
San Ignacio (Li-22)	Linares	Pozos mineros
Zulueta (Li-23)	Linares	Pozos mineros
San Enrique (Li-08)	Linares	Pozos mineros
La Unión (Li-24)	Linares	Pozos mineros
Las Cadenas (Li-25)	Linares	Complejos extractivos
El Chaves (Li-26)	Linares	Pozos mineros
San Francisco (Li-09)	Linares	Pozos mineros
San Rafael (Li-27)	Linares	Pozos mineros
San Judas (Li-10)	Linares	Pozos mineros
Juanita (Li-28)	Linares	Pozos mineros
Santo Tomás (Li-11)	Linares	Pozos mineros
Acosta (Li-12)	Linares	Pozos mineros
Restauración (Li-13)	Linares	Pozos mineros
San José (Li-14)	Linares	Pozos mineros
Magdalena (Li-29)	Linares	Pozos mineros
Central Eléctrica (Li-15)	Linares	Centrales eléctricas
San Guillermo (Li-16)	Linares	Pozos mineros
Pozo Rico (Li-17)	Linares	Pozos mineros
San Pablo (Li-30)	Linares	Pozos mineros
San Vicente (Li-18)	Linares	Pozos mineros
Santa Margarita (Li-31)	Linares	Pozos mineros
Rivero (Li-32)	Linares	Pozos mineros
Las Animas	Linares	Pozos mineros
San Isidro 1º y 2º (Li-34)	Linares	Pozos mineros
San Francisco 2º (Li-35)	Linares	Pozos mineros
Santa Teresa (Li-36)	Linares	Pozos mineros
Los Ministros (Li-37)	Linares	Pozos mineros
Pozo B (Li-38)	Linares	Pozos mineros
Linarejos (Li-39)	Linares	Pozos mineros
Reina (Li-40)	Linares	Pozos mineros
Línea de Ferrocarril Linares Los Sa (Li-Fer-04)	Linares	Edificios del transporte
Estación de Madrid (Li-Fer-01)	Linares	Estaciones (Transporte)
Fundición La Tortilla (Li-Met-01)	Linares	Fundiciones
Torre de Perdigones La Tortilla (Li-Met-02)	Linares	Torres
Chimeneas La Tortilla (Li-Met-03)	Linares	Chimeneas
Estación Pozo Ancho (Li-Fer-03)	Linares	Estaciones (Transporte)
Chimeneas La Esperanza (Li-Met-04)	Linares	Chimeneas
Fundición San Luis (Li-Met-08)	Linares	Fundiciones
Chimeneas Fundición A. Hidalgo (Li-Met-05)	Linares	Chimeneas
Fundición La Constanza (Li-Met-09)	Linares	Fundiciones
Torre Perdigones La Cruz	Linares	Torres
Chimenea La Cruz (Li-Met-07)	Linares	Chimeneas

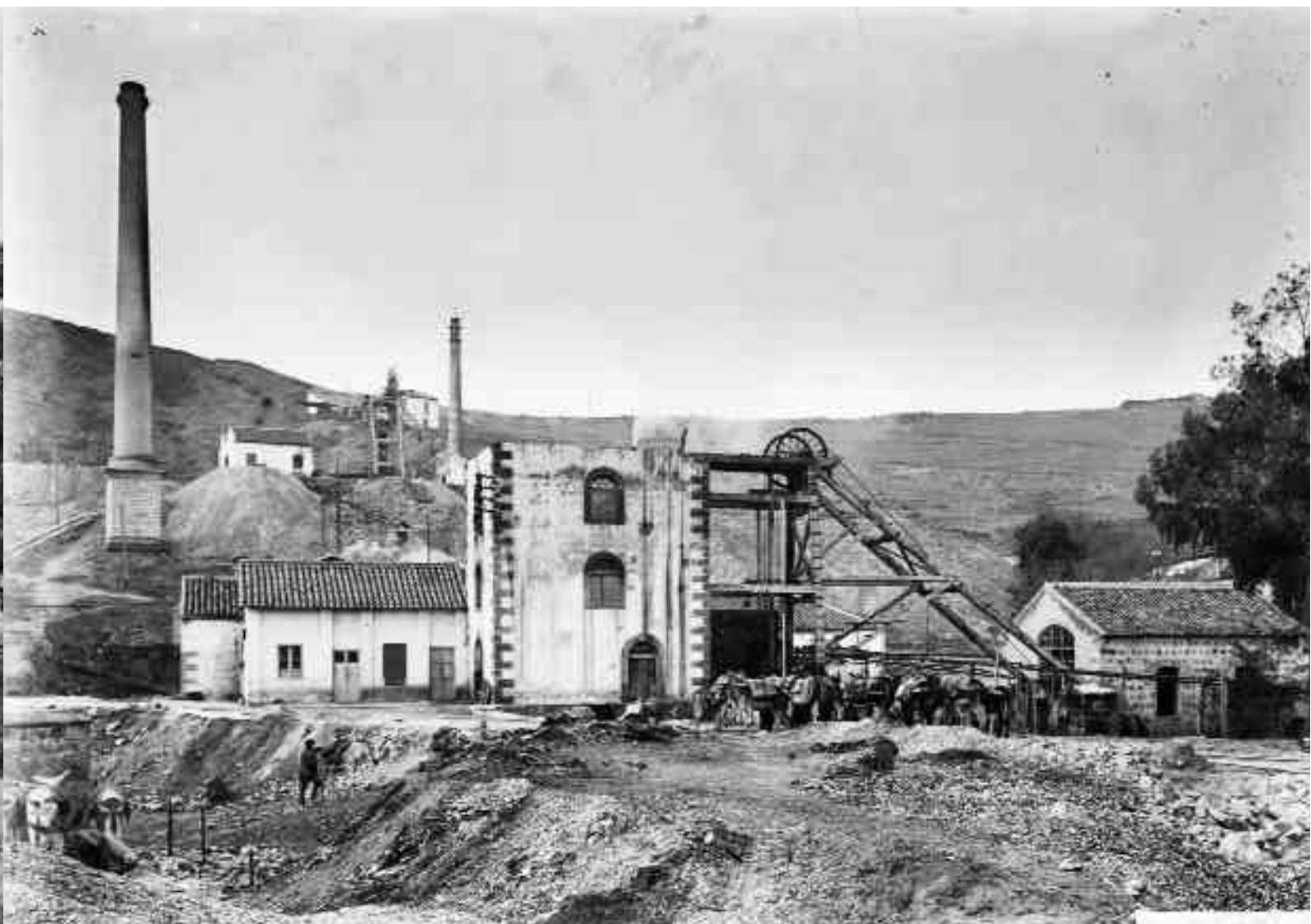


W Pozo Acosta (Linares) / LUCIEN ROISIN BESNARD. INSTITUT D'ESTUDIS FOTOGRÀFICS DE CATALUNYA. COL. ROISIN

W Pozo San José (Linares) / LUCIEN ROISIN BESNARD. INSTITUT D'ESTUDIS FOTOGRÀFICS DE CATALUNYA. COL. ROISIN



W Línea de ferrocarril con la Fundición de
La Cruz al fondo / LUCIEN ROISIN BESNARD.
INSTITUT D'ESTUDIS FOTOGRÀFICS DE
CATALUNYA. COL. ROISIN



W Pozos de la Mina El Mimbres / LUCIEN
ROISIN BESNARD. INSTITUT D'ESTUDIS
FOTOGRAFICS DE CATALUNYA. COL. ROISIN



W Minas de la Cruz (Linares) / LUCIEN
ROISIN BESNARD. INSTITUT D'ESTUDIS
FOTOGRAFICS DE CATALUNYA. COL. ROISIN



Inmuebles con Incoación genérica colectiva en el Catálogo General de Patrimonio Histórico por Resolución de 16 de octubre de 2006 (BOJA nº 219, 13 de noviembre de 2006)

Denominación	Municipio	Tipologías
Briones	Bailén	Pozos mineros
Araceli	Baños de la Encina	Complejos extractivos
Pozo Nuevo	Baños de la Encina	Complejos extractivos
El Mirador	Baños de la Encina	Complejos extractivos
Santo Tomás	Baños de la Encina	Complejos extractivos
El Águila	Baños de la Encina	Complejos extractivos
El Macho	Baños de la Encina	Complejos extractivos
San Guillermo	Baños de la Encina	Complejos extractivos
La Botella	Baños de la Encina	Complejos extractivos
La Culebrina	Baños de la Encina	Complejos extractivos
Los Curas	Baños de la Encina	Complejos extractivos
El Soldado	Baños de la Encina	Complejos extractivos
La Reforma	Baños de la Encina	Complejos extractivos
Monteponi	Baños de la Encina	Complejos extractivos
San Agustín	Baños de la Encina	Pozos mineros
El Manto	Baños de la Encina	Complejos extractivos
Palazuelos	Carboneros	Complejos extractivos
San Eugenio	Carboneros	Complejos extractivos
La Jaula	Carboneros	Complejos extractivos
Estación de Descarga de Cable	Carboneros	Complejos extractivos
Aquisgrana	Carolina, La	Complejos extractivos
Lavadero de Aquisgrana	Carolina, La	Lavaderos de mineral
Pozo Federico	Carolina, La	Pozos mineros
Poblado El Sinapismo	Carolina, La	Pobladros
Torre de Perdigones I	Carolina, La	Torres
Torre de Perdigones II	Carolina, La	Torres
La Rosa	Carolina, La	Complejos extractivos
La Makrina	Carolina, La	Complejos extractivos
La Inmediata	Carolina, La	Complejos extractivos
San Guillermo	Carolina, La	Complejos extractivos
La Española Guindos	Carolina, La	Complejos extractivos
Casa de Central en La Urbana	Carolina, La	Centrales eléctricas
Poblado Los Guindos	Carolina, La	Pobladros
Socavón y Lavadero La Manzana	Carolina, La	Lavaderos de mineral
Socavón Santa Juana	Carolina, La	Túneles
San Telmo	Carolina, La	Complejos extractivos
San Simón	Guarromán	Complejos extractivos
San Pascual	Guarromán	Complejos extractivos
San Arturo	Guarromán	Complejos extractivos
Pozo Chimenea	Guarromán	Pozos mineros
San Blas	Guarromán	Complejos extractivos
La Mejicana	Linares	Chimeneas
Carmen	Linares	Complejos extractivos
Herrera	Linares	Complejos extractivos
La Memoria	Linares	Complejos extractivos
Mistero	Linares	Almacenes
María Linarejos	Linares	Complejos extractivos
Venus	Linares	Complejos extractivos
Lavadero de Adaro	Linares	Lavaderos de mineral
Las Encantadoras	Linares	Pozos mineros
La Ilusión	Linares	Complejos extractivos
Pozo Paquita	Linares	Pozos mineros
Socavón	Linares	Túneles
Santo Rostro	Linares	Pozos mineros
Santa María	Linares	Complejos extractivos
Lavadero Vimora	Linares	Lavaderos de mineral
San Gabriel	Santa Elena	Complejos extractivos
El Alcázar	Vilches	Complejos extractivos
La Española	Vilches	Complejos extractivos
San Miguel	Vilches	Complejos extractivos