

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
489	Horno de cal de Son Morell 1	Patrimonio Etnográfico
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
489 1: Horno de cal de Son Morell		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
02/2010		D. Albero; M. Calvo, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



489.1: Vista general del horno de cal de Son Morey



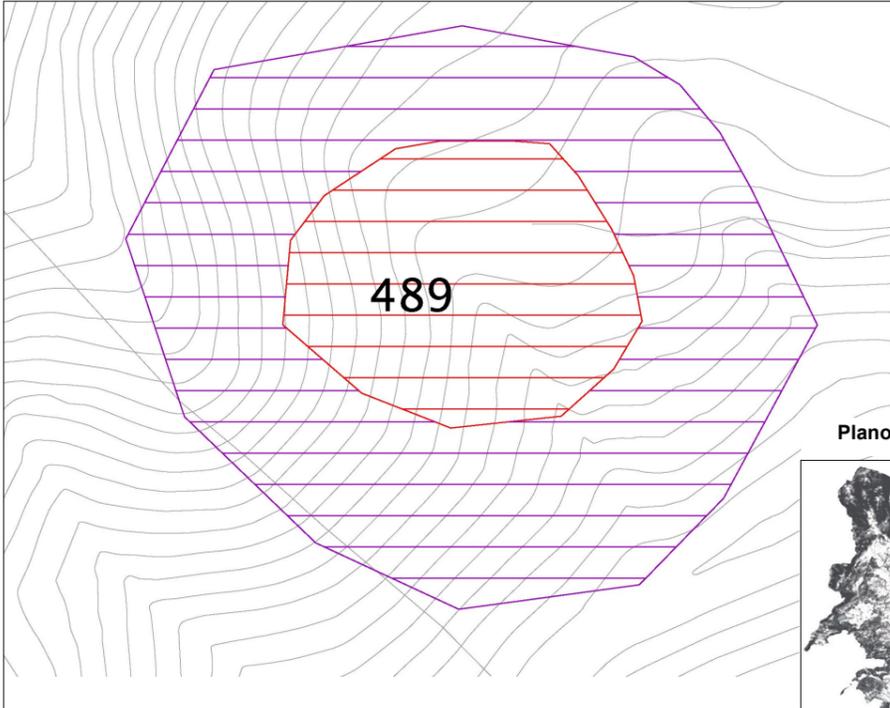
489.1: Vista del paramento de la olla del horno.

3. Documentación cartográfica

Plano de localización



Delimitación del conjunto



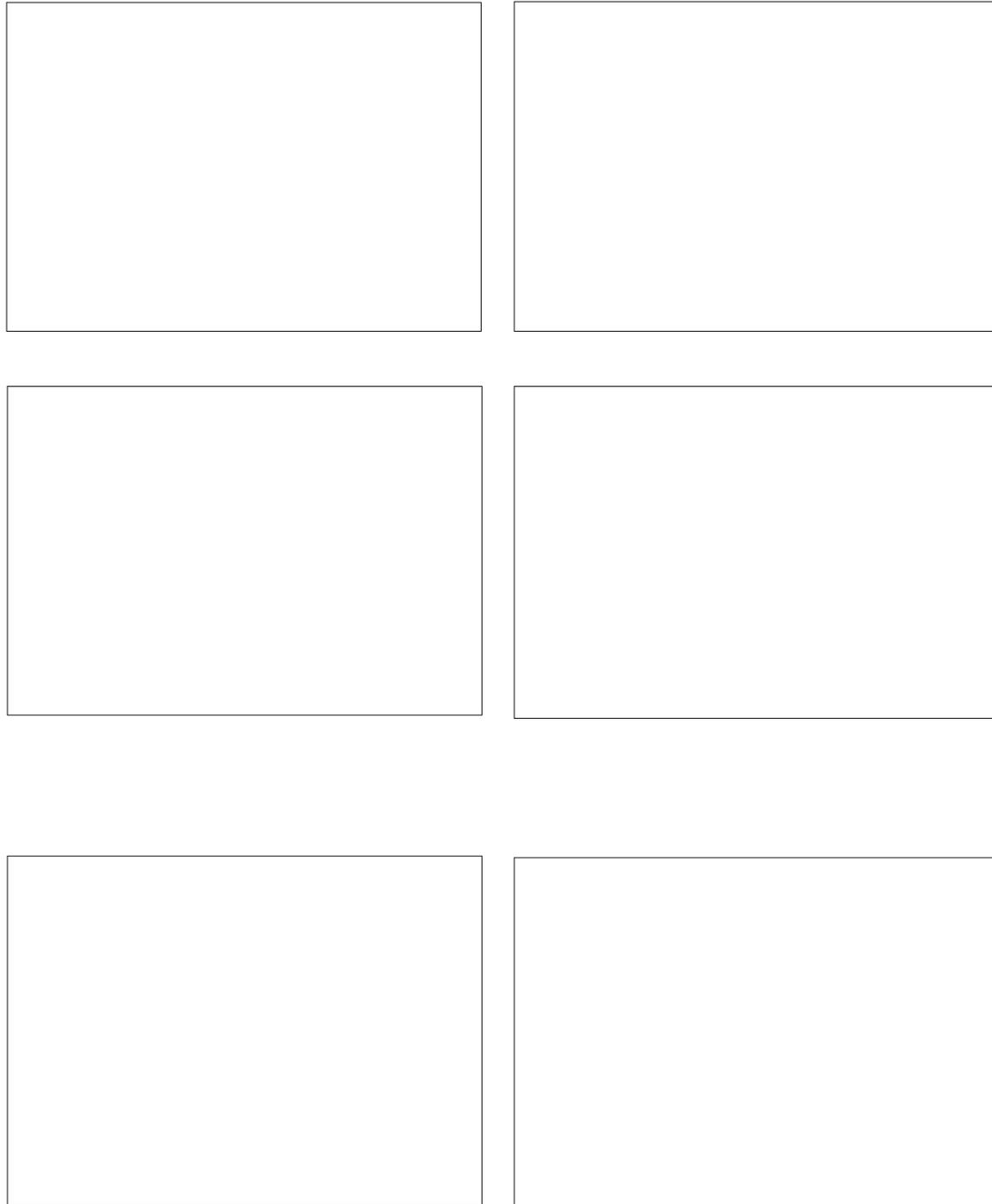
— Area de respeto y control del conjunto

— Area de delimitación del conjunto

Plano de situación

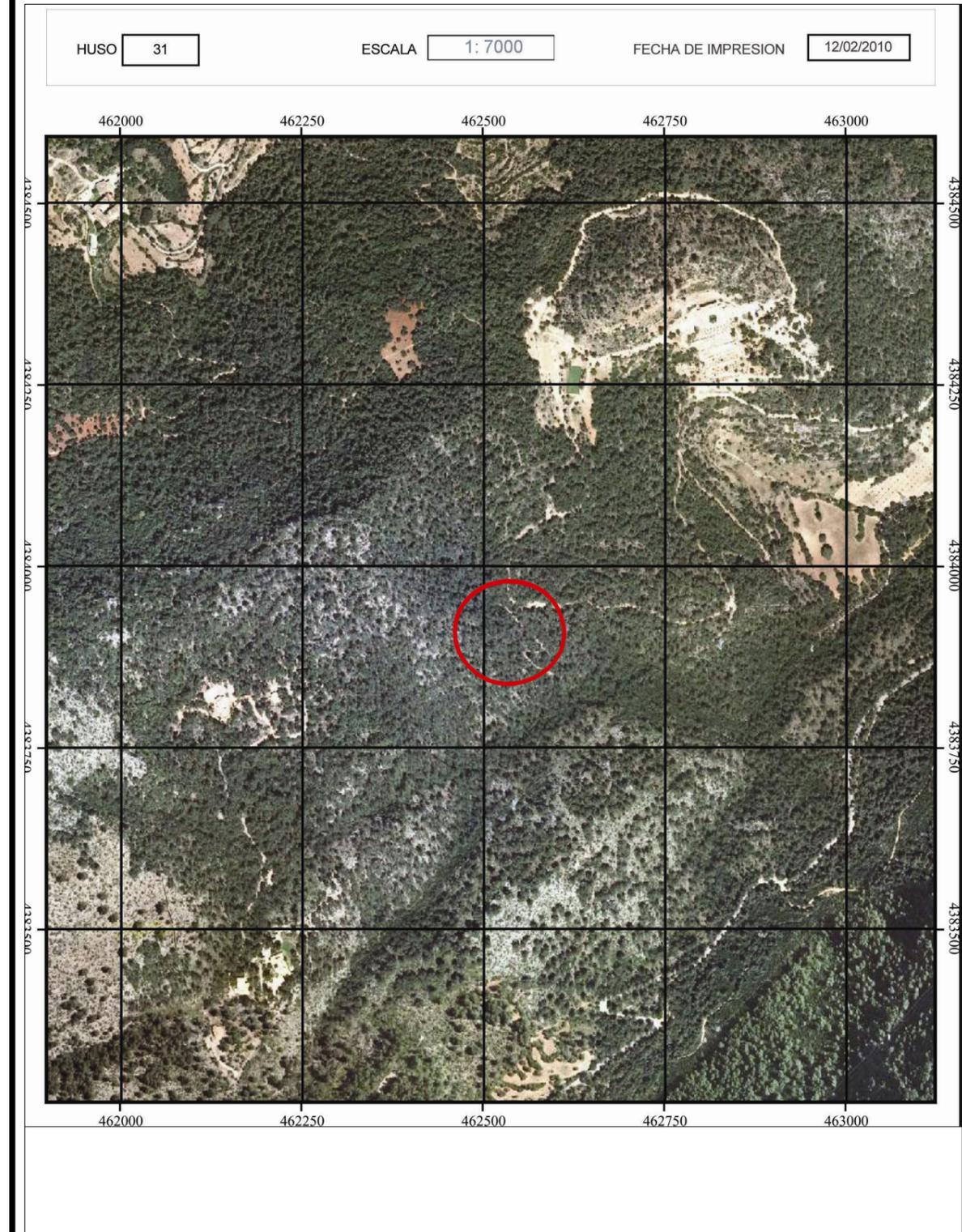


2. Documentación fotográfica



3. Documentación cartográfica

Plano de localización



4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

Coordenadas UTM

X: 462510; Y: 4383926

Ubicación

El horno de cal se ubica en una ladera, a 487 m. al sureste de las casas de possessió de Son Morell.

calificación del suelo

SR2

Vegetación

Vegetación dominante: Mata, acebuche, pino, especies arbustivas.

Recursos hídricos

Torrent de Sa Riera a 1 Km.

Usos permitidos

5. Marco cronológico

Secuencia cronocultural: Época Moderna- Contemporánea (s. XVIII- mediados s. XX).

6. Análisis funcional-tipológico

Explotación de los recursos forestales para la transformación de la piedra caliza en cal. Horno de cal.

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Conjunto etnográfico ubicado dentro de los terrenos de la possessió de Son Morell, a 487 m. al sureste de las casas, en la ladera de una montaña. Está compuesto por una única unidad, correspondiente a un horno destinado a la transformación de la piedra caliza en cal. Podemos datar el conjunto en un momento impreciso entre los siglos XVIII y mediados del siglo XX. El horno aparece completamente cubierto por la vegetación.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

489.1: Horno de cal 1 de Son Morell

Evidencias de un horno de cal completamente cubierto por la vegetación, tanto en el interior como en los muros, por lo que no se han podido determinar las características morfométricas de la unidad. Únicamente conserva la olla y la caixa, agujero profundo que constituye la parte principal del horno, en el que se realizaba la combustión de las piedras para convertirlas en cal. El pavimento aparece totalmente colmatado por arbustos, tierra y piedras, lo que ha impedido determinar cuales son sus rasgos constitutivos. La caixa, pared que rodea la olla, es un muro de piedra en seco, compuesto por piedras calcáreas de aspecto irregular, ligeramente adobadas y dispuestas de cara en la pared, que están reforzadas con arcilla en las juntas, para evitar la pérdida de calor durante la cocción. No hay evidencias de la configuración del cintell; el horno está excavado en el terreno. No se ha conservado la portada, ni la cubierta del horno de cal, del que han llegado a nosotros entre un 10 y un 50 % de evidencias de configuración y materiales constitutivos.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	
Nombre de la unidad	
Nombre de la unidad	

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
489.1	2 sobre 5 (50-100 cm.)	3 sobre 5 (10-50% evidencias de configuración y materiales)	2,5
		Grado de conservación del conjunto	
Grado de identificación de las estructuras		Grado de Conservación del Conjunto	
1 sobre 5 (1 estructura identificada)		1,75	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

Definición de los riesgos que afectan al grado de conservación del Conjunto

Naturales: Erosión pendiente.

Antrópicos: Movimiento de tierras.
Creación de accesos.

Vegetales: Desestabilización de las estructuras.
Disminución de la visibilidad.

Animales: Movimiento de elementos arquitectónicos

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras	
2 sobre 5 (50-100 cm.)	1 sobre 5 (1 estructura identificada)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
2 sobre 5 (200-400 m2)	1,66

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

Nivel de valoración social

Significancia estética-formal

Singularidad según grupo tipológico-formal

Singularidad dentro del grupo tipológico-Formal

Singularidad en función del material

Singularidad según técnica constructiva

Otras particularidades

Media de la significación del conjunto

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

Media del potencial informativo-educativo

Acceso

Tipo de Acceso

Medio de Acceso

Adecuación del Acceso

Tiempo desde la vía pública en vehículo

Tiempo a pie desde la vía pública

Media del Acceso del Conjunto

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

Señalización

Media del Acondicionamiento del conjunto

Interpretación

Interpretación del conjunto

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

 $1.66+1+0.5+1.4+0+0/6= 0.76$

Valor ponderado: 19.36%

12. Referencias bibliográficas

- AA VV: Elements de la societat pre-turística mallorquina, Conselleria de Cultura, Educació i Esports, Govern Balear, Palma, 1989.
- AA VV: Elementos básicos de la arquitectura popular mallorquina, Palma, 1989
- AA VV: La construcció de pedra en sec a Mallorca, FODESMA, Palma, 1994.
- AA VV: La pedra en sec. Obra, paisatge i patrimoni., CIM, Palma, 1997.
- ANDREU GALMES, J.: Arquitectura popular a Mallorca (tesis doctoral, inédita).
- FULLANA, M.: Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll, Palma, 1984.
- LLABRES, J.; VALLESPIR, J.: Els nostres arts i oficis d'antany, grafiques Miramar, Palma, 1985.

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
- Limpieza del interior de la olla del homo de cal.
- Control de la creación de accesos.
- Consolidación de la estructuras

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Creación de accesos.
- Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
- Creación de accesos.
- Restauración del horno.
- Señalización- interpretación.

Priorización de las actividades