

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS

OBJETO Y JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO

El catálogo se plantea por la doble necesidad de, por un lado, un documento en el que se recoja la información del valor patrimonial del Coto Minero de las Pedreras Viejas y, por otro, para cumplir determinadas medidas de protección en la zona, con ocasión de los estudios de impacto ambiental previos a unos proyectos que se plantearon en el área.

Dentro de las Pedreras Viejas existen importantes testimonios históricos materiales en relación a la minería cuyos datos debían recogerse en forma de catálogo, en base a informes del Servicio de Patrimonio Histórico de la Dirección General de Cultura de la Conserjería de Educación y Cultura de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

En el Coto Minero de Las Pedreras Viejas coexisten tres importantes tipos de instalaciones de diferente cronología: un yacimiento romano, relacionado con la explotación del mineral de la zona; testimonios del beneficiado del alumbre, explotado en Mazarrón desde final del s. XV; y estructuras de carácter arqueológico industrial, testimonio de las actividades de la explotación de esas minas, entre finales del s. XIX y principios del s. XX.

SITUACIÓN Y CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS DEL COTO MINERO

El Coto Minero de Las Pedreras Viejas se encuentra a tres kilómetros de la población de Mazarrón, en dirección oeste, en la margen derecha de la carretera comarcal dirección Mazarrón-Águilas. Su extensión es reducida, el núcleo fundamental donde se localizan las estructuras, abarca poco más de 700 m. en orientación N-S, y en torno a 1000 m. en dirección E-O. Limita al este con la margen izquierda de la rambla de Las Moreras, al norte con la rambla del Coto, al oeste con el lugar conocido como Caserío de la Fuente de Meca y al sur con el paraje denominado Los Llanicos.



FOTO AÉREA DEL COTO DE LAS PEDRERAS VIEJAS FACILITADA POR L. GARCÍA MORALES. EL COTO SE LOCALIZA A LA DERECHA DE LA CARRETERA MAZARRÓN-ÁGUILAS.

El coto minero de Las Pedreras Viejas se conforma en torno a dos cerros de diferente envergadura. El situado más al este es una pequeña elevación en la que se localizan parte de las estructuras correspondientes al yacimiento romano y algunas estructuras mineras pertenecientes a las concesiones denominadas Semiramides, Cleopatra y Santa Isabel.

El otro cerro, situado al oeste del anterior y bastante más grande en extensión, ocupa una elevación suave donde se concentran la mayor parte de las instalaciones mineras objeto de la arqueología industrial, fundamentalmente dos grandes concesiones mineras: Santa Isabel (ocupa parte de los dos cerros) y San Francisco. Ambas concesiones fueron explotadas en su día por las empresas Compañía Escombreras-Bleiberg y Guillermo Orchanrdson, respectivamente. Otras concesiones, aunque de menor importancia en este segundo cerro, son Mazarronera y Purísima Concepción.

El resto de las concesiones mineras del coto que nos ocupa se encuentran fuera de los mencionados dos cabezos, no poseen estructuras y es improbable que llegaran a explotarse en su día ya que, pese a estar definidas como tales en planimetría antigua, no poseen pozos de extracción ni restos de las estructuras en relación a estos.

La amplia gama de mineralizaciones pertenece a dos complejos tectónicos que afloran en las proximidades de Mazarrón, y en las rocas volcánicas. Todos forman parte de la Zona Bética, y son los denominados Nevado-Filábride, Alpujárride y Maláguide. Los yacimientos de mayor riqueza están relacionados con rocas volcánicas ácidas o intermedias, correspondientes a erupciones posteriores al Mioceno. Junto a ellos se encuentran las principales labores mineras y una gran cantidad de vertidos, estériles y escombreras procedentes de los materiales y de los restos de tratamiento para la recuperación de metales. Estamos hablando de los cotos San Cristóbal y los Perules, Coto Fortuna y el de las Pedreras Viejas. En todos ellos se concentró el laboreo más intenso del sector, y cuyo objetivo era, esencialmente, el beneficio del plomo, zinc y plata.¹ De los criaderos de las Pedreras Viejas, los más importantes han sido los filones San Emilio y Santa Celestina, que discurrían entre las concesiones San Francisco y Santa Isabel, y eran compartidos por ambas.

METODOLOGÍA DEL CATÁLOGO DE LOS ELEMENTOS MINEROS CONTEMPORÁNEOS

El catálogo de los elementos mineros contemporáneos se ha realizado con los mismos criterios de otros catálogos anteriores de patrimonio minero de Murcia, y tomando como modelo el elaborado para el Coto Minero de San Cristóbal y Los Perules, realizado en 1992², que continuaba las pautas del catálogo de Declaración de los bienes muebles e inmuebles del término municipal de La Unión. En ellos figuran, a modo de inventario, todos los bienes muebles e inmuebles referentes a la actividad minera de esos cotos³, donde para la toma de datos y posterior descripción de las estructuras se utilizó como base de trabajo la sistematización de una ficha-tipo individual para cada bien inventariado⁴.

1 Para un resumen de las características geológicas del distrito minero de Mazarrón, incluyendo la bibliografía básica con el mismo, ver: RAMALLO Y ARANA 1985 PP 50- 53.

2 AGÜERA MARTÍNEZ, INIESTA SANMARTÍN Y MARTÍNEZ ALCALDE, 1993.

3 BERROCAL Y VIDAL, 1993.

4 El capítulo de la metodología es tomado del precedente realizado por nosotros para el anterior catálogo del coto minero San Cristóbal y Los Perules: AGÜERA MARTÍNEZ, INIESTA SANMARTÍN Y MARTÍNEZ ALCALDE, 1993.

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS

Esta ficha-tipo, adaptada en algunos aspectos puntuales en relación con la temática tratada, se inspira en el modelo que consta en el anexo n.º 1 a) de la Ley de Patrimonio Histórico Español 16/85, de 25 de Junio, mediante la recogida de información en dos grandes apartados:

- I. Datos sobre el bien objeto de declaración y
- II. Situación Jurídica del bien.

Ambos apartados se subdividían a su vez en varios puntos básicos para la completa definición de los elementos inventariados.

En nuestro caso, al igual que reflejamos en el catálogo del Coto Minero de San Cristóbal y los Perules, al no realizarse el inventario sobre la base de una declaración de Bien de Interés Cultural, sino en función de una recogida de datos como anexo a informes de evaluación de impacto ambiental, se realizaron pequeñas modificaciones: el apartado “Delimitación de entorno” fue omitido y los datos con él relacionados han pasado a formar parte de los sub-apartados “Situación” (2c) y “Ubicación” (7d), en el que se hace referencia a todos los datos de localización geográfica del objeto de inventario. Por otro lado, se sustituye el concepto “Declaración”, donde lo hubiese, por el de “Catalogación”.

I- DATOS SOBRE EL BIEN OBJETO DE LA CATALOGACIÓN

1- DENOMINACIÓN

2- DESCRIPCIÓN

- a) Inmueble o mueble objeto de la catalogación
- b) Partes integrantes
- c) Situación

3- DATOS HISTÓRICOS⁵

4- DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA

5- ESTADO DE CONSERVACIÓN

- a) Condición
- b) Partes que faltan
- c) Restauraciones realizadas

6- USO

7- LOCALIZACIÓN

- a) Comunidad Autónoma y provincia
- b) Provincia
- c) Municipio
- d) Ubicación
- e) Acceso

8- OBSERVACIONES

II. SITUACIÓN JURÍDICA

1-TITULAR DEL DERECHO DE PROPIEDAD

- a) Nombre y apellidos o razón social

⁵ El apartado 3 (“DATOS HISTÓRICOS”), a falta de una revisión pormenorizada, quedó ceñido a la información que se disponía en el momento, siendo un apartado susceptible de ampliación y revisión, en su caso, si se localizan y amplían datos históricos sobre cada una de las concesiones reflejadas.

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS

En el catálogo también se incorpora un índice-guía de los tipos de estructuras principales, en el que se hace una pequeña referencia a su morfología y función.

Como documentación cartográfica se utilizaron el plano Topográfico Regional, escala 1:5.000, Mazarrón 976-II (5-4 y 4-4), y el plano a escala 1:25.000 del Instituto Geográfico Nacional para situación general del recinto y referencias topográficas. Y para delimitar las concesiones mineras y los nombres de las minas se ha utilizado una copia de un plano antiguo: Minas de las Pedreras Viejas, escala 1/2000, de 18 de junio de 1918, de Jesús Ros, así como la documentación planimétrica catastral aportada por el proyecto. Su utilización facilitó el establecimiento de las demarcaciones y denominaciones de las concesiones mineras, los nombres de los conjuntos y de los pozos y la ubicación de las estructuras, lo que fue una buena referencia, pese a que algunas de ellas estuvieran desaparecidas, remodeladas o con cambios de funcionalidad.



PLANO DE CONCESIONES MINERAS DE 1918 DE JESÚS ROS.

CONCESIONES MINERAS

El plano de Minas de las Pedreras Viejas, escala 1/2000, de 18 de junio de 1918, de Jesús Ros⁶, refleja las concesiones⁷ establecidas en aquel momento. Actualmente, no todas las estructuras están localizadas; unas se conservan en la actualidad tal como refleja el plano, algunas se omiten, y otras han sido reformadas, han desaparecido o se han incorporado otras distintas a lo largo del tiempo. Incluso, algunas de las concesiones mineras que el plano de 1918 refleja, no llegaron a explotarse todas y sólo algunas de ellas conservan estructuras.

6 Nuestro agradecimiento a M. Guillén, cronista oficial de Mazarrón, por facilitarnos el plano de 1918.

7 **Mina Templarios.** El número de concesión no se refleja. Se localiza en la zona sureste del coto, posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. No posee estructuras.

Mina Semirámides y Cleopatra. El número de concesión no se refleja. Situada en la zona más oriental del coto de las Pedreras viejas. En su parte oeste queda delimitada por las concesiones Purísima Concepción, Santa Isabel y Mazarronera, en la parte sur queda delimitada por la concesión Templarios, en la parte norte delimita con la concesión El Siglo Futuro. Las estructuras que refleja el plano son: casa ventorillo de María Sánchez.

Mina Turón. Situada en la zona más septentrional. Se localiza sobre la delimitación de la concesión El Siglo Futuro, lindando en su parte oeste con la concesión denominada Lorente. No posee estructuras.

Mina San José 2.ª. El número de concesión no se refleja. Se encuentra al oeste de la concesión Templarios, y al sur de la concesión Purísima Concepción. Posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. No posee estructuras.

Mina Purísima Concepción. Situada al oeste de la concesión Semiramides y Cleopatra, y al norte de las concesiones de San José Segunda y Templarios. Al norte se encuentra colindante con la concesión Santa Isabel. Las estructuras son: el castillete de mampostería pozo malacate; castillete de mampostería pozo máquina; chimenea de máquina de vapor de pozo máquina; restos de la casa de máquinas del pozo máquina

Mina Santa Isabel. Situada al norte de la concesión Purísima Concepción, al oeste de Semiramides y Cleopatra, al este de la concesión San Francisco y al sur de la concesión Mazarronera. El conjunto dispone de los siguientes elementos: castillete de mampostería Pozo San Emilio; sala de máquinas; calderas; almacén; compresor; casas de Antonio Monche; sala de máquinas y carpintería; Pozo Santa Isabel; almacén y oficinas.

Mina La Mazarronera. Número de concesión: 6.681. Al norte de la concesión anterior, al oeste delimita con Semiramides y Cleopatra, al norte con El Siglo Futuro y al oeste con las concesiones Tal Vez y Santo Tomás. Las estructuras: castillete de mampostería Pozo San Carlos; sala de máquinas Pozo San Carlos; almacén y cuadras Pozo San Carlos.

Mina El Siglo Futuro. Número de concesión: 7.121. Concesión situada al norte de Mazarronera, y al sur de las concesiones Lorentes y Turón. Al oeste delimita con Santo Tomás. Posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. No posee estructuras mineras.

Mina Lorente. Concesión situada al norte de Siglo Futuro, y al oeste de Turón. Posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. Situada al oeste de las concesiones San José Segunda y Purísima Concepción. Posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. No posee estructuras mineras.

Mina El Descuido. Situada al oeste de las concesiones San José Segunda y Purísima Concepción. Posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. No posee estructuras mineras.

Mina San Francisco. Número de concesión: 1.859. Situada al oeste de Santa Isabel, y al sur de la concesión Tal vez. Esta concesión junto a la de Santa Isabel son las que concentran la mayor parte de estructuras. Las estructuras: pozo Pp^a; pozo San Pablo; casa máquinas pozo San Pablo; pozo San Alejandro; pozo San Juan; sala de máquinas pozo san Juan; almacén; oficinas; casa obreros; pozo de agua; fábrica de alumbres; casa de obreros.

Mina Tal Vez. Número de concesión: 7027. Situada al norte de la concesión San Francisco, al oeste de Mazarronera, y al este de la concesión Segunda Santa Ana. Las estructuras: almagral; era de trillar; casa de los herederos de Salvador Campillo Paredes; pozo de agua.

Mina San Miguel. El número de concesión no se refleja. Este conjunto se sitúa al oeste y sur de la concesión San Francisco, lindando por su límite oeste con la concesión Tercera Morera y al norte con la concesión Segunda Santa Ana. Posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. No posee estructuras.

Mina 2.ª Santa Ana. Número de concesión: 19.151. Situada al norte de la concesión San Miguel y al oeste de la concesión Tal Vez. Limita al norte con la concesión Santo Tomás. No posee estructuras mineras.

Mina Santo Tomás. Número de concesión: 19.152. Situada al norte de la anterior concesión, limitada al oeste por la concesión Santa Florentina y al este por las concesiones Mazarronera y Siglo Futuro. Posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. No posee estructuras mineras.

Mina Terrera Morera. Número de concesión: 17.610. Es, junto a la concesión denominada Santa Florentina, la más occidental de las concesiones del coto. En su parte este limita fundamentalmente con la concesión San Miguel. Posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. No posee estructuras mineras.

Mina Santa Florentina. Se encuentra localizada al norte de la anterior, en la franja más occidental de cierre de las concesiones. Posiblemente nunca fue explotada la concesión minera. No posee estructuras mineras.

Conjuntos de las concesiones que sí mantienen actualmente estructuras:

CONJUNTO MINA SEMIRÁMIDES Y CLEOPATRA

CONJUNTO MINA PURÍSIMA CONCEPCIÓN

CONJUNTO MINA SANTA ISABEL

CONJUNTO MINA LA MAZARRONERA

CONJUNTO MINA SAN FRANCISCO

El trabajo ha permitido documentar⁸ un total de 64 estructuras, testimonio de las actividades de la explotación de esas minas entre finales del s. XIX y principios del s. XX, así como restos de una instalación dedicada al beneficiado del alumbre.

Ejemplos de fichas técnicas del catálogo de elementos mineros⁹:

8 Además de los datos sobre el yacimiento romano, relacionado con la explotación del mineral de la zona, cuyos datos no se relejan en el presente artículo.

9 La información en fichas en el Catálogo se recoge sólo en los conjuntos en los que existen estructuras mineras; del resto de ellos se ha reflejado toda la información que se dispone en un apartado sobre las concesiones mineras del coto.

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS

EL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS (MAZARRÓN).	
I. DATOS SOBRE EL BIEN OBJETO DE LA CATALOGACIÓN.	
1. DENOMINACIÓN: CONJUNTO CONCESIÓN MINA MAZARRONERA (58)	
2. DESCRIPCIÓN:	
a) Inmueble objeto de la catalogación:	
CASTILLETE DEL POZO SAN CARLOS	
b) Partes integrantes:	
<p>Castillete realizado en obra mixta de metal y mampostería. La parte superior está compuesta de un castillete metálico de 6 patas. En él las cuatro patas posteriores forman una torre rectangular sobre la cual están dispuestas las poleas y la plataforma de acceso a éstas. A lo largo de la torre discurren los cables que, accionados por las poleas, proporcionan los movimientos a las jaulas. La base del castillete metálico no está anclada en el suelo. El cuerpo inferior del castillete y donde descansa esta torre metálica es una edificación, realizada por cuatro muros que cierran el espacio lateralmente de 10.11 x 5.65 m., y cuyo interior es hueco y sin cubierta. En la situación de la cubierta se disponen unas vigas metálicas muy potentes que suponen el elemento de anclaje del castillete metálico superior. Una puerta en el lado noroeste comunica con el exterior la obra. Otra puerta estaba situada en el lado noreste, y otra en la zona más meridional, para el acceso a las jaulas del pozo, pero en la actualidad están cegadas como medida de precaución. El interior de esta área de entrada al pozo está realizado en ladrillo macizo y en la parte que une esta obra a la sala de máquinas propiamente dicha, situada en posición más occidental. El castillete metálico conserva todos los elementos fundamentales: barandillas, escalera, pasamanos, plataforma y barandilla superior de la torre, etc. Lateralmente, en la torre, los elementos metálicos horizontales que unen las patas de la propia torre, tienen un remate de unión dispuesto por una pletina en forma triangular con aplicaciones de remaches metálicos.</p> <p>Las jaulas no se sabe si están dentro del pozo ya que éste ha sido cegado.</p> <p>El pozo situado al pie de la torre es de forma circular. El castillete conserva la escalera metálica de acceso a la plataforma donde se encontraban las poleas.</p> <p>Al suroeste del castillete está situada la casa de máquinas que se encuentra bien conservada.</p>	
c) Situación: En la zona norte del coto.	
DATOS HISTÓRICOS:	
Sí se refleja en plano de 1918.	
4. DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA:	
La documentación relativa a fondos del Archivo Municipal de Mazarrón y documentos históricos relativos a la minería se encuentra en la actualidad en proceso de revisión y estudio.	
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN:	
a) Condición: MUY BUENA	
b) Partes que faltan:	
c) Restauraciones realizadas: ninguna.	
6. USO: Fuera de uso.	
7. LOCALIZACIÓN:	
a) Comunidad Autónoma: Murcia.	
b) Provincia: Murcia.	
c) Municipio: Mazarrón	
d) Ubicación: Al este de CASA DE MAQUINAS DEL POZO SAN CARLOS (59)	
e) Acceso: BUENO. Camino de tierra posterior del coto (camino del Puerto de los Morales)	
8. OBSERVACIONES:	
Pertenece al CONJUNTO LA MAZARRONERA	
II. SITUACION JURÍDICA.	
1. TITULAR DEL DERECHO DE PROPIEDAD:	
a) Nombre y apellidos o razón social:	
Propiedad privada	

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS

EL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS (MAZARRÓN).	
I. DATOS SOBRE EL BIEN OBJETO DE LA CATALOGACIÓN.	
1. DENOMINACIÓN: CONJUNTO CONCESIÓN MINA LA MAZARRONERA (59)	
2. DESCRIPCIÓN:	
a) Inmueble objeto de la catalogación:	
CASA DE MÁQUINAS DEL CASTILLETE SAN CARLOS	
b) Partes integrantes:	
<p>Al suroeste del castillete está situada la casa de máquinas, bien conservada y completa. La edificación está realizada en piedra y ladrillo con decoración en la zona de los vanos, y en los remates de esquinas, fundamentalmente. Exteriormente, tiene cubierta a dos aguas, de madera, una más amplia que otra. Dividida en dos cuerpos, el segundo piso, servía de acceso a la zona del castillete y a su funcionamiento, y es el piso donde se ubica la maquinaria que acciona el sistema del ascenso y descenso del castillete. Este piso hoy en día parece que conserva la maquinaria en buenas condiciones, pero no se ha podido acceder a ella y por lo tanto no ha sido posible catalogar sus bienes muebles porque no existe acceso. La escalera ha sido destruida por sus propietarios para evitar robos. El piso inferior se comunica, a través de un túnel abovedado de 4.60 m. de longitud y 2.30 de altura, con la zona de descanso del castillete, situada a la salida del pozo. En la zona inmediata al pozo, existen en el suelo una serie de raíles metálicos en relación al sistema de vagonetas, así como una pequeña canalización central de 0.26 m. de sección. La parte más septentrional del edificio es de una sola planta con doble altura, sin el forjado divisorio de la otra zona, y parece haber ejercido labores de almacén.</p>	
c) Situación: En la zona norte del coto.	
DATOS HISTÓRICOS:	
Se refleja en plano de 1918.	
4. DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA:	
La documentación relativa a fondos del Archivo Municipal de Mazarrón y documentos históricos relativos a la minería se encuentra en la actualidad en proceso de revisión y estudio.	
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN:	
a) Condición: MUY BUENA	
b) Partes que faltan:	
c) Restauraciones realizadas: Ninguna.	
6. USO: Fuera de uso.	
7. LOCALIZACIÓN:	
a) Comunidad Autónoma: Murcia.	
b) Provincia: Murcia.	
c) Municipio: Mazarrón	
d) Ubicación: Al suroeste del CASTILLETE DEL POZO SAN CARLOS (58)	
e) Acceso: BUENO. Camino de tierra posterior del coto (camino del Puerto de los Morales)	
8. OBSERVACIONES:	
Ambas estructuras descritas castillete y sala de maquinas están unidas. El conjunto está en muy buenas condiciones y sería conveniente su conservación.	
Pertenece al CONJUNTO LA MAZARRONERA	
II. SITUACION JURÍDICA.	
1. TITULAR DEL DERECHO DE PROPIEDAD:	
a) Nombre y apellidos o Razón Social:	
Propiedad privada	

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS

EL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS (MAZARRÓN).	
I. DATOS SOBRE EL BIEN OBJETO DE LA CATALOGACIÓN.	
1. DENOMINACIÓN: CONJUNTO CONCESIÓN MINA LA MAZARRONERA (62)	
2. DESCRIPCIÓN:	
a) Inmueble objeto de la catalogación:	
CHIMENEA DE MAQUINA DE VAPOR DEL POZO SAN CARLOS	
b) Partes integrantes:	
Se compone de dos cuerpos diferenciados. El inferior corresponde al basamento, este es un cubo de 2 m. de lado realizado en ladrillo macizo, en el que se localizan dos perforaciones. Una perforación se localiza en el lado más septentrional, y es de una luz de 1.05 m, rematado con arco de medio punto con dovela de ladrillos. La otra perforación se localiza en la zona más oriental y está adaptada al canal de conducción de humos de la máquina de vapor. El segundo cuerpo de forma troncopiramidal, está asimismo realizado en ladrillo macizo, mide unos 14 m. de altura y está rematado en la parte más elevada con tres hiladas de ladrillo a modo decorativo. El canal de conducción de los humos discurre adosado a la pared norte de la construcción definida con anterioridad (61), está realizado en piedra trabada con mortero de cal y es una obra de unos 1.40 m. de luz.	
c) Situación: En la zona norte del coto.	
DATOS HISTÓRICOS:	
No se refleja en plano de 1918, pero era necesaria su existencia para el funcionamiento de la instalación.	
4. DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA:	
La documentación relativa a fondos del Archivo Municipal de Mazarrón y documentos históricos relativos a la minería se encuentra en la actualidad en proceso de revisión y estudio.	
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN:	
a) Condición: MUY BUENA	
b) Partes que faltan:	
c) Restauraciones realizadas: ninguna.	
6. USO: Fuera de uso.	
7. LOCALIZACIÓN:	
a) Comunidad Autónoma: Murcia.	
b) Provincia: Murcia.	
c) Municipio: Mazarrón	
d) Ubicación: Al suroeste del CASTILLETE DEL POZO SAN CARLOS (58), SALA DE MÁQUINAS (59) Y Balsa (60)	
e) Acceso: BUENO. Camino de tierra posterior del coto (camino del Puerto de los Morales)	
8. OBSERVACIONES:	
El conjunto está en muy buenas condiciones y sería conveniente su conservación.	
Pertenece al CONJUNTO LA MAZARRONERA	
II. SITUACION JURÍDICA.	
I. TITULAR DEL DERECHO DE PROPIEDAD:	
a) Nombre y apellidos o razón social:	
Propiedad privada	

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS

EL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS (MAZARRÓN).	
I. DATOS SOBRE EL BIEN OBJETO DE LA CATALOGACIÓN.	
1. DENOMINACIÓN: CONJUNTO CONCESIÓN MINA LA MAZARRONERA (64)	
2. DESCRIPCIÓN:	
a) Inmueble objeto de la catalogación:	
TRANCADA DEL POZO SAN CARLOS	
b) Partes integrantes:	
Estructura para acceso del personal de la mina a pie, hasta la primera galería. Realizada en piedra trabada con cal, tiene una longitud visible de 25.50 m., dos metros de altura y 0.84 de ancho. La cubierta es abovedada y posee en el lado más septentrional una serie de perforaciones de ventilación y entrada de luz. Es posible su recorrido interior durante unos metros hasta antes de llegar al pozo SAN CARLOS, con el que conecta por su lado más oriental. A diferencia del resto de las trancadas que hemos visto en los cotos de la zona, que consisten en una perforación a pie de monte con remate de obra, ésta es una estructura exteriormente evidente, que a simple vista se asocia a una conducción de humos de chimenea de máquina de vapor pero de mayor envergadura.	
c) Situación: En la zona norte del coto.	
DATOS HISTÓRICOS:	
No se refleja en plano de 1918.	
4. DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA:	
La documentación relativa a fondos del Archivo Municipal de Mazarrón y documentos históricos relativos a la minería se encuentra en la actualidad en proceso de revisión y estudio.	
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN:	
a) Condición: BUENA	
b) Partes que faltan:	
c) Restauraciones realizadas: ninguna.	
6. USO: Fuera de uso.	
7. LOCALIZACIÓN:	
a) Comunidad Autónoma: Murcia.	
b) Provincia: Murcia.	
c) Municipio: Mazarrón	
d) Ubicación: Esta en la zona más oriental del conjunto y a cierta distancia del resto de las estructuras. Al sureste del CASTILLETE DEL POZO SAN CARLOS (58)	
e) Acceso: BUENO. Camino de tierra posterior del coto (camino del Puerto de los Morales)	
8. OBSERVACIONES:	
Pertenece al CONJUNTO LA MAZARRONERA	
II. SITUACION JURÍDICA.	
1. TITULAR DEL DERECHO DE PROPIEDAD:	
a) Nombre y apellidos o Razón Social:	
Propiedad privada	

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS

EL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS (MAZARRÓN).	
I. DATOS SOBRE EL BIEN OBJETO DE LA CATALOGACIÓN.	
1. DENOMINACIÓN: CONCESIÓN MINERA PURÍSIMA CONCEPCIÓN (1)	
2. DESCRIPCIÓN:	
a) Inmueble objeto de la catalogación:	
CASTILLETE DE MAMPOSTERÍA POZO MAQUINA	
b) Partes integrantes:	
<p>Castillete de mampostería de unos 5 m. de alto. Está realizado en cal y piedra y con los remates en las esquinas y en la parte superior de ladrillo macizo. Hiladas de este material también aparecen intercaladas en la fábrica a modo de separación de los distintos cuerpos que forman la obra. Estas obras de mampostería, en número de dos y paralelas están unidas en las caras internas de la obra, por unas traviesas de madera, cuya función es la de elementos de sujeción para el sistema de descenso y ascenso al pozo (jaulas). Las dimensiones totales de cada uno de los laterales son: alto: 5 m., ancho: 3.50 m. en su base y 0.77 m de grosor de cada uno de los muros. Los muros laterales que forman el castillete, son de tendencia troncopiramidal, son más anchos en la base y van disminuyendo en altura, hasta reducir los 3.50 de su base en unos 3 m. en la parte más elevada.</p> <p>Estructuralmente, cada lateral está dividido en dos cuerpos. El primero de ellos e inferior, dispone de la abertura rematada por un arco de medio punto con dovelas de ladrillo macizo; estas puertas, servirían de acceso a la boca de mina. Una hilada horizontal de ladrillo macizo dispuesta a modo decorativo, marca este punto de inflexión del arranque del arco. Sobre el arco, dos hiladas de ladrillo macizo, son la base donde se dispone el segundo de los cuerpos, este no dispone de vanos, es completamente macizo y en su cara interior es donde se introducen las traviesas de madera del sistema de subida y bajada. Frontalmente, el castillete mide 5.70, y en su interior se localiza el pozo de un diámetro entre 3 y 3.50 m., que es de tendencia un tanto elíptica. El pozo se encuentra acotado por un vallado de bloques de hormigón, tanto en los vanos del lateral, como en la parte frontal.</p>	
c) Situación:	
<p>Desde la ubicación del castillete se observan en dirección norte, las estructuras del conjunto Santa Isabel, al noroeste, las que corresponden a la concesión San Francisco. En dirección noreste se localiza también el cerro del yacimiento romano. Inmediato a él, en su lado este, se encuentra la chimenea de máquina de vapor nº 2, o chimenea del Pozo Máquina. En dirección noreste y a unos 50 m. se localiza el castillete nº 3 (sin denominación) y los restos de las estructuras a él asociadas. Al este, se localiza el camino de minas de acceso al coto que arranca desde la carretera N-332. Esta última discurre en relación sur a la chimenea.</p>	
3.DATOS HISTÓRICOS:	
Reflejado en el plano de 1918, en esas fechas estaba en uso o ya se había construido.	
4. DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA:	
La documentación relativa a fondos del Archivo Municipal de Mazarrón y documentos históricos relativos a la minería se encuentra en la actualidad en proceso de revisión y estudio.	
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN:	
a) Condición: BUENA	
b) Partes que faltan: Pbleas, jaulas y los cables y guías de éstas, así como la sala de máquinas necesaria para su funcionamiento.	
c) Restauraciones realizadas: ninguna.	
6. USO: Fuera de uso.	
7. LOCALIZACIÓN:	
a) Comunidad Autónoma: Murcia.	
b) Provincia: Murcia.	
c) Municipio: Mazarrón.	
d) Ubicación: Se encuentra junto al denominado Barranco del Infierno. En la zona baja situada al sur de los cerros del coto y al norte de la carretera N-332, junto al camino de minas que parte desde el margen derecho de la N-332. En el Mapa Topográfico Nacional de España 1:25.000 del Instituto Geográfico Nacional se le denomina a toda esa zona "Casas de los Llanicos". En la zona junto al camino de minas que parte desde el margen derecho de la N-332,	
e) Acceso: Muy fácil. Tiene camino directo, desde la N-332, se toma el camino de minas y a unos 300 m. a la derecha de éste, junto al castillete (1) que está a su lado.	

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS

8. OBSERVACIONES:
A nivel estructural el castillete se encuentra en muy buenas condiciones a falta sólo de los elementos muebles.
Pertenece al CONJUNTO O CONCESIÓN PURÍSIMA CONCEPCIÓN
II. SITUACION JURÍDICA.
I. TITULAR DEL DERECHO DE PROPIEDAD:
a) Nombre y apellidos o razón social: Ayuntamiento de Mazarrón, Plaza del Ayuntamiento nº 1, 30870, Mazarrón. C.I.F :P 3002600

María Martínez Alcalde, Arqueóloga del Ayuntamiento de Mazarrón.

BIBLIOGRAFÍA

- AGÜERA MARTÍNEZ, S.; INIESTA SANMARTÍN, A.; MARTÍNEZ ALCALDE M.: "Carta Arqueológica de Mazarrón. Resultado de la campaña 1992-1993". Memorias de Arqueología 1993. Murcia, 1999.
- AGÜERA MARTÍNEZ, S.; INIESTA SANMARTÍN, A.; MARTÍNEZ ALCALDE M.: "El Coto Minero de San Cristóbal y Los Perules (Mazarrón), Patrimonio Histórico arqueológico e industrial". Memorias de Arqueología 1993. Murcia, 1999.
- BERROCAL, M.^a C. Y VIDAL NIETO, M.: "Catálogo de bienes muebles e inmuebles de la Sierra Minera de Cartagena - La Unión". Comunicación presentada en las IV Jornadas de Arqueología Regional. Murcia, junio 1993. Memorias de Arqueología (en prensa).
- BOTELLA Y HORNOS, F.: Descripción geológico - minera de las provincias de Murcia y Albacete. Madrid, 1868.
- BRAVO VILLASANTE, F.: La industria minero-metalúrgica en Mazarrón. Madrid, 1892.
- BRAVO VILLASANTE, F.: Memorias del instituto Geológico de España. Criaderos de hierro de España. Tl. Criaderos de la provincia de Murcia. Imp. A. Marzo. Madrid, 1912.
- MARTÍNEZ ALCALDE, M.: "El patrimonio minero de Mazarrón: El catalogo de las Pedreras Viejas". XVI Jornadas de Patrimonio Histórico. Murcia, 2005, pp. 212-219.
- RAMALLO ASENSIO, S. Y ARANA CASTILLO, R.: "La minería romana en Mazarrón (Murcia). Aspectos arqueológicos y geológicos". Anales de Prehistoria y Arqueología, I. Universidad de Murcia. Murcia, 1985, pp. 49-68.
- ROLANDI, B.: "Sucinta historia de la minería cartagenera desde su mismo origen". Actos conmemorativos de la creación del Cuerpo de Ingenieros de Minas. 1954.
- ROLANDI, B. y TEMPLADO D.: "Catálogo de Criaderos de Cinc del distrito minero de Murcia" Boletín Oficial de Minas y Metalurgia. Año XII-Nº 136, septiembre 1928.
- VILAR, Juan Bautista y EGEA BRUNO, P. M^a.: La Minería Murciana contemporánea (1840-1930). Caja Murcia y Universidad de Murcia. Murcia 1990 (2ª edición).
- VILAR, Juan Bautista, EGEA BRUNO, P. M^a y FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ J.C.: La Minería Murciana Contemporánea (1930-1985). Instituto Tecnológico Minero. Madrid, 1991.



CASTILLETE METÁLICO DEL POZO SAN CARLOS.



CASA DE MAQUINAS DEL CASTILLETE SAN CARLOS.



CHIMENEA DE MAQUINA DE VAPOR DEL POZO SAN CARLOS.

CATÁLOGO DEL COTO MINERO DE LAS PEDRERAS VIEJAS



TRANCADA DEL POZO SAN CARLOS.



CASTILLETE DE MAMPOSTERÍA DEL POZO MAQUINA