



CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTES

RESOLUCIÓN de 16 de marzo de 2023, de la Consejera, por la que se incoa expediente de declaración de Bien de Interés Cultural a favor del "Conjunto de Hornos de Magacela" en el término municipal de Magacela (Badajoz), con la categoría de Lugar de Interés Etnológico. (2023061171)

Con fecha de 2 de marzo de 2015, se recibe escrito del Ayuntamiento de Magacela (Badajoz) en el que se solicita la declaración de Bien de Interés Cultural del "Conjunto de Hornos de Magacela", situado en el término municipal de Magacela (Badajoz).

El Estatuto de Autonomía de Extremadura, aprobado mediante Ley Orgánica 1/1983, de 25 de febrero, y modificado mediante Ley Orgánica 1/2011, de 28 de enero, la cual se publicó y entró en vigor con fecha 29 de enero de 2011, recoge como competencia exclusiva en su artículo 9.1.47 la "cultura en cualquiera de sus manifestaciones", así como el "patrimonio histórico y cultural de interés para la Comunidad Autónoma".

En desarrollo de esta competencia se dictó la Ley 2/1999, de 29 de marzo, de Patrimonio Histórico y Cultural de Extremadura, que recoge la competencia y el procedimiento para llevar a cabo la declaración de Bien de Interés Cultural de un bien.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 5.1 de la propia ley, los bienes más relevantes del patrimonio histórico y cultural extremeño, deberán ser declarados de Interés Cultural en la forma que el propio artículo detalla. El procedimiento se describe en los artículos 7 y siguientes de la citada ley.

El artículo 6.1 de la Ley 2/1999, de 29 de marzo, al establecer la clasificación de los bienes inmuebles que pueden ser declarados de Interés Cultural, dispone en su letra g), que los lugares de interés etnológico son "los espacios naturales, construcciones o instalaciones industriales vinculadas a formas de vida, cultura y actividades tradicionales del pueblo extremeño, tales como antiguos almacenes, fábricas, elementos distintivos como chimeneas, silos, puentes, molinos".

Ha de significarse a tales efectos, que las construcciones que conforman el "Conjunto de Hornos de Magacela" reúne tres tipos de valores que justifican su reconocimiento como Bien de Interés Cultural. El primero es el de ser ejemplos de la adaptabilidad ecológica de la arquitectura vernácula, la cual hace uso de los materiales y recursos disponibles en un contexto de gran constreñimiento ambiental; el segundo, su capacidad para dotar al paisaje de sus elementos culturales; y el tercero su conexión con las estrategias económicas de la población en el contexto previo a la mecanización agraria, un contexto en el que buena parte de



la población carente de tierras, el recurso estratégico fundamental en un marco latifundista, desarrollaba oficios para salvar las coyunturas sin ocupación durante las etapas de parón agrícola, favoreciendo la aparición de culturas del trabajo caracterizadas por la pluralidad de bases económicas.

Asimismo es importante reseñar que de estos emplazamientos se extraen dos de los materiales genuinos en la arquitectura tradicional de Extremadura: la cal y el barro; este último para la confección de la teja, elemento fundamental en la vivienda tradicional de la región. Todo esto convierte al conjunto en un paradigma para analizar los valores etnohistóricos de este tipo de construcciones y en un modelo de estudio fundamental para la memoria colectiva de Magacela.

En la actualidad, con la nueva revisión del concepto patrimonio, alejado del concepto de la monumentalidad, los criterios estéticos y el historicismo, todo un elenco de infraestructuras asociados a los trabajos en el mundo rural tradicional, comienzan a valorarse, partiendo del hecho de que deben ser conocidas, estudiadas y registradas para el conocimiento de las generaciones venideras, de ahí el impulso para que sean convenientemente protegidas mediante las máximas figuras legales que ofrece la legislación patrimonial vigente en nuestra región.

Por otra parte el artículo 8.1 de la Ley 2/1999, de 29 de marzo, determina que es necesaria una descripción clara y precisa del bien o bienes que permita su identificación, con sus pertenencias y accesorios así como la delimitación del entorno necesario para la adecuada protección del bien cuando se trate de inmuebles. La zona afectada estará constituida por el espacio, construido o no, que da apoyo ambiental al bien y cuya alteración pudiera afectar a sus valores, a la contemplación o al estudio del mismo

En definitiva, se trata de llevar a cabo la incoación de expediente de declaración de Bien de Interés Cultural, que se regula en los artículos 7 y siguientes de la mencionada Ley 2/1999, de 29 de marzo, de Patrimonio Histórico y Cultural de Extremadura.

La competencia para dictar resolución corresponde a la Consejera de Cultura, Turismo y Deportes, a tenor de lo dispuesto en el artículo 7.1 de la Ley 2/1999, de 29 de marzo, de Patrimonio Histórico y Cultural de Extremadura.

Vista la propuesta del Director General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural, de 3 de marzo de 2023, y en el ejercicio de las competencias atribuidas en materia de patrimonio cultural, histórico-arqueológico, monumental, artístico y científico de interés para la región, recogidas en el artículo 2.1 de la Ley 2/1999, de 29 de marzo, así como de las facultades conferidas en el Decreto 41/2021, de 2 de diciembre, por el que se modifica la denominación y competencias de las Consejerías que conforman la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura y demás preceptos de general aplicación, se formula la siguiente,

**RESOLUCIÓN:**

Primero. Incoar expediente para la declaración de Bien de Interés Cultural a favor del "Conjunto de Hornos de Magacela" en el término municipal de Magacela (Badajoz), con la categoría de lugar de interés etnológico, de acuerdo con lo descrito en los anexos, para el reconocimiento y protección de este elemento del patrimonio cultural extremeño.

Segundo. Continuar la tramitación del expediente, de acuerdo con la legislación en vigor.

Tercero. Remitir la presente resolución al Diario Oficial de Extremadura para su publicación y acordar la apertura de un trámite de información pública por periodo de un mes.

Cuarto. Notificar la presente resolución a las personas interesadas, al Ayuntamiento de Magacela (Badajoz) y al Registro de Bienes de Interés Cultural del Ministerio de Cultura y Deporte, para que conste en su inscripción provisional y remitirla, para que se publique, al Boletín Oficial del Estado.

Quinto. Este expediente se podrá consultar por cualquier persona durante el periodo de información pública en las dependencias de la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural (Avenida Valhondo, s/n., Módulo 4, Planta 2.ª, 06800 Mérida, Badajoz).

Mérida, 16 de marzo de 2023.

La Consejera de Cultura, Turismo y
Deportes,

NURIA FLORES REDONDO



ANEXOS

(Se publica, como anexo, un extracto del informe, de fecha 1 de febrero de 2023, de los servicios técnicos de la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural. El informe y documentación íntegros a la que hace referencia el acuerdo de incoación, constan en el expediente administrativo correspondiente. Este expediente se podrá consultar en las dependencias de la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural (Avenida Valhondo, s/n., Módulo 4, Planta 2ª, 06800 Mérida, Badajoz) por las personas interesadas en el procedimiento, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 12 y siguientes de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno y el artículo 15 y siguientes de la Ley 4/2013, de 21 de mayo, de Gobierno Abierto de Extremadura).



ANEXO I

CARACTERIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA DECLARACIÓN COMO BIEN DE INTERÉS CULTURAL

Introducción.

La arquitectura tradicional forma parte del sello antrópico del paisaje. Cuando en el momento presente se debate en torno a los conceptos naturaleza y cultura, no hay que olvidar que la realidad abarcable empíricamente, a través de nuestros sentidos, es ciertamente resultado de la imbricación entre ambos, pues del mismo modo que no existe cultura sin naturaleza, tampoco existe naturaleza sin cultura. En ese sentido, a través de la acción humana sobre el entorno, consciente e inconscientemente, se generan agroecosistemas, fruto de la transformación los primigenios biomas en espacios humanizados, sin los cuales es imposible entender el paisaje, pues la personalidad de este se fragua mediante la fusión entre los condicionantes ecológicos y la acción de la tecnología.

Durante gran parte de la historia humana, la acción sobre el entorno se adaptó a los condicionantes ambientales, de hecho, la agricultura, la ganadería y el asentamiento en diferentes parajes estaban condicionados por el clima, los suelos y la disponibilidad de recursos, pues la tecnología no tenía posibilidades de forzar los límites impuestos por la naturaleza. La arquitectura tradicional es una referencia fundamental que nos habla de la capacidad humana para adaptarse al entorno haciendo uso de escasos recursos tecnológicos; y lo hace a través del uso de los materiales disponibles, a la pendiente y no recurre a fuentes de energía para aislar a los inmuebles del frío y el calor que incurran en consumos energéticos que disparan el metabolismo social en nuestras sociedades industriales y posindustriales.

Del mismo modo, se trata de construcciones con gran sentido de la funcionalidad, poco dadas a retoques y complejos barrocos que trasciendan las necesidades humanas relacionadas con procurarse abrigo, alimento y aislarse del entorno, pues al fin y al cabo, una de las bases para entender la cultura, en términos antropológicos, es la capacidad de los colectivos para hacer frente a las contingencias del medio a base de procesos mentales, adaptados, eso sí, al medio, los cuales no dependen de la herencia genética, sino de procesos de aprendizaje en el seno del grupo. Los humanos construimos viviendas y las aislamos del frío o del calor, al contrario que otras especies, cuya adaptación, en ese sentido, viene dada por procesos biológicos, marcados por la Selección Natural, que permiten a los organismos adaptarse, respectivamente, a entornos con limitaciones y ventajas diferenciales.

El Plan Nacional de Arquitectura Tradicional, aprobado en el año 2014, por el Ministerio de Cultura y Deporte, concluye que este ingente patrimonio se relaciona con las estrategias hu-

manas para adaptarse al entorno ecológico, con el reflejo de diferentes contextos socioeconómicos y con dimensiones etnohistóricas de gran calado para entender el presente. En definitiva, la arquitectura vernácula ha de contemplarse como texto etnográfico del que aprender de cara a proponer modelos constructivos que minimicen el impacto ambiental, con objeto de frenar la especulación asociada a los modelos contemporáneos y reducir la huella ecológica, concretamente, el consumo energético.

En el contexto de la Extremadura actual destaca que, hasta hace poco más de 60 años, el mundo rural, mayoritario en nuestro territorio, estaba sometido a la praxis de una agricultura y ganadería tradicionales en las que los paisajes genuinos, desde las dehesas y olivares hasta las huertas del extrarradio de los pueblos se sustentaban en ciclos cerrados, dependiendo de la meteorología. Sólo a partir de los años sesenta del siglo XX, la producción se subsumió a los parámetros del mercado, generándose, en unos casos, intensificación, y en otro abandono. Todo ello significó una pérdida de oficios tradicionales que implicó que muchas infraestructuras de la arquitectura tradicional, asociadas al trabajo en el sector agroganadero y a la transformación de materias primas sucumbieran.

En un contexto de escasez de recursos y de concentración de tierras y recursos en pocas manos, el mundo rural tradicional hacía desplegar todo un elenco de estrategias de trabajo para aquellos que carecían de tierras y medios de producción básicos. El parón de la siega y de los trabajos agrícolas tenía que ser complementado con oficios, ajenos o no al mundo agropecuario, que complementaran rentas a las familias en el contexto de economías poco monetarizadas. Las actividades laborales asociadas a la transformación de materias primas en nuestra región eran escasas, pero especialmente interesantes al estar relacionadas con la pluralidad de bases económicas de la población jornalera y de pequeños campesinos, y con el desarrollo de oficios con sus particulares culturas del trabajo.

Los hornos tejeros y caleros se conectan con todos los entramados culturales a los que hacemos referencia, a lo cual se suma su relación con la producción de dos elementos que a su vez ocupan un capítulo básico de los materiales de la arquitectura tradicional de Extremadura y, por añadidura, de su personalidad: la teja árabe y la cal. La primera es el elemento básico de las cubiertas y la segunda de los enfoscados de fachadas de diversos inmuebles. Concretamente en la Baja Extremadura, ambos proporcionan un sello característico al paisaje urbano.

Localización.

El conjunto incluye un total de 21 hornos, de los cuales una parte se dedicaba a la cocción de tejas y otros a la obtención de cal.

Los 3 hornos que estuvieron dedicados a la producción de cerámica se sitúan cerca del dolmen y la laguna de 'Los Santos'; los restantes de cal están más dispersos, con excepción de los



quince que se hallan en el paraje de 'Las Caleras', en dirección a Campanario. Concretando más, en el sector sureste de la localidad y tras dejar el casco urbano en el Barrio de Abajo tomamos el camino de Campanario hasta llegar al paraje Las Caleras, se hallan 17 ejemplares. Situándonos de nuevo en el Barrio de Abajo, al suroeste, se sigue el camino de Quintana de La Serena hasta hallar a otros 3 ejemplares, dos emplazados en el margen izquierdo y 1 en el derecho. El último, que completa los 21 inmuebles del conjunto, se alza al oeste del caso urbano, y al mismo se accede a través del camino hacia La Haba.

Descripción.

Dos de los hornos tejeros conservan parte del paramento de las calderas. El paso del tiempo no ha sido impedimento para que los 21 ejemplares muestran un aceptable estado de conservación.

Las características de los hornos, tanto tejeros como caleros, demuestran la pericia de los alarifes, antiguos constructores, que sabían sacar partido tanto de las limitaciones del entorno como de sus ventajas diferenciales a la hora de utilizar los materiales locales y aplicar en el levantamiento de los inmuebles aquellas técnicas constructivas más acordes con la disponibilidad de recursos. Es decir, estos inmuebles son un ejemplo del constreñimiento ecológico de la arquitectura vernácula, la cual no fuerza los límites ambientales del entorno, transformado en paisajes y agroecosistemas, pero a la vez dotando a estos de la personalidad antrópica, pues cultura y naturaleza son responsables de la configuración paisajística, una mirada cultural que organiza nuestra relación con el entorno, como diría Martínez de Pisón.

Otra de las características de los hornos es su condición de construcciones funcionales, en las cuales no hay lugar para el retoque superfluo y el ornato.

En los últimos años de vigencia, el conjunto se reforzó con materiales industriales como el hormigón y el hierro, una cuestión que también nos deja entrever otra de las características de nuestros inmuebles tradicionales: el dinamismo en el que se integran, acorde con las posibilidades que se ofrezcan a los constructores y usuarios para mejorar la habitabilidad, en el caso de la vivienda, y la conservación.

Es interesante comprobar, ahondando en los detalles constructivos que, a pesar de los matices diferenciales, los hornos siguen un modelo básico, condicionado por los criterios de funcionalidad a los que hacíamos referencia. Los hornos constan de una caldera cilíndrica que actúa de cámara de combustión, en la que aparece una entrada reforzada o protegida por un portal en la parte frontal con una especie de contrafuertes o estribos a los lados. Estos contrafuertes son imprescindibles para que el conjunto pueda contrarrestar la fuerza ejercitada por el túmulo de tierra que entierra el vaso de la caldera en la parte posterior. El túmulo de



tierra tiene varias funciones, entre las cuales están la de conservar el calor para garantizar el trabajo de la caldera, así como aislar y proteger. En el interior de la cámara de combustión, concretamente en la parte inferior, se construye un saliente desde el que comenzaba la primera hilada de la bóveda, construida en piedra caliza, la más abundante del entorno, razón por la cual el emplazamiento de los hornos radica en este lugar.

La caldera debe construirse de un material especialmente resistente al calor, por ello se utilizará el granito, el cual abunda en la comarca donde se ubica la localidad. Los llamados "calerines" se presentan forrados de ladrillo refractario, acorde con los requisitos funcionales que vienen del siglo XIX. Se recurre al carbón vegetal para alimentar los hornos, tanto en las calderas de los caleros como en los de fabricación de teja.

Los hornos de teja no se diferencian en lo esencial de los caleros, sin embargo, aquellos tienen algunas particularidades que son descritas desde la propia página del ayuntamiento de Magacela: "Los respiraderos se situaban entre medio metro a un metro y medio de la entrada del horno. Por ellos entraba el aire a través de dos fogones -agujeros- en la zona inferior de la caldera u hogar. Además de tomar el aire, por estos elementos se sacaba también con un gancho las cenizas de la combustión o la escoria de la paja, llamada "moco".

La cámara de combustión de los hornos destinados a la cocción de teja y ladrillo se dividía en dos alturas por una arquería de ladrillo a modo de enrejado, sirviendo de soporte donde se colocaban los moldeados de barro. Dos troneras a los lados de la boca hacían de respiraderos cuando se quemaba paja. Estas son básicamente las únicas diferencias estructurales respecto a los de cal."

Es interesante tener en cuenta que anexos a estas infraestructuras hallamos las canteras que surtían de barro y cal a los hornos, siendo algunas de ellas espectaculares, habiendo dejado huella en la configuración paisajística, lo cual pone de manifiesto la importancia de las actividades conectadas con estos inmuebles hasta que estas ocupaciones sucumbieron, coincidiendo, grosso modo, con las sinergias que provocarían el ocaso de la economía rural tradicional en nuestros pueblos a partir de los años sesenta del siglo XX.

Cronología.

La actividad de los hornos de cal bien podría remontarse a la época en la que se levanta la fortaleza de la localidad, si tenemos en cuenta que la cal es elemento esencial de la arquitectura local, incluida la monumental, pues se constata su aplicación en los aglomerantes de las construcciones medievales; si bien la primera referencia documental que cita los hornos se remonta a la primera mitad del siglo XVI con motivo de las obras que amplían la capilla de la iglesia de Santa Ana, en el castillo.



Para las siguientes centurias la documentación histórica demuestra la continuidad de los hornos, desapareciendo el uso de los mismos en los años setenta del pasado siglo, como consecuencia de la irrupción de los materiales de construcción industriales. En ese sentido, el documento publicado por el ayuntamiento de Magacela dedicado a los hornos hace referencia a cómo “los primeros profesionales dedicados a la producción de cal para la construcción también se documentan en la segunda mitad del siglo XVI. Son cuatro los caleros vecinos de Magacela que se relacionan entre 1563 y 1573: Alonso Monje, Diego de la Peña, Gonzalo Sánchez y Pedro de la Peña Carmona”.

Interesante también es la cita del siglo XVII, concretamente en 1650, cuando “aparecen suministros de cal desde Magacela y La Haba para las obras de las casas de la gobernación de Villanueva de la Serena”, lo que demuestra que históricamente, estas sencillas y a la vez precisas infraestructuras surtían de materiales tanto a las viviendas menesterosas como a la arquitectura monumental.

En todo caso, si se tiene en cuenta que la arquitectura tradicional tiene una estrecha conexión con la memoria colectiva de nuestros pueblos, concretamente con el imaginario de las generaciones que dieron vida tanto a la vivienda, a las infraestructuras ganaderas y a los elementos asociados a la religiosidad popular, cuestión que diferencia a este capítulo del patrimonio cultural, es necesario especificar que, en nuestro caso, aún sin negar la conexión de este conjunto con etapas históricas precedentes, nos movemos en unos parámetros temporales que abarcan desde finales del siglo XIX hasta los años sesenta y setenta del pasado siglo.

ANEXO II**DELIMITACIÓN DEL LUGAR DE INTERÉS ETNOLÓGICO Y SU ENTORNO DE PROTECCIÓN.**

Delimitación y justificación de la delimitación del Lugar de Interés Etnológico.

La delimitación del Conjunto de Hornos como Lugar de Interés Etnológico incluye, además de los hornos, las canteras asociadas a los mismos cuando estas se conservan. Aunque la localización de los hornos aparece dispersa, como puede comprobarse en el apartado anterior, es importante reseñar que todos ellos se consideran como un Conjunto.

De acuerdo con estos criterios, se justifica la inclusión, de manera parcial o total, de las siguientes fincas, con las siguientes referencias catastrales para cada uno de los bienes que configuran el "Conjunto de Hornos de Magacela". De igual modo, para cada uno de ellos, y para una mejor comprensión de la delimitación del entorno de protección del Lugar de Interés Etnológico se explicitan las coordenadas para cada uno de los hornos, subconjuntos de hornos con sus canteras asociadas (Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM, huso 30. Unidades expresadas en metro con apreciación hasta el centímetro):

- Horno (H1).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 6, parcela 38, Cerro Porra	06075A006000380000QY

	X	Y
Horno 1	265754.87	4306708.34

- Horno (H2).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 308, La Sota	06075A007003080000QT

	X	Y
Horno 2	264994.38	4307405.62



- Horno (H3), (H4), (H5) Y (H6).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 391, Cabezos	06075A007003910000QE

	X	Y
Horno 3	265005.38	4307226.57
Horno 4	265014.28	4307232.49
Horno 5	265008.78	4307236.36
Horno 6	265003.1	4307243.25

- Horno (H7).

Dirección			Referencia catastral	
Polígono 7, parcela 466, Caleras			06075A007004660000QQ	
Polígono 7, parcela 302, Caleras			06075A007003020000QB	
	X	Y		
Horno 7	264380.54	4307310.3		

- Horno (H8).

Dirección		Referencia catastral	
Polígono 7, parcela 302, Caleras		06075A007003020000QB	
Polígono 7, parcela 1302, Caleras		06075A007013020000QW	

	X	Y
Horno 8	264384.72	4307281.47

- Horno (H9).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 302, Caleras	06075A007003020000QB



	X	Y
Horno 9	264515.56	4307228.77

- Horno (H10).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 293, Caleras	06075A007002930000QJ

	X	Y
Horno 10	264274.51	4307274.71

- Horno (H11).

Dirección		Referencia catastral
Polígono 7, parcela 454, Caleras		06075A007004540000QS
	X	Y
Horno 11	264409.06	4307203.23

- Horno (H12).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 488, Caleras	06075A007004880000QU

	X	Y
Horno 12	264539.3	4307036.86

- Horno (H13) y (H14).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 300, Caleras	06075A007003000000QW
Polígono 7, parcela 351, Caleras	06075A007003510000QR
Polígono 7, parcela 1454, Caleras	06075A007014540000QJ



	X	Y
Horno 13	264423.1	4306993.42
Horno 14	264420.24	4306986.09

- Horno (H15).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 404, El Egidillo	06075A007004040000QL

	X	Y
Horno 15	264053.6	4306613.01

- Horno (H16).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 192, La Cuesta	06075A007001920000QR

	X	Y
Horno 16	262979.19	4307799.85

- Horno (H17).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 8, parcela 719, El Romeral	06075A008007190000QH

	X	Y
Horno 17	262526.29	4307888.29

- Horno (H18).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 8, parcela 558, Cabreril	06075A008005580000QZ



	X	Y
Horno 18	261032.19	4309021.68

- Horno (H19).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 4, parcela 30, Cerca Marco	06075A004000300000QL
Polígono 4, parcela 29, Cerca Marco	06075A004000290000QF

	X	Y
Horno 19	263364.41	4309360.42

- Horno (H20).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 2, parcela 75, Frontón	06075A002000750000QP

	X	Y
Horno 20	263249.3	4309400.07

- Horno (H21).

Dirección	Referencia catastral
Polígono 2, parcela 75, Frontón	06075A002000750000QP

	X	Y
Horno 21	263256.49	4309607.98

- Cantera asociada al Horno H1.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 6, parcela 38	06075A006000380000QY



Dirección	Referencia catastral
Polígono 6, parcela 39	06075A006000390000QG
Polígono 6, parcela 9001 (límites con parcelas 38 y 39)	06075A006090010000QY

X=264565.61, Y=4307456.38 X=264553.59, Y=4307444.20 X=264566.84, Y=4307427.62
X=264581.37, Y=4307427.54 X=264587.39, Y=4307431.43 X=264591.86, Y=4307435.63
X=264594.35, Y=4307440.83 X=264595.26, Y=4307445.84 X=264594.50, Y=4307449.01

- Cantera asociada a los Hornos H3, H4, H5 y H6 .

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 310	06075A007003100000QL
Polígono 7, parcela 311	06075A007003110000QT
Polígono 7, parcela 391	06075A007003910000QE
Polígono 7, parcela 9019 (límite con parcela 311)	06075A007090190000QK

X=265015.31, Y=4307243.63 X=265015.31, Y=4307243.63 X=265015.31, Y=4307243.63
X=265015.31, Y=4307243.63 X=265019.41, Y=4307238.76 X=265020.47, Y=4307235.62
X=265020.31, Y=4307224.88 X=265016.41, Y=4307219.17 X=265010.91, Y=4307218.09
X=265006.24, Y=4307218.49 X=265000.95, Y=4307220.64 X=264995.05, Y=4307226.14
X=264991.21, Y=4307235.19 X=264992.80, Y=4307238.25 X=264997.89, Y=4307244.15
X=265002.16, Y=4307248.56 X=265011.52, Y=4307253.46 X=265011.52, Y=4307253.46
X=265011.52, Y=4307253.46

- Cantera asociada a los hornos H7, H8 y H10.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 487	06075A007004870000QZ



Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 293	06075A007002930000QJ
Polígono 7, parcela 9018	06075A007090180000QO

X=264253.53, Y=4307295.94 X=264241.45, Y=4307316.14 X=264216.15, Y=4307325.26
X=264213.15, Y=4307328.29 X=264203.98, Y=4307335.08 X=264195.68, Y=4307339.02
X=264196.21, Y=4307355.97 X=264221.54, Y=4307351.87 X=264242.09, Y=4307348.18
X=264268.93, Y=4307337.80 X=264289.05, Y=4307327.27 X=264309.34, Y=4307317.80
X=264327.16, Y=4307307.52 X=264346.30, Y=4307295.63 X=264367.74, Y=4307280.02
X=264362.26, Y=4307268.12 X=264348.72, Y=4307267.83 X=264331.76, Y=4307279.53
X=264309.04, Y=4307282.39 X=264273.45, Y=4307291.34

- Canteras asociadas a los hornos H9 y H11.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 293	06075A007002930000QJ
Polígono 7, parcela 454	06075A007004540000QS
Polígono 7, parcela 294	06075A007002940000QE
Polígono 7, parcela 295	06075A007002950000QS
Polígono 7, parcela 488	06075A007004880000QU
Polígono 7, parcela 1302	06075A007013020000QW
Polígono 7, parcela 302	06075A007003020000QB
Polígono 7, parcela 466	06075A007004660000QQ

- Cantera (al norte del Horno n.º 9).

X=264544.59, Y=4307297.13 X=264536.86, Y=4307293.22 X=264536.35, Y=4307288.53
X=264540.62, Y=4307283.13 X=264557.95, Y=4307283.27 X=264563.81, Y=4307289.97
X=264563.79, Y=4307294.20 X=264551.55, Y=4307296.68



- Cantera (al sur del Horno n.º 11).

X=264310.85, Y=4307217.13 X=264319.46, Y=4307221.77 X=264337.51, Y=4307213.91
 X=264351.89, Y=4307207.26 X=264365.84, Y=4307207.06 X=264378.01, Y=4307197.38
 X=264393.49, Y=4307188.26 X=264402.52, Y=4307188.87 X=264415.96, Y=4307191.03
 X=264421.07, Y=4307190.54 X=264440.36, Y=4307184.17 X=264453.55, Y=4307164.02
 X=264454.48, Y=4307154.00 X=264413.24, Y=4307143.51 X=264395.69, Y=4307157.03
 X=264352.33, Y=4307148.79 X=264343.39, Y=4307154.10 X=264343.77, Y=4307168.25
 X=264325.07, Y=4307186.12 X=264308.58, Y=4307198.17 X=264304.34, Y=4307204.27

- Cantera (entre los Hornos n.º 11 y 9).

X=264444.28, Y=4307204.01 X=264452.87, Y=4307182.06 X=264459.54, Y=4307174.93
 X=264495.48, Y=4307172.12 X=264497.52, Y=4307181.12 X=264485.51, Y=4307193.50
 X=264474.82, Y=4307197.10 X=264465.93, Y=4307199.24 X=264460.74, Y=4307199.92
 X=264451.43, Y=4307202.54

- Cantera (próxima del Horno n.º 9).

X=264509.93, Y=4307236.24 X=264531.13, Y=4307231.99 X=264547.41, Y=4307229.39
 X=264549.31, Y=4307225.85 X=264585.10, Y=4307206.96 X=264593.22, Y=4307200.45
 X=264591.86, Y=4307196.06 X=264576.91, Y=4307194.25 X=264568.17, Y=4307192.80
 X=264555.37, Y=4307196.20 X=264534.18, Y=4307201.97 X=264514.41, Y=4307196.66
 X=264493.12, Y=4307204.03 X=264491.41, Y=4307207.34 X=264489.01, Y=4307216.25

- Canteras asociadas a los Hornos H13 y H14.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 1454	06075A007014540000QJ
Polígono 7, parcela 300	06075A007003000000QW
Polígono 7, parcela 351	06075A007003510000QR



- Cantera (al noroeste de los Hornos n.º 13 y 14).

X=264383.20, Y=4307019.41 X=264389.15, Y=4307023.66 X=264393.81, Y=4307026.79
 X=264395.56, Y=4307021.01 X=264397.60, Y=4307013.82 X=264395.98, Y=4307011.79
 X=264391.77, Y=4307012.81 X=264384.93, Y=4307017.44

- Cantera (más al noroeste de los Hornos n.º 13 y 14).

X=264370.01, Y=4307020.47 X=264374.63, Y=4307016.69 X=264375.78, Y=4307017.42
 X=264379.42, Y=4307015.27 X=264378.55, Y=4307014.40 X=264376.04, Y=4307014.22
 X=264373.64, Y=4307013.04 X=264370.19, Y=4307014.49 X=264368.73, Y=4307016.96
 X=264368.98, Y=4307019.79

- Cantera (proximidades de los Hornos n.º 13 y 14).

X=264461.71, Y=4307011.17 X=264403.92, Y=4307004.42 X=264399.11, Y=4306988.31
 X=264419.60, Y=4306977.84 X=264453.83, Y=4306975.55 X=264479.71, Y=4306993.93
 X=264460.04, Y=4307050.86 X=264441.00, Y=4307034.54

- Cantera asociada al Horno H15.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 404	06075A007004040000QL

X=264077.12, Y=4306618.04 X=264076.40, Y=4306620.24 X=264076.45, Y=4306630.78
 X=264085.91, Y=4306630.69 X=264098.89, Y=4306628.33 X=264112.62, Y=4306624.42
 X=264122.28, Y=4306620.77 X=264132.20, Y=4306611.29 X=264134.23, Y=4306606.97
 X=264134.58, Y=4306603.18 X=264129.09, Y=4306601.13 X=264120.21, Y=4306599.08
 X=264114.86, Y=4306599.06 X=264099.21, Y=4306602.88 X=264080.16, Y=4306616.36
 X=264077.77, Y=4306617.72



En el área definida como entorno de protección del Lugar de Interés Etnológico se incluyen además los caminos y canales que estén situados dentro de sus límites, tal y como se detalla en los planos anexos.

Delimitación y justificación de la delimitación del entorno de protección del Lugar de Interés Etnológico.

No sería posible la declaración del Lugar de Interés Etnológico que constituye el "Conjunto de Hornos" sin proteger su entorno inmediato, con el fin de prevenir cualquier afección a las estructuras asociadas a este complejo, así como para cuidar su entorno visual y ambiental inmediato, garantizando la mejor contemplación posible del bien.

Es así cómo, atendiendo a los parámetros establecidos en el artículo 39.3 de la Ley 2/1999, de 29 de marzo, de Patrimonio Histórico y Cultural de Extremadura, para la definición de los entornos de protección en elementos de naturaleza etnológica, se procede a la delimitación de un área como entorno de protección para el "Conjunto de Hornos", que se corresponde con 100 m a contar desde los límites de cada uno de los elementos que constituyen el Lugar de Interés Etnológico, tanto para los hornos, los subconjuntos de hornos, incluyendo las canteras asociadas a estos.

Así, siguiendo tales criterios, se propone un entorno de 100 metros para cada uno de los inmuebles H1, H15, H16, H17 y H18; y la misma distancia para los subconjuntos que forman los hornos H2, H3, H4, H5, H6; H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13, H14; y H19, H20, H21.

De acuerdo con estos criterios, se justifica la inclusión, de manera parcial o total, de las siguientes fincas, con las siguientes referencias catastrales para cada uno de los bienes que configuran el "Conjunto de Hornos". De igual modo, para cada uno de ellos, y para una mejor comprensión de la delimitación del entorno de protección del Lugar de Interés Etnológico, se explicitan las coordenadas de los puntos que determinan la polilínea que define el entorno de protección para cada uno de los hornos, subconjuntos de hornos con sus canteras asociadas (Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM, huso 30. Unidades expresadas en metro con apreciación hasta el centímetro):

- Horno H1.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 6, parcela 37	06075A006000370000QB
Polígono 6, parcela 38	06075A006000380000QY



Dirección	Referencia catastral
Polígono 6, parcela 39	06075A006000390000QG
Polígono 6, parcela 40	06075A006000400000QB
Polígono 6, parcela 50	06075A006000500000QF
Polígono 6, parcela 62	06075A006000620000QE
Polígono 6, parcela 64	06075A006000640000QZ
Polígono 6, parcela 261	06075A006002610000QW
Polígono 6, parcela 262	06075A006002620000QA
Polígono 6, parcela 9001	06075A006090010000QY
Polígono 6, parcela 9003	06075A006090030000QQ

X=265756.37, Y=4306814.84 X=265743.04, Y=4306814.00 X=265729.92, Y=4306811.49
X=265717.22, Y=4306807.37 X=265705.13, Y=4306801.68 X=265693.85, Y=4306794.52
X=265683.56, Y=4306786.01 X=265674.41, Y=4306776.27 X=265666.56, Y=4306765.46
X=265660.13, Y=4306753.75 X=265655.21, Y=4306741.33 X=265651.89, Y=4306728.40
X=265650.21, Y=4306715.14 X=265650.21, Y=4306701.78 X=265651.89, Y=4306688.53
X=265655.21, Y=4306675.59 X=265660.13, Y=4306663.17 X=265666.56, Y=4306651.47
X=265674.41, Y=4306640.66 X=265683.56, Y=4306630.92 X=265693.85, Y=4306622.41
X=265705.13, Y=4306615.25 X=265717.22, Y=4306609.56 X=265729.92, Y=4306605.43
X=265743.04, Y=4306602.93 X=265756.37, Y=4306602.09 X=265769.71, Y=4306602.93
X=265782.83, Y=4306605.43 X=265795.53, Y=4306609.56 X=265807.62, Y=4306615.25
X=265818.90, Y=4306622.41 X=265829.19, Y=4306630.92 X=265838.33, Y=4306640.66
X=265846.19, Y=4306651.47 X=265852.62, Y=4306663.17 X=265857.54, Y=4306675.59
X=265860.86, Y=4306688.53 X=265862.54, Y=4306701.78 X=265862.54, Y=4306715.14
X=265860.86, Y=4306728.40 X=265857.54, Y=4306741.33 X=265852.62, Y=4306753.75
X=265846.19, Y=4306765.46 X=265838.33, Y=4306776.27 X=265829.19, Y=4306786.01
X=265818.90, Y=4306794.52 X=265807.62, Y=4306801.68 X=265795.53, Y=4306807.37
X=265782.83, Y=4306811.49 X=265769.71, Y=4306814.00



- Hornos H2, H3, H4, H5, y H6.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 4, parcela 213	06075A004002130000QB
Polígono 7, parcela 308	06075A007003080000QT
Polígono 7, parcela 309	06075A007003090000QF
Polígono 7, parcela 310	06075A007003100000QL
Polígono 7, parcela 311	06075A007003110000QT
Polígono 7, parcela 312	06075A007003120000QF
Polígono 7, parcela 313	06075A007003130000QM
Polígono 7, parcela 315	06075A007003150000QK
Polígono 7, parcela 316	06075A007003160000QR
Polígono 7, parcela 317	06075A007003170000QD
Polígono 7, parcela 318	06075A007003180000QX
Polígono 7, parcela 319	06075A007003190000QI
Polígono 7, parcela 391	06075A007003910000QE
Polígono 7, parcela 392	06075A007003920000QS
Polígono 7, parcela 466	06075A007004660000QQ
Polígono 7, parcela 500	06075A007005000000QP
Polígono 7, parcela 9012	06075A007090120000QQ
Polígono 7, parcela 9019	06075A007090190000QK

X=265125.92, Y=4307249.92 X=265126.82, Y=4307235.14 X=265125.85, Y=4307220.37

X=265123.04, Y=4307205.84 X=265118.44, Y=4307191.77 X=265112.10, Y=4307178.39

X=265104.14, Y=4307165.91 X=265094.68, Y=4307154.53 X=265083.87, Y=4307144.42

X=265071.87, Y=4307135.75 X=265058.88, Y=4307128.64 X=265045.11, Y=4307123.23

X=265030.76, Y=4307119.58 X=265016.07, Y=4307117.76 X=265001.27, Y=4307117.79



X=264986.59, Y=4307119.68 X=264972.26, Y=4307123.40 X=264958.51, Y=4307128.88
X=264945.55, Y=4307136.04 X=264933.60, Y=4307144.77 X=264922.83, Y=4307154.93
X=264913.42, Y=4307166.35 X=264905.52, Y=4307178.87 X=264899.25, Y=4307192.28
X=264894.71, Y=4307206.37 X=264891.97, Y=4307220.91 X=264891.07, Y=4307235.69
X=264882.46, Y=4307392.39 X=264881.78, Y=4307406.50 X=264882.86, Y=4307420.58
X=264885.71, Y=4307434.41 X=264890.26, Y=4307447.78 X=264896.46, Y=4307460.48
X=264904.19, Y=4307472.29 X=264913.35, Y=4307483.05 X=264923.78, Y=4307492.57
X=264935.33, Y=4307500.71 X=264947.80, Y=4307507.34 X=264961.00, Y=4307512.35
X=264974.73, Y=4307515.67 X=264988.77, Y=4307517.24 X=265002.89, Y=4307517.04
X=265016.88, Y=4307515.07 X=265030.51, Y=4307511.36 X=265043.57, Y=4307505.97
X=265055.85, Y=4307498.99 X=265067.15, Y=4307490.53 X=265077.31, Y=4307480.72
X=265086.16, Y=4307469.71 X=265093.56, Y=4307457.67 X=265099.39, Y=4307444.81
X=265103.56, Y=4307431.32 X=265106.01, Y=4307417.41 X=265106.01, Y=4307417.41

- Hornos H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13 y H14.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 285	06075A007002850000QK
Polígono 7, parcela 288	06075A007002880000QX
Polígono 7, parcela 291	06075A007002910000QX
Polígono 7, parcela 292	06075A007002920000QI
Polígono 7, parcela 293	06075A007002930000QJ
Polígono 7, parcela 294	06075A007002940000QE
Polígono 7, parcela 295	06075A007002950000QS
Polígono 7, parcela 296	06075A007002960000QZ
Polígono 7, parcela 300	06075A007003000000QW
Polígono 7, parcela 301	06075A007003010000QA



Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 302	06075A007003020000QB
Polígono 7, parcela 303	06075A007003030000QY
Polígono 7, parcela 304	06075A007003040000QG
Polígono 7, parcela 344	06075A007003440000QF
Polígono 7, parcela 350	06075A007003500000QK
Polígono 7, parcela 351	06075A007003510000QR
Polígono 7, parcela 388	06075A007003880000QE
Polígono 7, parcela 454	06075A007004540000QS
Polígono 7, parcela 455	06075A007004550000QZ
Polígono 7, parcela 466	06075A007004660000QQ
Polígono 7, parcela 469	06075A007004690000QT
Polígono 7, parcela 488	06075A007004880000QU
Polígono 7, parcela 477	06075A007004770000QR
Polígono 7, parcela 487	06075A007004870000QZ
Polígono 7, parcela 1302	06075A007013020000QW
Polígono 7, parcela 1454	06075A007014540000QJ
Polígono 7, parcela 1466	06075A007014660000QY
Polígono 7, parcela 9018	06075A007090180000QO

X=264615.97, Y=4307288.36 X=264593.65, Y=4307465.82 X=264399.06, Y=4307425.99

X=264117.81, Y=4307342.21 X=264282.25, Y=4306992.29 X=264371.22, Y=4306852.78

X=264656.08, Y=4306969.48 X=264615.74, Y=4307290.19

- Horno H15.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 387	06075A007003870000QJ



Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 389	06075A007003890000QS
Polígono 7, parcela 404	06075A007004040000QL
Polígono 7, parcela 9009	06075A007090090000QQ

X=264077.42, Y=4306505.74 X=264090.59, Y=4306509.09 X=264103.23, Y=4306514.07
X=264115.15, Y=4306520.60 X=264126.16, Y=4306528.57 X=264136.08, Y=4306537.85
X=264144.77, Y=4306548.31 X=264152.07, Y=4306559.77 X=264157.88, Y=4306572.06
X=264162.10, Y=4306584.98 X=264164.67, Y=4306598.32 X=264165.55, Y=4306611.88
X=264164.72, Y=4306625.45 X=264162.20, Y=4306638.80 X=264158.02, Y=4306651.74
X=264152.26, Y=4306664.04 X=264144.99, Y=4306675.53 X=264136.35, Y=4306686.02
X=264126.46, Y=4306695.34 X=264115.48, Y=4306703.35 X=264103.58, Y=4306709.92
X=264090.95, Y=4306714.94 X=264077.80, Y=4306718.35 X=264064.32, Y=4306720.07
X=264050.73, Y=4306720.10 X=264037.24, Y=4306718.42 X=264024.07, Y=4306715.06
X=264011.43, Y=4306710.08 X=263999.50, Y=4306703.56 X=263988.50, Y=4306695.59
X=263978.57, Y=4306686.30 X=263969.89, Y=4306675.85 X=263962.59, Y=4306664.38
X=263956.78, Y=4306652.10 X=263952.56, Y=4306639.18 X=263949.98, Y=4306625.83
X=263949.11, Y=4306612.27 X=263949.94, Y=4306598.71 X=263952.46, Y=4306585.35
X=263956.64, Y=4306572.42 X=263962.40, Y=4306560.11 X=263969.66, Y=4306548.62
X=263978.31, Y=4306538.14 X=263988.20, Y=4306528.82 X=263999.18, Y=4306520.81
X=264011.07, Y=4306514.24 X=264023.70, Y=4306509.21 X=264036.86, Y=4306505.81
X=264050.34, Y=4306504.08 X=264063.93, Y=4306504.06

- Horno H16.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 190	06075A007001900000QO



Dirección	Referencia catastral
Polígono 7, parcela 191	06075A007001910000QK
Polígono 7, parcela 192	06075A007001920000QR
Polígono 7, parcela 193	06075A007001930000QD
Polígono 7, parcela 194	06075A007001940000QX
Polígono 7, parcela 232	06075A007002320000QZ
Polígono 7, parcela 234	06075A007002340000QH
Polígono 7, parcela 445	06075A007004450000QR
Polígono 8, parcela 724	06075A008007240000QA
Polígono 8, parcela 725	06075A008007250000QB
Polígono 8, parcela 728	06075A008007280000QQ
Polígono 8, parcela 729	06075A008007290000QP
Polígono 8, parcela 732	06075A008007320000QP
Polígono 7, parcela 9007	06075A007090070000QY
Polígono 7, parcela 9030	06075A007090300000QJ
Polígono 8, parcela 9004	06075A008090040000QJ

X=262997.96, Y=4307695.53 X=263010.79, Y=4307698.76 X=263023.12, Y=4307703.57
X=263034.75, Y=4307709.89 X=263045.49, Y=4307717.61 X=263055.18, Y=4307726.62
X=263063.67, Y=4307736.77 X=263070.81, Y=4307747.91 X=263076.51, Y=4307759.86
X=263080.66, Y=4307772.42 X=263083.20, Y=4307785.41 X=263084.10, Y=4307798.61
X=263083.33, Y=4307811.82 X=263080.92, Y=4307824.83 X=263076.89, Y=4307837.44
X=263071.32, Y=4307849.44 X=263064.28, Y=4307860.64 X=263055.90, Y=4307870.88
X=263046.30, Y=4307879.99 X=263035.63, Y=4307887.82 X=263024.06, Y=4307894.25
X=263011.79, Y=4307899.18 X=262998.99, Y=4307902.54 X=262985.87, Y=4307904.26
X=262972.63, Y=4307904.33 X=262959.50, Y=4307902.73 X=262946.66, Y=4307899.51



X=262934.34, Y=4307894.70 X=262922.71, Y=4307888.38 X=262911.97, Y=4307880.65
X=262902.27, Y=4307871.64 X=262893.79, Y=4307861.49 X=262886.64, Y=4307850.35
X=262880.95, Y=4307838.41 X=262876.80, Y=4307825.84 X=262874.25, Y=4307812.86
X=262873.36, Y=4307799.65 X=262874.12, Y=4307786.44 X=262876.54, Y=4307773.43
X=262880.56, Y=4307760.83 X=262886.14, Y=4307748.83 X=262893.17, Y=4307737.62
X=262901.56, Y=4307727.38 X=262911.16, Y=4307718.28 X=262921.83, Y=4307710.45
X=262933.39, Y=4307704.01 X=262945.67, Y=4307699.08 X=262958.47, Y=4307695.73
X=262971.59, Y=4307694.00 X=262984.82, Y=4307693.94

- Horno H17.

Dirección	Referencia catastral
Polígono 8, parcela 416	06075A008004160000QM
Polígono 8, parcela 417	06075A008004170000QO
Polígono 8, parcela 418	06075A008004180000QK
Polígono 8, parcela 419	06075A008004190000QR
Polígono 8, parcela 420	06075A008004200000QO
Polígono 8, parcela 421	06075A008004210000QK
Polígono 8, parcela 424	06075A008004240000QX
Polígono 8, parcela 710	06075A008007100000QR
Polígono 8, parcela 711	06075A008007110000QD
Polígono 8, parcela 712	06075A008007120000QX
Polígono 8, parcela 713	06075A008007130000QI
Polígono 8, parcela 714	06075A008007140000QJ
Polígono 8, parcela 715	06075A008007150000QE
Polígono 8, parcela 716	06075A008007160000QS
Polígono 8, parcela 717	06075A008007170000QZ



Dirección	Referencia catastral
Polígono 8, parcela 718	06075A008007180000QU
Polígono 8, parcela 719	06075A008007190000QH
Polígono 8, parcela 720	06075A008007200000QZ
Polígono 8, parcela 9004	06075A008090040000QJ
Polígono 8, parcela 9006	06075A008090060000QS
Polígono 8, parcela 9013	06075A008090130000QW
Polígono 8, parcela 9014	06075A008090140000QA

X=262606.14, Y=4307806.81 X=262615.91, Y=4307817.35 X=262624.28, Y=4307829.03
X=262631.12, Y=4307841.66 X=262636.32, Y=4307855.05 X=262639.81, Y=4307868.99
X=262641.52, Y=4307883.25 X=262641.43, Y=4307897.62 X=262639.54, Y=4307911.86
X=262635.88, Y=4307925.76 X=262630.51, Y=4307939.08 X=262623.51, Y=4307951.63
X=262614.99, Y=4307963.20 X=262605.09, Y=4307973.61 X=262593.96, Y=4307982.70
X=262581.78, Y=4307990.32 X=262568.74, Y=4307996.36 X=262555.05, Y=4308000.71
X=262540.92, Y=4308003.32 X=262526.58, Y=4308004.13 X=262512.24, Y=4308003.14
X=262498.15, Y=4308000.36 X=262484.51, Y=4307995.83 X=262471.55, Y=4307989.63
X=262459.47, Y=4307981.86 X=262448.45, Y=4307972.63 X=262438.68, Y=4307962.09
X=262430.31, Y=4307950.42 X=262423.47, Y=4307937.78 X=262418.27, Y=4307924.39
X=262414.78, Y=4307910.45 X=262413.07, Y=4307896.19 X=262413.16, Y=4307881.82
X=262415.05, Y=4307867.58 X=262418.71, Y=4307853.68 X=262424.08, Y=4307840.36
X=262431.08, Y=4307827.81 X=262439.60, Y=4307816.24 X=262449.50, Y=4307805.83
X=262460.63, Y=4307796.74 X=262472.81, Y=4307789.12 X=262485.85, Y=4307783.08
X=262499.54, Y=4307778.73 X=262513.67, Y=4307776.13 X=262528.01, Y=4307775.31
X=262542.35, Y=4307776.31 X=262556.44, Y=4307779.09 X=262570.08, Y=4307783.61
X=262583.04, Y=4307789.81 X=262595.12, Y=4307797.59



- Horno H18.

Dirección	REFERENCIA CATASTRAL
Polígono 8, parcela 558	06075A008005580000QZ
Polígono 8, parcela 559	06075A008005590000QU
Polígono 8, parcela 897	06075A008008970000QM
Polígono 8, parcela 9007	06075A008090070000QZ
Polígono 8, parcela 9034	06075A008090340000QX

X=261108.18, Y=4308943.17 X=261117.45, Y=4308953.33 X=261125.38, Y=4308964.58
X=261131.84, Y=4308976.73 X=261136.72, Y=4308989.60 X=261139.95, Y=4309002.98
X=261141.48, Y=4309016.66 X=261141.28, Y=4309030.42 X=261139.36, Y=4309044.05
X=261135.75, Y=4309057.33 X=261130.50, Y=4309070.05 X=261123.70, Y=4309082.01
X=261115.45, Y=4309093.03 X=261105.89, Y=4309102.93 X=261095.16, Y=4309111.55
X=261083.43, Y=4309118.75 X=261070.90, Y=4309124.43 X=261057.75, Y=4309128.50
X=261044.20, Y=4309130.88 X=261030.45, Y=4309131.55 X=261016.73, Y=4309130.49
X=261003.25, Y=4309127.72 X=260990.22, Y=4309123.28 X=260977.85, Y=4309117.24
X=260966.34, Y=4309109.70 X=260955.86, Y=4309100.78 X=260946.59, Y=4309090.61
X=260938.66, Y=4309079.36 X=260932.20, Y=4309067.21 X=260927.32, Y=4309054.34
X=260924.09, Y=4309040.96 X=260922.56, Y=4309027.28 X=260922.75, Y=4309013.52
X=260924.67, Y=4308999.89 X=260928.29, Y=4308986.62 X=260933.54, Y=4308973.89
X=260940.34, Y=4308961.93 X=260948.59, Y=4308950.91 X=260958.15, Y=4308941.02
X=260968.88, Y=4308932.40 X=260980.60, Y=4308925.19 X=260993.14, Y=4308919.51
X=261006.29, Y=4308915.44 X=261019.84, Y=4308913.06 X=261033.59, Y=4308912.39
X=261047.31, Y=4308913.45 X=261060.79, Y=4308916.22 X=261073.82, Y=4308920.66
X=261086.19, Y=4308926.70 X=261097.70, Y=4308934.24



Hornos H19, H20, H21 Dirección	REFERENCIA CATASTRAL
Polígono 4, parcela 2	06075A004000020000QO
Polígono 4, parcela 24	06075A004000240000QG
Polígono 4, parcela 25	06075A004000250000QQ
Polígono 4, parcela 26	06075A004000260000QP
Polígono 4, parcela 27	06075A004000270000QL
Polígono 4, parcela 28	06075A004000280000QT
Polígono 4, parcela 29	06075A004000290000QF
Polígono 4, parcela 30	06075A004000300000QL
Polígono 4, parcela 31	06075A004000310000QT
Polígono 4, parcela 32	06075A004000320000QF
Polígono 4, parcela 33	06075A004000330000QM
Polígono 4, parcela 36	06075A004000360000QR
Polígono 4, parcela 37	06075A004000370000QD
Polígono 4, parcela 38	06075A004000380000QX
Polígono 4, parcela 39	06075A004000390000QI
Polígono 4, parcela 40	06075A004000400000QD
Polígono 4, parcela 41	06075A004000410000QX
Polígono 4, parcela 42	06075A004000420000QI
Polígono 2, parcela 75	06075A002000750000QP
Polígono 2, parcela 76	06075A002000760000QL
Polígono 2, parcela 82	06075A002000820000QM
Polígono 2, parcela 83	06075A002000830000QO
Polígono 2, parcela 84	06075A002000840000QK
Polígono 2, parcela 85	06075A002000850000QR



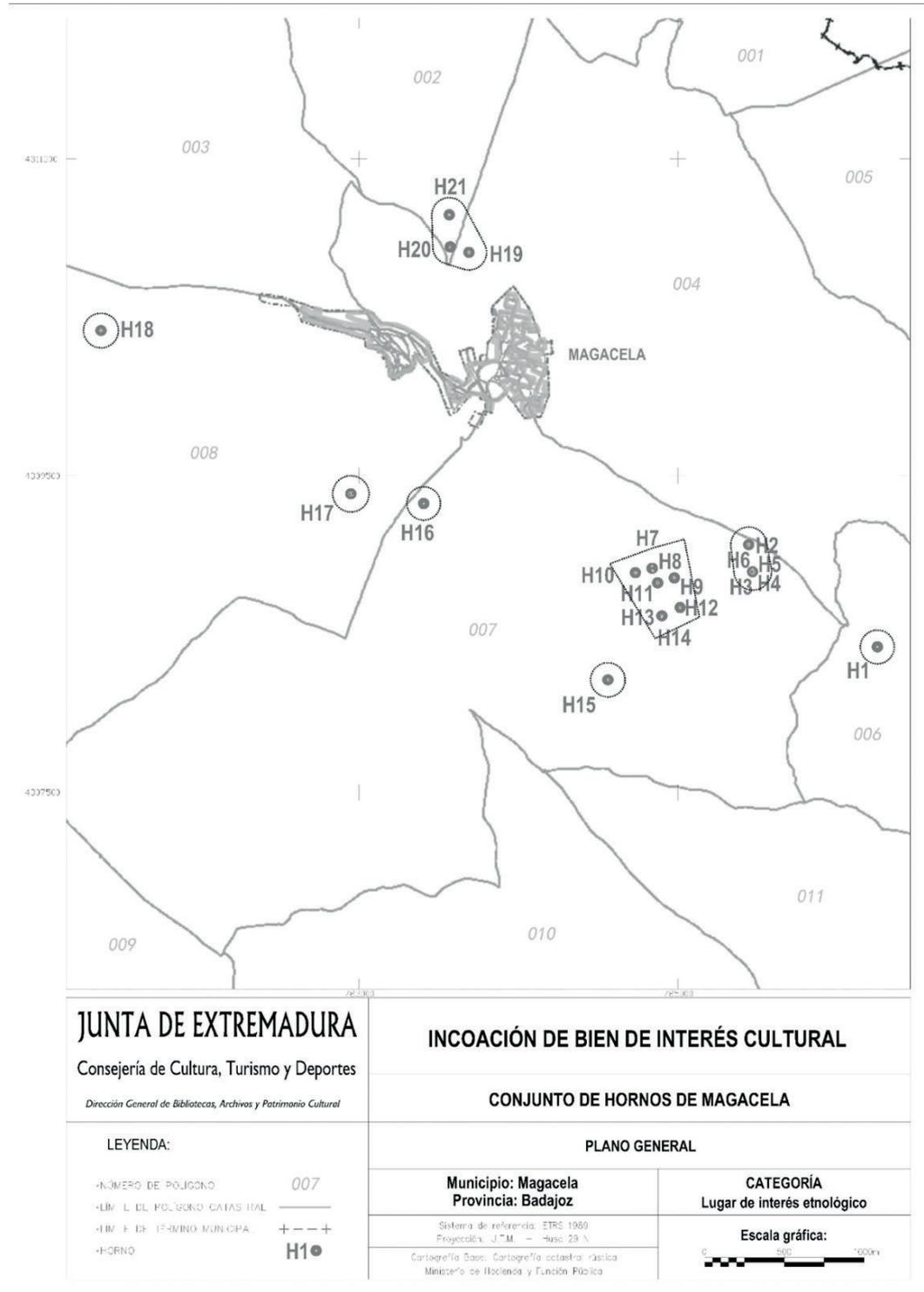
Hornos H19, H20, H21 Dirección	REFERENCIA CATASTRAL
Polígono 2, parcela 86	06075A002000860000QD
Polígono 2, parcela 87	06075A002000870000QX
Polígono 2, parcela 88	06075A002000880000QI
Polígono 2, parcela 89	06075A002000890000QJ
Polígono 2, parcela 90	06075A002000900000QX
Polígono 4, parcela 209	06075A004002090000QA
Polígono 4, parcela 362	06075A004003620000QI
Polígono 4, parcela 373	06075A004003730000QA
Polígono 2, parcela 9001	06075A002090010000QG
Polígono 4, parcela 9002	06075A004090020000QI
Polígono 4, parcela 9003	06075A004090030000QJ
Polígono 2, parcela 9004	06075A002090040000QL
Polígono 4, parcela 9005	06075A004090050000QS

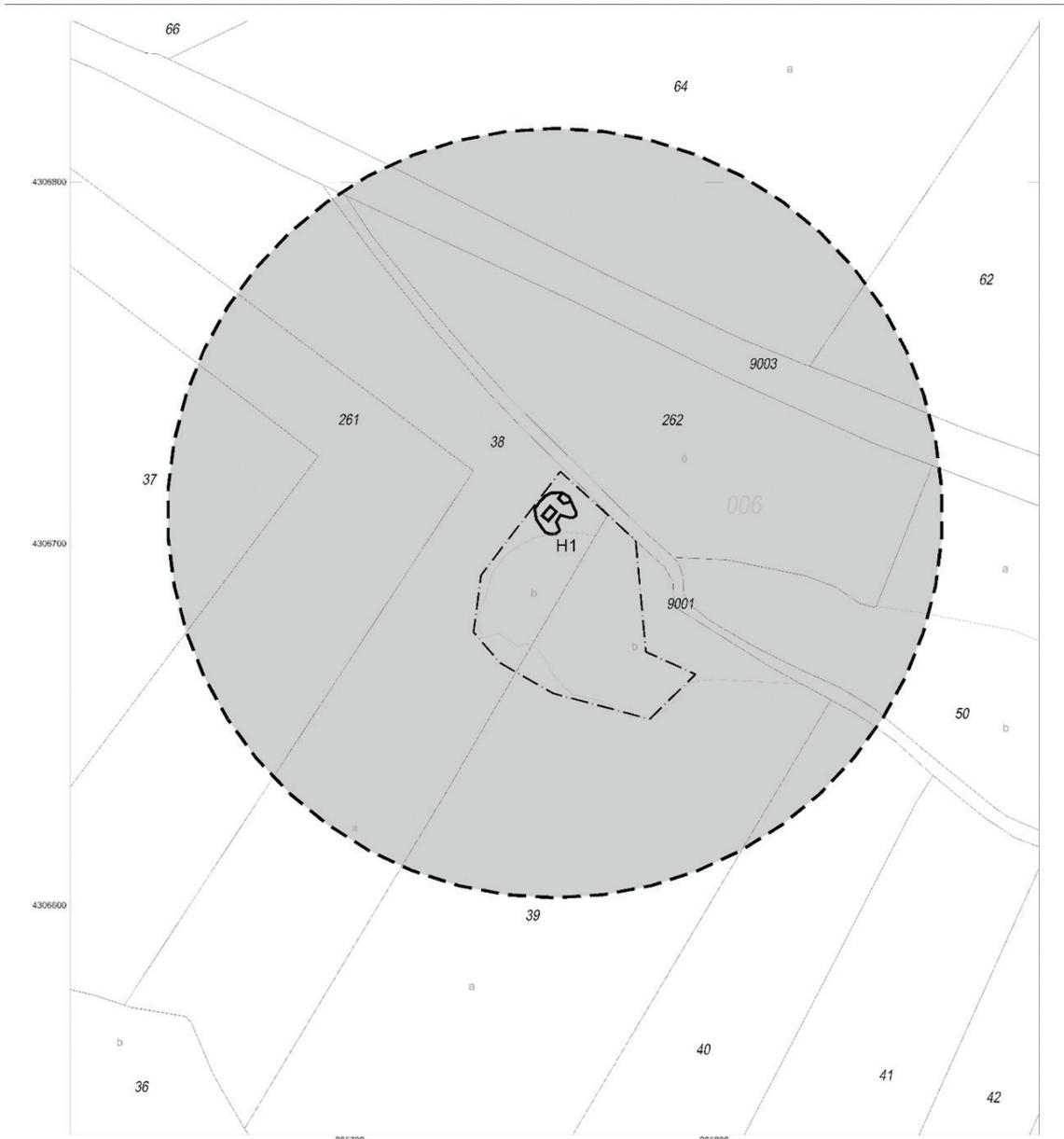
X=263216.40, Y=4309301.41 X=263328.90, Y=4309257.77 X=263342.33, Y=4309254.01
X=263356.14, Y=4309251.97 X=263370.09, Y=4309251.68 X=263383.96, Y=4309253.13
X=263397.55, Y=4309256.32 X=263410.63, Y=4309261.18 X=263422.99, Y=4309267.64
X=263434.45, Y=4309275.60 X=263444.82, Y=4309284.93 X=263453.94, Y=4309295.49
X=263461.66, Y=4309307.11 X=263467.87, Y=4309319.61 X=263472.46, Y=4309332.79
X=263475.36, Y=4309346.43 X=263476.53, Y=4309360.34 X=263475.95, Y=4309374.28
X=263473.63, Y=4309388.03 X=263469.60, Y=4309401.39 X=263463.93, Y=4309414.14
X=263357.83, Y=4309650.96 X=263351.55, Y=4309663.09 X=263343.79, Y=4309674.34
X=263334.69, Y=4309684.52 X=263324.39, Y=4309693.48 X=263313.04, Y=4309701.08
X=263300.83, Y=4309707.20 X=263287.95, Y=4309711.74 X=263274.60, Y=4309714.63



X=263260.99, Y=4309715.82	X=263247.35, Y=4309715.30	X=263233.87, Y=4309713.07
X=263220.78, Y=4309709.17	X=263208.28, Y=4309703.67	X=263196.58, Y=4309696.63
X=263185.84, Y=4309688.19	X=263176.25, Y=4309678.47	X=263167.95, Y=4309667.62
X=263161.08, Y=4309655.82	X=263155.74, Y=4309643.25	X=263152.02, Y=4309630.11
X=263149.97, Y=4309616.60	X=263141.57, Y=4309404.88	X=263142.40, Y=4309391.26
X=263144.93, Y=4309377.86	X=263149.11, Y=4309364.88	X=263154.90, Y=4309352.52
X=263162.18, Y=4309340.99	X=263170.85, Y=4309330.46	X=263180.77, Y=4309321.10
X=263191.79, Y=4309313.06	X=263203.73, Y=4309306.46	

En el área definida como entorno de protección del Lugar de Interés Etnológico se incluyen además los caminos y canales que estén situados dentro de sus límites, tal y como se detalla en los planos anexos.

ANEXO III**PLANOS DE DELIMITACIÓN DEL BIEN Y SU ENTORNO DE PROTECCIÓN**



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Cultura, Turismo y Deportes

Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural

INCOACIÓN DE BIEN DE INTERÉS CULTURAL

CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA

PLANO PARCIAL 1 - HORNO Nº 1

Municipio: Magacela
Provincia: Badajoz

CATEGORÍA
Lugar de interés etnológico

Sistema de referencia: ETRS 1989

Proyección: U.T.M. - Huso 30 N

Cartografía Base: Cartografía catastral histórica
Ministerio de Hacienda y Función Pública

Escala gráfica:



LEYENDA:

-NÚMERO DEL POLÍGONO

006

-NÚMERO DE PARCELA

38

-IDENTIFICACIÓN DE SUBPARCELA

b

-PARCELAS CATASTRALES

-DELIMITACIÓN DEL BIC

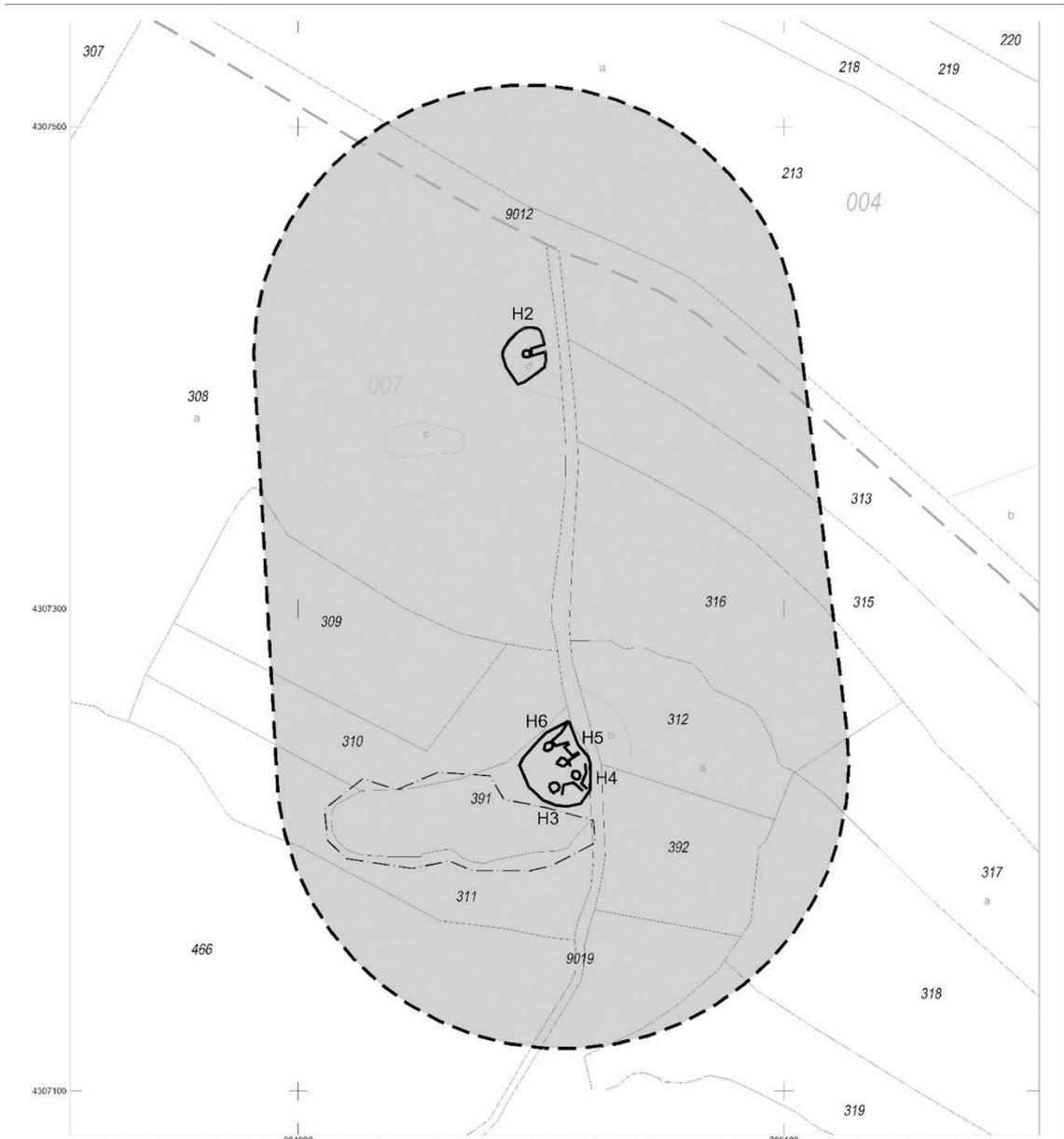


-DELIMITACIÓN DEL ENTORNO



-CANTERA





JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Cultura, Turismo y Deportes

Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural

INCOACIÓN DE BIEN DE INTERÉS CULTURAL

CONJUNTO DE HORNO DE MAGACELA

PLANO PARCIAL 2 - HORNO Nº 2,3,4,5 Y 6

LEYENDA:

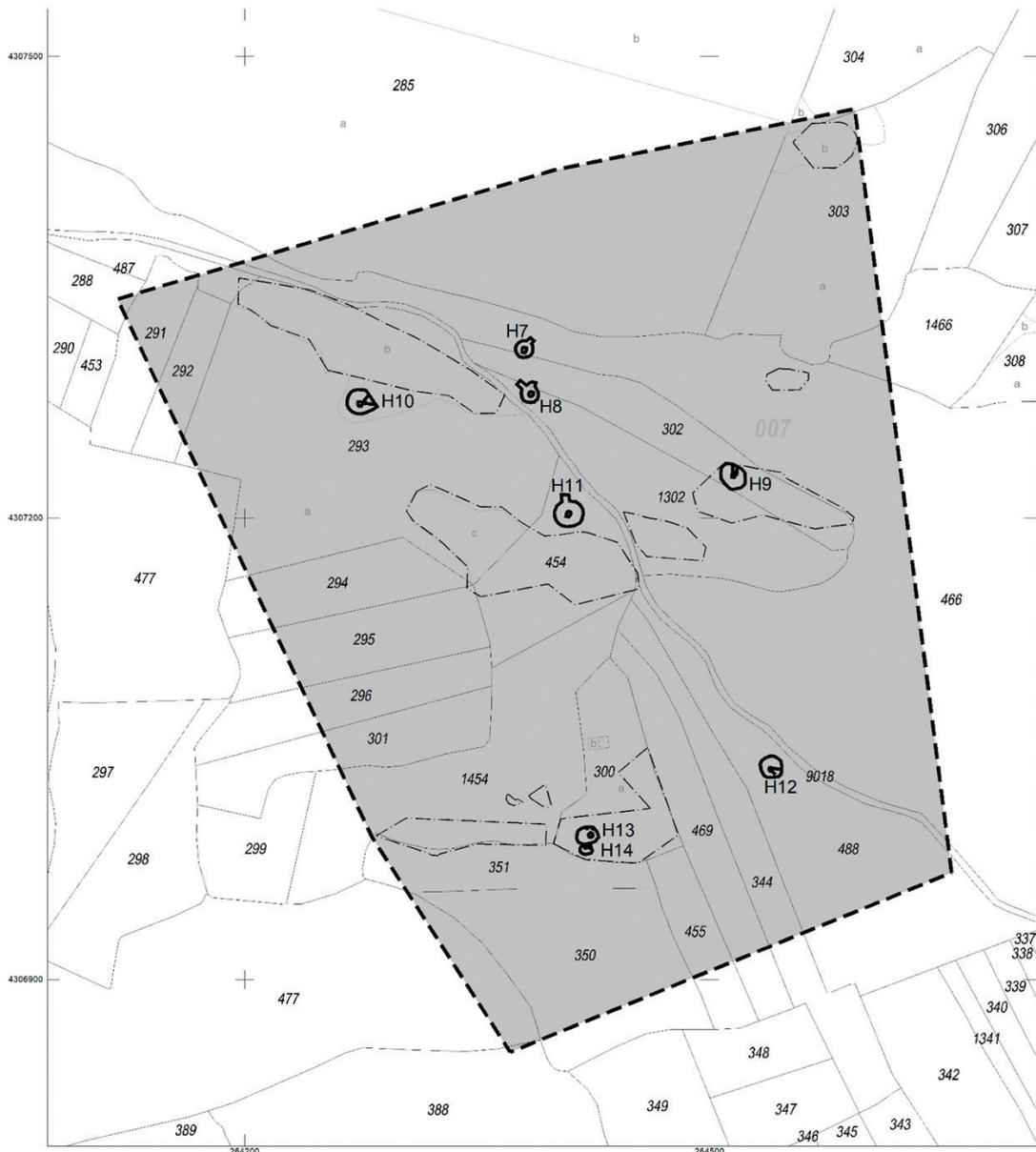
- NÚMERO DE POLÍGONO **006**
- NÚMERO DE PARCELA **38**
- IDENTIFICACIÓN DE SUBPARCELA **b**
- PARCELAS CATASTRALES
- LÍMITE DE POLÍGONO CATASTRAL
- DELIMITACIÓN DEL BIC
- DELIMITACIÓN DEL ENTORNO
- CANERA

Municipio: Magacela
Provincia: Badajoz

CATEGORÍA
Lugar de interés etnológico

Sistema de referencia: ETRS 1989
Proyección: UTM - Huso 30 N
Cartografía Base: Cartografía catastral histórica
Ministerio de Hacienda y Función Pública





JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Cultura, Turismo y Deportes

Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural

INCOACIÓN DE BIEN DE INTERÉS CULTURAL

CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA

PLANO PARCIAL 3 - HORNOS Nº 7,8,9,10,11,12,13 y 14

LEYENDA:

- NÚMERO DE POLÍGONO **007**
- NÚMERO DE PARCELA **11**
- IDENTIFICACIÓN DE SUBPARCELA **b**
- PARCELAS CATASTRALES
- LÍMITE DEL POLÍGONO CATASTRAL
- DELIMITACIÓN DEL BIC
- DELIMITACIÓN DEL ENTORNO
- CALLE

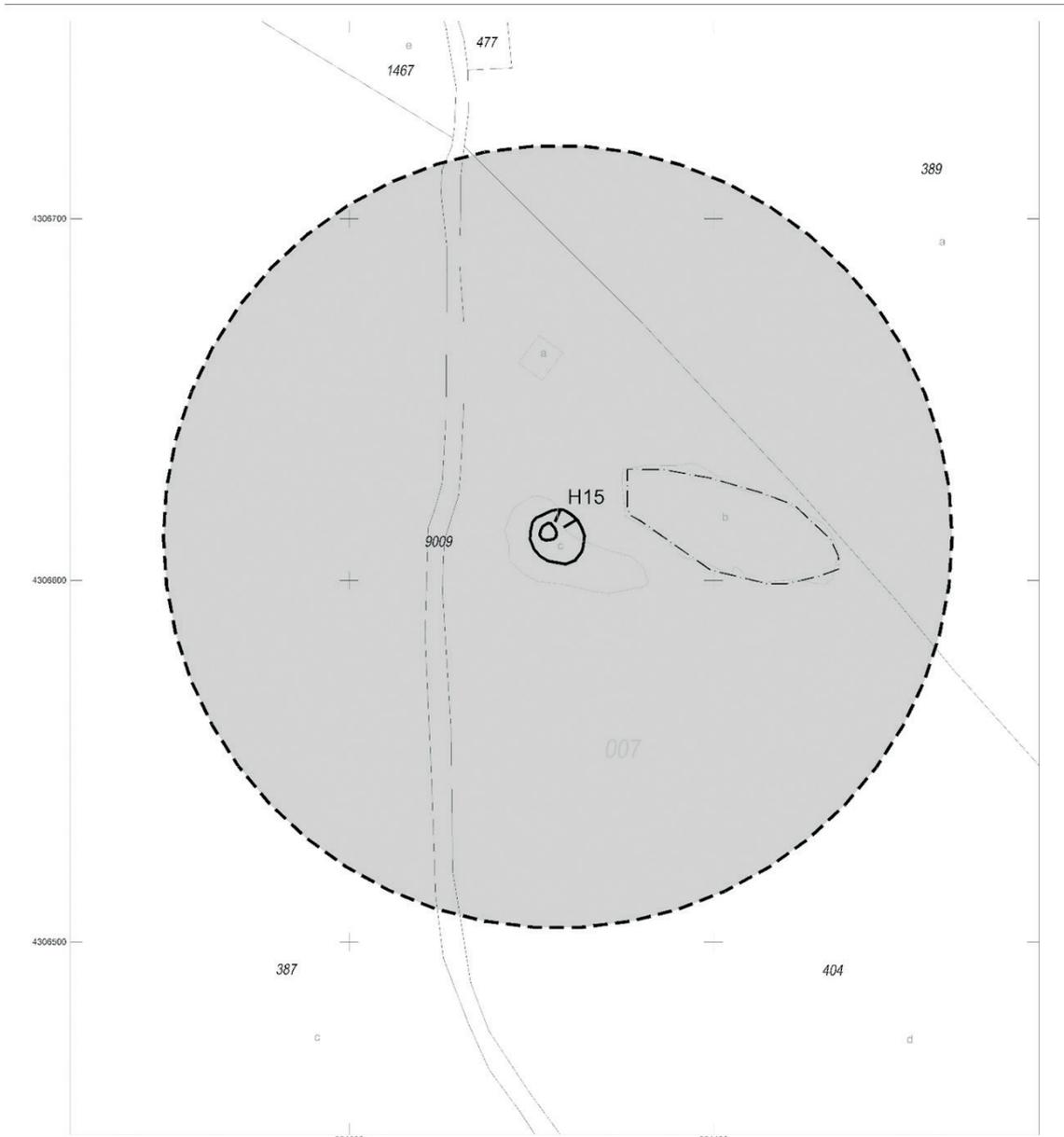
Municipio: Magacela
Provincia: Badajoz

CATEGORÍA
Lugar de interés etnológico

Sistema de referencias: ERS '889
Proyección: U.T.M. Huso 30 N
Cartografía Base: Cartografía catastral rústica
Ministerio de Hacienda y Función Pública

Escala gráfica:





JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Cultura, Turismo y Deportes

Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural

INCOACIÓN DE BIEN DE INTERÉS CULTURAL

CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA

PLANO PARCIAL 4 - HORNO Nº 15

Municipio: Magacela
Provincia: Badajoz

CATEGORÍA
Lugar de interés etnológico

Sistema de referencia: ETRS 1989
Proyección: U.T.M. - Huso 30 N

Cartografía Base: Cartografía catastral digital
Ministerio de Hacienda y Función Pública

Escala gráfica:

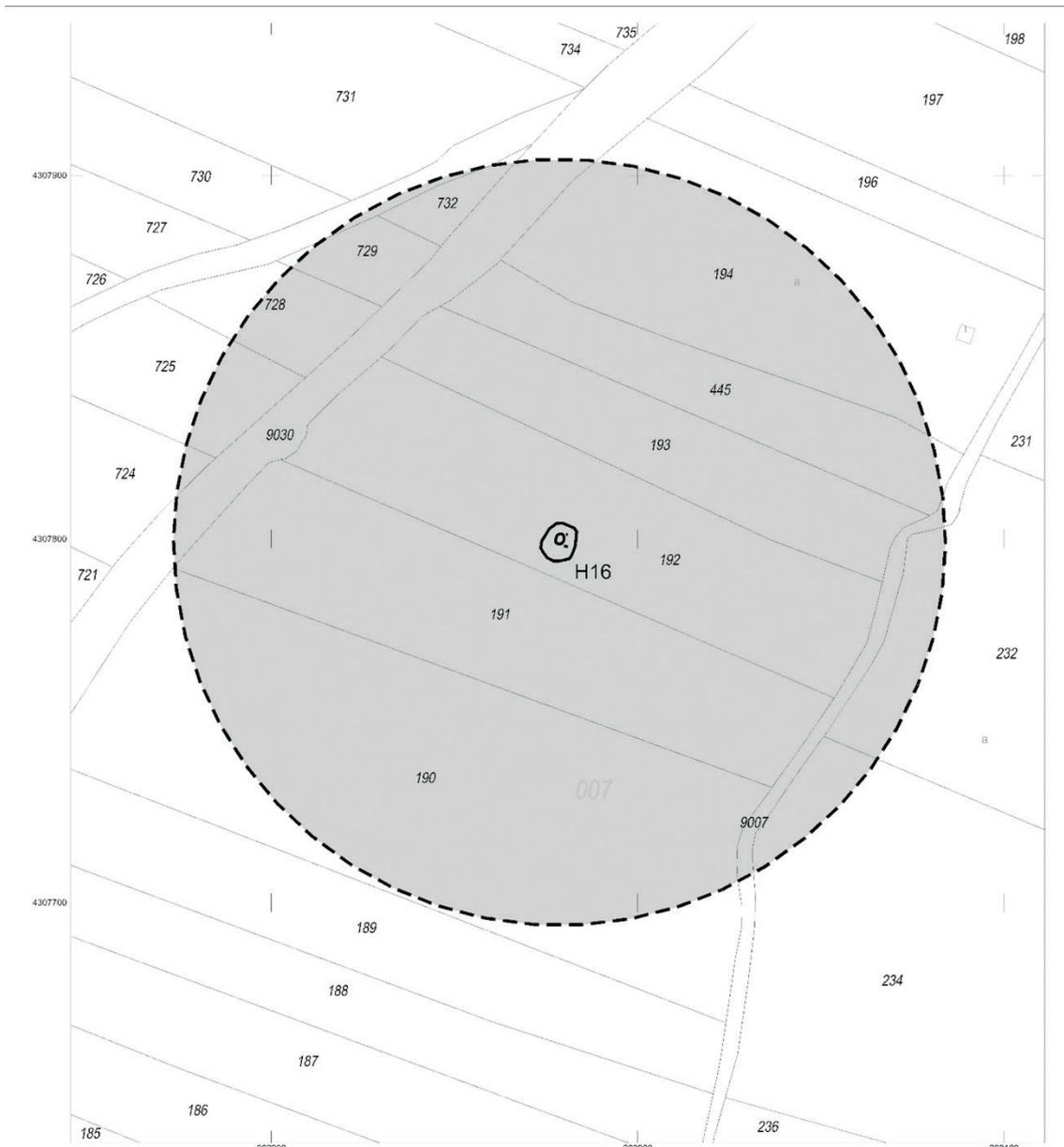


LEYENDA:

- NÚMERO DE POLÍGONO
- NÚMERO DE PARCELA
- IDENTIFICACIÓN DE SUBPARCELA
- PARCELAS CATASTRALES
- LÍMITE DE POLÍGONO CATASTRAL
- DELIMITACIÓN DEL BIC
- DELIMITACIÓN DEL ENTORNO
- CANCHERA

007
11
b





JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Cultura, Turismo y Deportes

Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural

INCOACIÓN DE BIEN DE INTERÉS CULTURAL

CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA

PLANO PARCIAL 5 - HORNO Nº 16

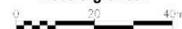
Municipio: Magacela
Provincia: Badajoz

CATEGORÍA
Lugar de interés etnológico

Sistema de referencia: ETRS 1989
Proyección: UTM - Huso 30 N

Cartografía Base: Cartografía catastral histórica
Ministerio de Hacienda y Función Pública

Escala gráfica:



LEYENDA:

- NÚMERO DE POLÍGONO
- NÚMERO DE PARCELA
- IDENTIFICACIÓN DE SUBPARCELA
- PARCELAS CATASTRALES
- LÍMITE DE POLÍGONO CATASTRAL
- DELIMITACIÓN DEL BIC
- DELIMITACIÓN DEL ENTORNO
- CANCHERA

007
11
b



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Cultura, Turismo y Deportes

Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural

INCOACIÓN DE BIEN DE INTERÉS CULTURAL

CONJUNTO DE HORNO DE MAGACELA

PLANO PARCIAL 6 - HORNO Nº 17

LEYENDA:

- NÚMERO DE POLÍGONO **008**
- NÚMERO DE PARCELA **11**
- IDENTIFICACIÓN DE SUBPARCELA **b**
- PARCELAS CATASTRALES
- LÍMITE DE POLÍGONO CATASTRAL
- DELIMITACIÓN DEL BIC
- DELIMITACIÓN DEL ENTORNO
- CANERA

Municipio: Magacela
Provincia: Badajoz

Sistema de referencia: ETRS 1989
Proyección: UTM; - Huso 30 N
Cartografía Base: Cartografía catastral digital
Ministerio de Hacienda y Función Pública

CATEGORÍA
Lugar de interés etnológico

Escala gráfica:





JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Cultura, Turismo y Deportes

Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural

INCOACIÓN DE BIEN DE INTERÉS CULTURAL

CONJUNTO DE HORNO DE MAGACELA

PLANO PARCIAL 7 - HORNO Nº 18

Municipio: Magacela
Provincia: Badajoz

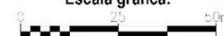
CATEGORÍA
Lugar de interés etnológico

Sistema de referencia: ETRS 1989

Proyección: UTM - Huso 30 N

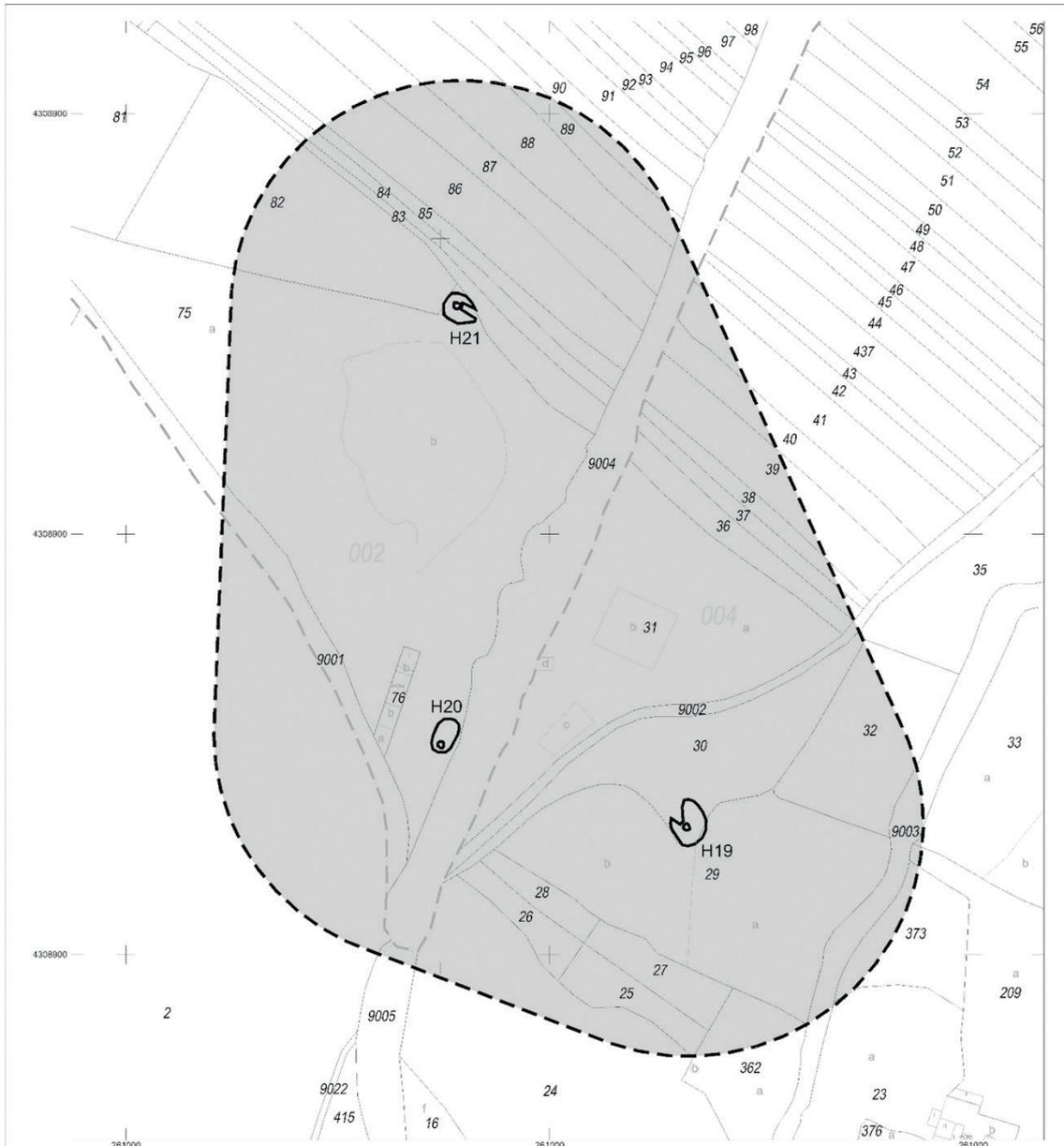
Cartografía Base: Cartografía catastral histórica
Ministerio de Hacienda y Función Pública

Escala gráfica:



LEYENDA:

- NÚMERO DEL POLÍGONO **008**
- NÚMERO DE PARCELA **11**
- IDENTIFICACIÓN DE SUBPARCELA **b**
- PARCELAS CATASTRALES
- LÍMITE DE POLÍGONO CATASTRAL
- DELIMITACIÓN DEL BIC
- DELIMITACIÓN DEL ENTORNO
- CANTERA



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Cultura, Turismo y Deportes

Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural

INCOACIÓN DE BIEN DE INTERÉS CULTURAL

CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA

PLANO PARCIAL 8 - HORNOS Nº 19, 20 y 21

Municipio: Magacela
Provincia: Badajoz

Sistema de referencia: ETRS 1989
Proyección: U.T.M. - Huso 30 N.
Cartografía Base: Cartografía catastral © Catastro
Ministerio de Hacienda y Función Pública

CATEGORÍA
Lugar de interés etnológico

Escala gráfica:



LEYENDA:

- NÚMERO DEL POLÍGONO
- NÚMERO DE PARCELA
- IDENTIFICACIÓN DE SUBPARCELA
- PARCELAS CATASTRALES
- LÍMITE DE POLÍGONO CATASTRAL
- DELIMITACIÓN DEL BIC
- DELIMITACIÓN DEL ENTORNO
- CANTERA

008
11
b

ANEXO IV

JUNTA DE EXTREMADURA		CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA	
Identificación: HI		N.º ficha: I	
Ubicación (paraje): Ejido		Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG25830 X=26574.87 Y=4306708.34	
Referencia Catastral: 06075A006000380000QY			
Autor: desconocido		Materiales: granito, cuarcita, ladrillo, cal, arena y barro	
Fecha: finales siglo XIX y primeros del XX		Técnicas constructivas: mampostería	
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,5 m Profundidad caldera: 3 m		Titularidad: pública (Ayuntamiento de Magacela)	
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno <u>Aceptable</u> . Deficiente Muy deficiente			
Descripción Horno de mampostería cuya parte frontal ha perdido casi todo el parámetro original. Destaca la gran puerta de acceso, con arco rebajado de ladrillo. El arco frontal de la bóveda conserva un enlucido de cal y arena. El interior de la caldera se compone de pequeños sillares de granito. Sus alrededores se cubren por un túmulo de sustento del vaso de la caldera y contrarrestando el peso, 2 contrafuertes de mampostería a modo de pasillo de acceso a la entrada. A la derecha del horno se aprecia una estructura adosada que podría corresponder a la caseta del calero. La cantera que surtía al horno está a la izquierda de mismo.			

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H2	N.º ficha: 2
Ubicación (paraje): Ejido	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=264994.38. Y=4307405.62
Referencia Catastral: 06075A007003080000QT	
Autor: desconocido	Materiales: granito, cal, ladrillo
Fecha: finales siglo XIX y primeros del XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: 2,95 Profundidad caldera: 3,30 m	Titularidad: pública (Ayuntamiento de Magacela)
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable Deficiente Muy deficiente	
Descripción Este horno tiene contrafuertes de mampostería, sillería procedente de otras construcciones y un arco rebajado de ladrillo en puerta que guardaba una portada adintelada de granito. La caldera es de mampostería de granito y cal. El hogar de la caldera se halla colmatado de escombros. En una ortofoto de 1973 se observa se aprecia una casa adosada en el lado izquierdo.	

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H3c	N.º ficha: 3
Ubicación (paraje): Los Esparteros	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=265005.38. Y=4307226.57
Referencia Catastral: 06075A007003910000QE	
Autor: desconocido	Materiales: cal, cuarcita, granito, ladrillo, hierro
Fecha: finales siglo XIX y primeros del XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,85 Profundidad caldera: 6,10 m	Titularidad: pública (Ayuntamiento de Magacela)
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable <u>Deficiente</u> Muy Deficiente	
Descripción Llama la atención la fachada y los contrafuertes de mampostería y cal. La altura de su fachada frontal obligó a construir mechinales para la sujeción del andamio. La bóveda rebajada que antecede a la entrada presenta reparaciones. La portada se adentra en una pared de ladrillos y su arco en mitra es de granito. La construcción presenta enormes contrafuertes, habida cuenta de sus dimensiones.	

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H4C	N.º ficha: 4
Ubicación (paraje): Los Esparteros	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30, EPSG25830 X=265014.28 Y=4307232.49
Referencia Catastral: 06075A007003910000QE	
Autor: desconocido	Materiales: cal, hierro, ladrillo
Fecha: finales siglo XIX y primeros del XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS	Titularidad: pública (Ayuntamiento de Magacela)
Diámetro anillo: 2 m (parte superior); 1,50 (parte inferior)	
Profundidad caldera: 5,40 m	
ESTADO DE CONSERVACIÓN	
Bueno <u>Acceptable</u> Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Se forma por una estructura de mampostería con material reaprovechado. En la fachada principal hay una viga de hierro y dos grandes mechinales atestiguan la altura de la construcción. Destacan sólidos contrafuertes en mampostería. Se accede a la caldera a través de una puerta precedida por una bóveda rebajada con arco de ladrillo al este. El respiradero de este horno se conserva aceptablemente, probablemente por ser más reciente.	

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H5C	N.º ficha: 5
Ubicación (paraje): Los Esparteros	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=265008.78 Y=4307236.36
Referencia Catastral: 06075A0070039 10000QE	
Autor: desconocido	Materiales: cuarcita, cal, arena, hierro
Fecha: finales siglo XIX y primeros del XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,30 m Profundidad caldera: 3,90 m	Titularidad: pública (Ayuntamiento de Magacela)
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Destaca en este horno el sistema de contrafuertes laterales que se aprovecha de otros hornos contiguos. Ha perdido gran parte del aparejo debido a un derrumbe de la parte frontal. El testigo o respiradero ha quedado engullido entre la vegetación invasiva y los escombros. Interesante resaltar el muro o establo derecho, donde aparece una inscripción grabada sobre la argamasa que lo recubría, donde se aprecia la fecha de 1947.	

JUNTA DE EXTREMADURA		CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA	
Identificación: H6C		N.º ficha: 6	
Ubicación (paraje): Los Esparteros		Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG25830 X=265003.1 Y=4307243.25	
Referencia Catastral: 06075A007003910000QE		Materiales: ladrillo, granito, hierro, piedra caliza	
Autor: desconocido		Técnicas constructivas: mampostería	
Fecha: finales siglo XIX y primeros del XX		Titularidad: pública (Ayuntamiento de Magacela)	
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,40 m Profundidad caldera: 6,10 m			
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable Deficiente Muy Deficiente			
Descripción Este horno presenta evidentes reparaciones y alternaciones. Tiene contrafuertes y la fachada se levanta casi al completo con ladrillo y granito cerca de la puerta. La portada consta de arco en mitra; la embute un portal de bóveda de medio punto de ladrillo, evidenciando una reparación con escaso criterio, quizá por falta de tiempo, materiales o de pericia constructiva. Sobre el portal se aprecia una viga de hierro debido al derrumbe. Se adivinan restos de tejazoz o portal sobre el pasillo que formaban los mechones centrales, conservándose sólo el arranque y la caída de aguas hacia la parte más exterior.			

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA	
	Identificación: H7	N.º ficha: 7
Ubicación (paraje): Las Caleras	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG25830 X=264380.54 Y=4307310.3	
Referencia Catastral: 06075A007004660000QQ 06075A007003020000QB		
Autor: Pedro Romanillos	Materiales: ladrillo, granito, teja	
Fecha: 1954-55	Técnicas constructivas: mampostería	
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,30 m Profundidad caldera: 4,50 m	Titularidad: privada.	
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable Deficiente Muy Deficiente		
Descripción Se construyó básicamente en mampostería de granito, conservándose restos del arranque de la bóveda de acceso a la portada. Se aprecia el hueco del respiradero o registro, aunque se haya derrumbado toda la bóveda sobre aquel. Se conservan a la derecha los restos de la caseta del calero, bastante bien conservados; puede comprobarse lo reducido de las dimensiones del habitáculo (3,15 m de ancho y 4,5 de profundidad).		

JUNTA DE EXTREMADURA		CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA	
Identificación: H8		N.º ficha: 8	
Ubicación (paraje): Las Caleras		Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=264384.72 Y=4307281.47	
Referencia Catastral: 06075A007003020000QB 06075A007013020000QW		Materiales: Granito, cuarcita, cal, arena, madera	
Autor: Desconocido		Técnicas constructivas: mampostería	
Fecha: Desconocida		Titularidad: pública (Ayuntamiento de Magacela)	
MEDIDAS Diámetro anillo: sin datos Profundidad caldera: sin datos			
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable Deficiente Muy Deficiente			
Descripción El horno H8 es uno de los más completos que se registran en el conjunto. Destaca una sólida bóveda de ladrillo con arco rebajado exterior que prolonga a uno de medio punto en la fachada frontal formando una especie de tímpano relleno de sillares verticales de granito, apoyando sobre la clave de arco en mitra de la puerta de acceso a la caldera, que conforma una fábrica con piedra bien conservada. Se ubica cerca la casa del calero, construida en mampostería con revoco de cal. Se observa en aquella, adobe sobre el dintel de madera de la puerta y altura superior de la fachada y un tejado a un agua.			

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA	N.º ficha: 9
Identificación: H9		Coordenada: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG25830 X=264515.56 Y=4307228.77
Ubicación (paraje): Las Caleras		Materiales: Ladrillo, granito, hierro
Referencia Catastral: 06075A007003020000QB		Técnicas constructivas: mampostería
Autor: Diego Pajuelo + nombre ilegible		Titularidad: sin especificar
Fecha: primeros de los 60 del siglo XX (se comprueba por vuelo americano que en 1956 no se había construido)		
MEDIDAS		
Diámetro anillo: 2 m		
Profundidad caldera: 5 m (hasta la base de la puerta)		
ESTADO DE CONSERVACIÓN		
Bueno Aceptable Deficiente Muy Deficiente		
Descripción Destaca su buen estado de conservación. Tiene fábrica de mampostería, presentando 2 grandes estribos en la fachada que estrechan la parte superior. La boca de entrada a la caldera está protegida por un portal de bóveda de cañón rebajado de ladrillo y arco con el material y estilo. Debido a la inclinación de la masa de tierra de la parte trasera, el anillo de la caldera ha quedado al descubierto por no haberse construido un sistema de sujeción alrededor del montículo que lo cubría. La parte posterior de la construcción está muy cerca de una cantera de extracción. La ubicación de este horno, en el vértice septentrional del montículo sobre el que se sitúan las minas de cal, favorece la perfecta aireación, viéndose así beneficiado de su posición en un lugar alto y sin obstáculos. Desde la carretera de Magacela a Campanario se divisa dominando toda la loma.		

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H10	N.º ficha: 10
Ubicación (paraje): Las Caleras	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=264274.51 Y=4307274.71
Referencia Catastral: 06075A007002930000QJ	
Autor: Desconocido	Materiales: Ladrillo, granito, hierro
Fecha: Primeros del siglo XX	Técnicas constructivas: mampostería, sillarejo
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,50 m Profundidad caldera: 4,60 m	Titularidad: sin especificar
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable_ Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Este horno fue uno de los últimos en funcionar, presentando claras alteraciones y reparaciones con materiales industriales. El portal de acceso fue construido con ladrillo formando una bóveda parabólica de arco escarzano. El resto se levanta en mampostería y sillarejo. La caldera es de mampostería de granito, conservándose los restos de la caseta del horno	

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H I I	N.º ficha: I I
Ubicación (paraje): Las Caleras	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=264409.06 Y=4307203.23
Referencia Catastral: 06075A007004540000QS	
Autor: Desconocido	Materiales: Granito, ladrillo, cuarcita
Fecha: Primeros del siglo XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,60 m Profundidad caldera: 4,40 m	Titularidad: sin especificar
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable_ <u>Deficiente</u> Muy Deficiente	
Descripción Construcción de mampostería y potentes contrafuertes levantados con grandes piedras de granito y cuarcita. A la puerta de entrada a la caldera, le precede un portal de bóveda de medio punto en ladrillo que sustenta toda la fachada frontal. El vano se realiza con arco en mitra de dos piezas de granito que descansan sobre las piedras del propio paramento de grano de la caldera.	

JUNTA DE EXTREMADURA	N.º ficha: 12
CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA	Coordenadas: Coordenadas en el Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30.
Identificación: H12	X= 264539.3 Y= 4307036.86
Ubicación (paraje): Las Caleras	Materiales: Granito, cuarcita
Referencia Catastral: 06075A007004880000QU	Técnicas constructivas: mampostería
Autor: Desconocido	Titularidad: sin especificar
Fecha: Primeros del siglo XX	
MEDIDAS	
Diámetro anillo: 2,20 m	
Profundidad caldera: 2,50 m	
ESTADO DE CONSERVACIÓN	
Bueno Aceptable_ Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Debido a su mal estado de conservación sólo se adivinan los restos de los estribos frontales, el vaso de la caldera y los restos de la caseta. Toda la construcción es de mampostería. En el informe proporcionado por el Ayuntamiento de Magacela se hace saber el evidente riesgo de desaparición de este horno por su pésima conservación.	

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H13	N.º ficha: 13
Ubicación (paraje): Las Caleras	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG25830 X=264423.1 Y=4306993.42
Referencia Catastral: 06075A007003000000QW 06075A007003510000QR 06075A007014540000QJ	
Autor: Desconocido	Materiales: Ladrillo, piedra local, granito
Fecha: Primeros del siglo XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: no especificado Profundidad caldera: 3,10 m	Titularidad: sin especificar
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Acceptable Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Se construyó con mampostería de granito, cuarcita y argamasa. Se aprecian los machones frontales del túmulo, uno de ellos muy derruido. La puerta de acceso a la caldera presenta un arco de mitra de piezas de granito. La cantera de piedra caliza se halla situada a su izquierda.	

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H14	N.º ficha: 14
Ubicación (paraje): Las Caleras	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X= 264420.24 Y=4306986.09
Referencia Catastral : 06075A007003000000QW 06075A007003510000QR 06075A007014540000QJ	
Autor: Desconocido	Materiales: Ladrillo, piedra local, granito
Fecha: Primeros del siglo XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: 1,70 m Profundidad caldera: 2 m	Titularidad: sin especificar
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno <u>Acceptable</u> Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Pequeño horno que presenta una doble portada en mitra conformada por 2 parejas de 2 piezas de granito. Su fábrica es de mampostería de piedra. Destaca el buen estado de conservación de la caldera.	

JUNTA DE EXTREMADURA		N.º ficha: 15	
CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA		Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=264053.6 Y=4306613.01	
Identificación: H15		Materiales: Ladrillo, piedra local, granito, cal	
Ubicación (paraje): Los Cabezos		Técnicas constructivas: mampostería, tapial y sillarejo (las 2 últimas en la caseta anexa)	
Referencia Catastral: 06075A007004040000QL		Titularidad: sin especificar	
Autor: Desconocido			
Fecha: 1948 (En ortofoto de 1956 se observa el horno en funcionamiento)			
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,60 m Profundidad caldera: 6,30 m			
ESTADO DE CONSERVACIÓN			
Bueno	<u>Aceptable</u>	Deficiente	Muy Deficiente
Descripción Destaca su aceptable estado de conservación, construyéndose en mampostería con piedra local y argamasa, con 2 contrafuertes a modo de pasillo hacia la puerta del horno y caseta adosada al estribo de la derecha. En las dovelas del arco exterior se observa revoco de cal y una fecha: 1948. Cerca del horno se hallan las ruinas de una caseta levantada en mampostería, tapial y sillarejo. También cerca se encuentra la cantera de extracción de piedra caliza			
			

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H16	N.º ficha: 16
Ubicación (paraje): Maladal	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=262979.19 Y=4307799.85
Referencia Catastral: 06075A007001920000QR	
Autor: Desconocido	Materiales: Cuarzita, granito, cal, arena
Fecha: 1948 (En ortofoto de 1956 se observa el horno en funcionamiento)	Técnicas constructivas: mampostería, sillarejo
MEDIDAS Diámetro anillo: 2,40 m Profundidad caldera: 2,90 m	Titularidad: sin especificar
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable. Deficiente Muy Deficiente	
Descripción De pequeñas dimensiones, destaca por albergar un modelo constructivo distinto a las construcciones hasta ahora registradas. El acceso a la caldera está adelantado por una especie de porche rectangular de mampostería, elemento diferenciador del resto. En la caldera, la parte superior es de planta circular y la inferior presenta aristas y planta rectangular en la base. Llamativa resulta la presencia de 2 grandes arcos de medio punto de ladrillo, probablemente indicios de un reaprovechamiento de estructura anteriores situadas en ese mismo lugar.	

JUNTA DE EXTREMADURA		CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA	
Identificación: H17		N.º ficha: 17	
Ubicación (paraje): La Calerita; El Calerín		Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=262526.29 Y=4307888.29	
Referencia Catastral: 06075A008007190000QH		Materiales: Cuarcita, granito, ladrillo	
Autor: Desconocido		Técnicas constructivas: mampostería	
Fecha: Primeros del XX		Titularidad: sin especificar	
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,40 m Profundidad caldera: 6 m			
ESTADO DE CONSERVACIÓN			
Bueno		Aceptable	
Deficiente		Muy Deficiente	
Descripción La orientación de este horno viene determinada por la adaptación a la zona en que se halla, en un terreno abierto, más al sur que al norte, facilitándose así la entrada de aire. Su fábrica es de mampostería de cuarcita y granito, habiéndose desmoronado gran parte de los paramentos frontales y contrafuertes de sujeción. Destaca la caldera; en la parte media inferior es más estrecha, partiendo de un ángulo recto que sale desde el pozo donde se iniciaba la colocación de la piedra al cocer. Llamativa es la construcción del caso, con todo su cilindro de mampostería de granito forrado por una capa de ladrillo, añadiendo en la parte media-inferior otra capa más alrededor: un tramo que lo estrecha aún más, también de ladrillo.			
			

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H18	N.º ficha: 18
Ubicación (paraje): Solanas	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=261032.19 Y=4309021.68
Referencia Catastral: 06075A008005580000QZ	
Autor: Desconocido	Materiales: Granito, cal, arena, ladrillo
Fecha: Primeros del XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,40 m Profundidad caldera: 5,40m	Titularidad: sin especificar
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Fábrica de mampostería con grandes aparejos unidos con argamasa de cal y arena. Presenta un gran portal cerrado con bóveda parabólica de cañón trabajado de ladrillo. La puerta de acceso a la cámara de combustión es de arco en mitra con 2 piezas de granito que apoyan sobre "jambas" de varias piezas de grano. La caldera es de granito construida en mampostería.	

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H19	N.º ficha: 19
Ubicación (paraje): Los Tejares	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=2633364.41 Y=4309360.42
Referencia Catastral: 06075A004000300000QL 06075A004000290000QF	
Autor: Desconocido	Materiales: piedra, ladrillo, granito
Fecha: Primeros del XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: 3 m Profundidad caldera: 2,70m	Titularidad: sin especificar
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Se observan los parámetros de piedra de 2 contrafuertes, que forman un pasillo hasta acceder al portal de la bóveda irregular de medio cañón de ladrillo. Debido a la colmatación de escombros no se aprecian troneras y otros detalles. La caldera es de ladrillo. El túmulo que la entierra presenta muchísimos restos cerámicos alrededor; lo que pone de manifiesto la naturaleza de la producción en este elemento. Anexas, hay estructuras en estado ruinoso que formaron parte de los tejares	

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H20	N.º ficha: 20
Ubicación (paraje): Los Tejares	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=263249.3 Y=4309400.07
Referencia Catastral: 06075A002000750000QP	
Autor: Desconocido	Materiales: Teja, ladrillo, granito
Fecha: Primeros del XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: 3,20 m Profundidad caldera: 1,60 m	Titularidad: sin especificar
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Debido a su mal estado de conservación sólo podemos percibir restos de los muros de los contrafuertes o pasillo de mampostería de piedra. También se conserva parte de la fachada frontal y el arco rebajado. El horno se conserva en muy malas condiciones aunque, a fecha de la realización del informe proporcionado por el Ayuntamiento de Magacela, todavía permitía una restauración.	

JUNTA DE EXTREMADURA	CONJUNTO DE HORNOS DE MAGACELA
Identificación: H21	N.º ficha: 21
Ubicación (paraje): Los Tejares	Coordenadas: Sistema de referencia ETRS89, Proyección UTM huso 30. EPSG:25830 X=263256.49 Y=4309607.98
Referencia Catastral: 06075A002000750000QP	
Autor: Desconocido	Materiales: Ladrillo, granito
Fecha: Primeros del XX	Técnicas constructivas: mampostería
MEDIDAS Diámetro anillo: sin especificar Profundidad caldera: sin especificar	Titularidad: sin especificar
ESTADO DE CONSERVACIÓN Bueno Aceptable Deficiente Muy Deficiente	
Descripción Destinado a la cocción de teja y ladrillo, los frontales y contrafuertes se construyeron en mampostería con argamasa. Se aprecia el arranque de lo que fue la bóveda de medio cañón del portal, construida de ladrillo. La caldera se construyó de ladrillo en la parte superior y en mampostería de piedra local en la inferior. Un murete, también de mampuesto, sostiene la masa tumular.	

ANEXO V

CRITERIOS PARA LA PROTECCIÓN DEL BIEN Y SU ENTORNO

1. Régimen del Lugar de Interés Etnológico y su entorno de protección.

Con carácter general, las actuaciones a realizar en el bien declarado están sujetas a lo dispuesto en el título II, capítulo II de la Ley 2/1999, de 29 de marzo, de Patrimonio Histórico y Cultural de Extremadura en el que se regula la protección, conservación y mejora de los bienes inmuebles. Las actuaciones también quedarán sujetas a lo dispuesto en el régimen tutelar establecido en el título III de la Ley 2/1999, de 29 de marzo, para la salvaguarda del patrimonio arqueológico.

2. Usos permitidos en el Lugar de Interés Etnológico.

Los usos permitidos en el bien vendrán determinados y tendrán que ser compatibles con la investigación, la conservación, la puesta en valor y el disfrute del bien y contribuirán a la consecución de dichos fines, sin degradar su imagen o poner en peligro su conservación o, lo que es lo mismo, no deberán alterar sus valores patrimoniales.

En cuanto a la autorización particularizada de uso, ha de señalarse que en ningún caso podrá realizarse obra interior, exterior, señalización, instalación o cambio de uso que afecte directamente al bien o a cualquiera de sus partes integrantes, pertenecientes al mismo o a su entorno delimitado, sin autorización expresa de la Consejería de Cultura, Turismo y Deportes, tal y como establece el artículo 37 de la Ley de Patrimonio Histórico y Cultural de Extremadura, Ley 2/1999, de 29 de marzo.