

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
301	Ranxo de carboneras 4 Sa Coma de S'Aigua (Son Sastre).	Etnológico/Sitja y caseta de carbonero
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
301		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
301-1: Sitja de carbonero. 301-2: Barraca de carbonero.		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
13/06/ 2008		M. Calvo, D. Albero, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



Descripción 301-2: Vista general de la barraca de carbonero.



Descripción 301-2: Vista interior de la barraca.



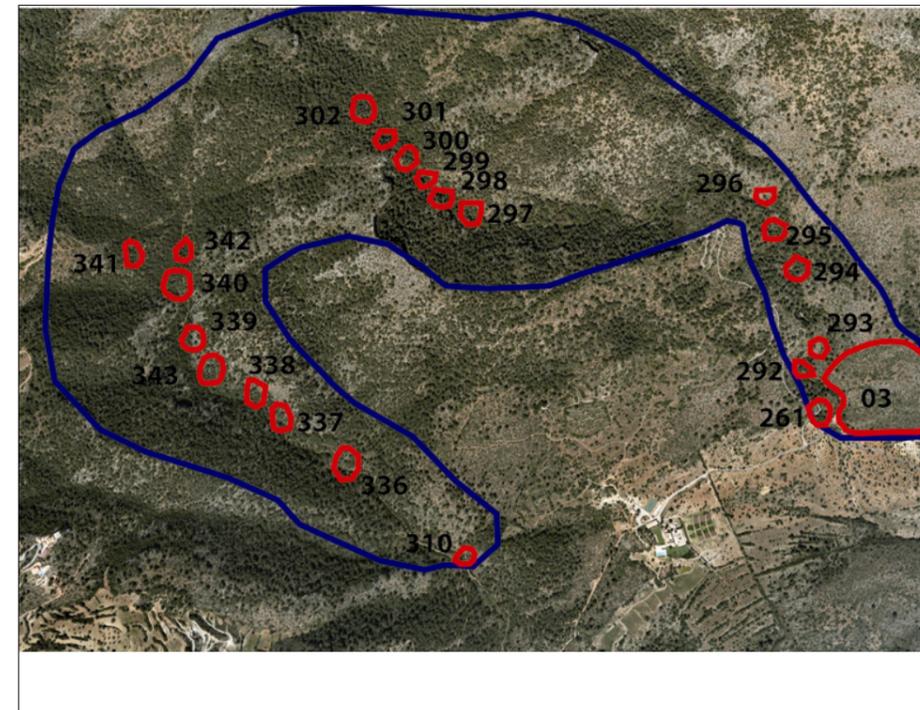
Descripción 301-2: Detalle del vano de ingreso a la barraca.



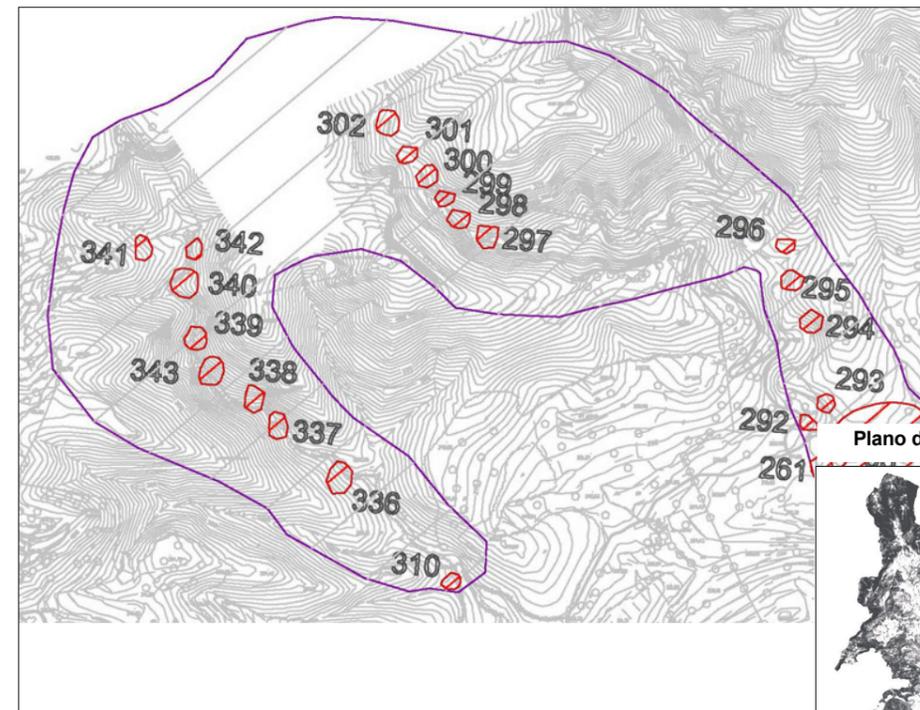
Descripción 301-2: Vista general de la sitja, completamente cubierta por la vegetación.

3. Documentación cartográfica

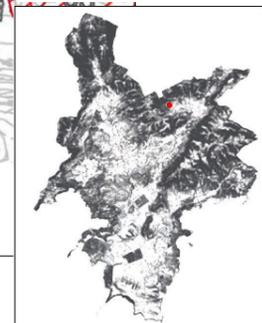
Plano de localización



Delimitación del conjunto



Plano de situación



4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

Coordenadas UTM

X: 459235.33 Y: 4383104.89

Ubicación

El conjunto se ubica en el Comellar de Sa Coma de S'Aigua, en la Finca de Son Sastre.

Calificación del suelo

SR-2. ANEI

Vegetación

carrizo, estepa blanca, acebuche, pino, algarrobo.

Recursos hídricos

Usos permitidos

Usos de acuerdo con el artículo 2.5 de la Normativa del Catálogo de Bienes.

5. Marco cronológico

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

6. Análisis funcional-tipológico

Hábitat temporal y explotación del medio (explotación de los recursos forestales para la obtención del carbón).

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Conjunto etnográfico ubicado en la Finca de Son Sastre, en el Comellar de Sa Coma de S'Aigua, cuyo inicio se sitúa a 470 metros al noreste de las casas. Se trata de un lugar en el que se dio una intensa explotación de los recursos forestales entre los siglos XVIII y mediados del siglo XX, que se evidencia a partir de la gran riqueza de elementos etnográficos presentes en la zona, destinados tanto a la obtención de cal como de carbón vegetal.

Este conjunto está formado por dos unidades: una sitja y una barraca de carbonero. La funcionalidad del conjunto estaría relacionada con la explotación de los recursos forestales para la obtención de carbón vegetal y el hábitat temporal de los trabajadores.

Ambas construcciones se ubican en una zona de pendiente, en el margen derecho de la Coma de S'Aigua, en un entorno dominado por el carrizo, el pino, la estepa blanca, el acebuche, la encina y el algarrobo. La abundancia de leña y su situación en uno de los márgenes del camino facilitarían tanto el abastecimiento de la materia prima necesaria para la obtención del carbón como su posterior transporte.

En la actualidad, ambas unidades aparecen completamente cubiertas por la vegetación y su estado de conservación evidencia los efectos continuados de procesos erosivos y de arrastre de la pendiente.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

301.1 Sitja de carbonero.

Rotlo de sitja, plataforma de planta oval, con un diámetro de 3,80 m, sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón. El perímetro de la sitja aparece delimitado por el rotlo, hilera de piedras calcáreas de aspecto irregular, sin tallar, dispuestas de pla y de fil, con unas dimensiones de 0,20 m x 0,15 m x 0,10 m. La altura del rotlo es de 0,40 m. En la cara Suroeste de la sitja se construyó un muro de piedra en seco, de 1 metro de altura, para salvar la pendiente y nivelar la plataforma.

El Sitger o pavimento de la sitja, con un diámetro de 2,70 m, está compuesto por tierra compactada, de aproximadamente 0,40 m de grosor.

La unidad aparece completamente cubierta por la vegetación, lo que dificulta la visibilidad de la sitja, de la que se han conservado entre un 50 y un 90% de evidencias de configuración y materiales.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	301.2 Barraca de carbonero.
<p>Restos de una barraca de carbonero, habitáculo que servía como refugio temporal a los trabajadores durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón.</p> <p>Presenta planta rectangular, de 5,80 m de longitud por 3,40 m de anchura. En el interior aparece un único espacio sin compartimentar, de 4,25 m de largo por 2,15 m de ancho, delimitado por cuatro paredes simples, verticales, de 0,60 m de grosor, realizadas con la técnica de piedra en seco en un paredado de mampostería irregular y junta poc ciosa. Las piedras que conforman las paredes del habitáculo son calcáreas de aspecto irregular, sin tallar, dispuestas de pla en los muros y con unas dimensiones medias de 0,35 m x 0,22 m x 0,10 m. La altura máxima conservada de estas paredes es de 1,30 metros.</p> <p>De la puerta de ingreso a la vivienda se conservan evidencias de un vano de forma rectangular, de 0,60 m de anchura por 0,60 m de profundidad por 0,50 m de altura. Aparece ligeramente desplazado a la derecha en la pared orientada hacia el suroeste, hacia el lugar donde se encuentra la sitja de carbonero. El vano está compuesto por dos jambas formadas por varias piezas de piedra calcárea de aspecto irregular, sin adobar, colocadas de pla, y con unas dimensiones medias de 0,50 m x 0,30 m x 0,10 m.</p> <p>No se han conservado evidencias ni materiales constitutivos de la cubierta de la barraca. Tampoco se pueden determinar las características tipológicas del pavimento, debido a que el interior del habitáculo aparece completamente cubierto por la vegetación.</p> <p>Han llegado a nosotros entre un 50 y un 90% de evidencias de la configuración y los materiales constitutivos de la barraca de carbonero, en general bastante deteriorados por los efectos provocados por la erosión de la pendiente y la espesa cobertura vegetal de la estructura.</p>	
Nombre de la unidad	No aplica

Nombre de la unidad	No aplica
<p>Restos de una barraca de carbonero, habitáculo que servía como refugio temporal a los trabajadores durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón.</p> <p>Presenta planta rectangular, de 5,80 m de longitud por 3,40 m de anchura. En el interior aparece un único espacio sin compartimentar, de 4,25 m de largo por 2,15 m de ancho, delimitado por cuatro paredes simples, verticales, de 0,60 m de grosor, realizadas con la técnica de piedra en seco en un paredado de mampostería irregular y junta poc ciosa. Las piedras que conforman las paredes del habitáculo son calcáreas de aspecto irregular, sin tallar, dispuestas de pla en los muros y con unas dimensiones medias de 0,35 m x 0,22 m x 0,10 m. La altura máxima conservada de estas paredes es de 1,30 metros.</p> <p>De la puerta de ingreso a la vivienda se conservan evidencias de un vano de forma rectangular, de 0,60 m de anchura por 0,60 m de profundidad por 0,50 m de altura. Aparece ligeramente desplazado a la derecha en la pared orientada hacia el suroeste, hacia el lugar donde se encuentra la sitja de carbonero. El vano está compuesto por dos jambas formadas por varias piezas de piedra calcárea de aspecto irregular, sin adobar, colocadas de pla, y con unas dimensiones medias de 0,50 m x 0,30 m x 0,10 m.</p> <p>No se han conservado evidencias ni materiales constitutivos de la cubierta de la barraca. Tampoco se pueden determinar las características tipológicas del pavimento, debido a que el interior del habitáculo aparece completamente cubierto por la vegetación.</p> <p>Han llegado a nosotros entre un 50 y un 90% de evidencias de la configuración y los materiales constitutivos de la barraca de carbonero, en general bastante deteriorados por los efectos provocados por la erosión de la pendiente y la espesa cobertura vegetal de la estructura.</p>	
Nombre de la unidad	No aplica

Nombre de la unidad	No aplica
<p>Restos de una barraca de carbonero, habitáculo que servía como refugio temporal a los trabajadores durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón.</p> <p>Presenta planta rectangular, de 5,80 m de longitud por 3,40 m de anchura. En el interior aparece un único espacio sin compartimentar, de 4,25 m de largo por 2,15 m de ancho, delimitado por cuatro paredes simples, verticales, de 0,60 m de grosor, realizadas con la técnica de piedra en seco en un paredado de mampostería irregular y junta poc ciosa. Las piedras que conforman las paredes del habitáculo son calcáreas de aspecto irregular, sin tallar, dispuestas de pla en los muros y con unas dimensiones medias de 0,35 m x 0,22 m x 0,10 m. La altura máxima conservada de estas paredes es de 1,30 metros.</p> <p>De la puerta de ingreso a la vivienda se conservan evidencias de un vano de forma rectangular, de 0,60 m de anchura por 0,60 m de profundidad por 0,50 m de altura. Aparece ligeramente desplazado a la derecha en la pared orientada hacia el suroeste, hacia el lugar donde se encuentra la sitja de carbonero. El vano está compuesto por dos jambas formadas por varias piezas de piedra calcárea de aspecto irregular, sin adobar, colocadas de pla, y con unas dimensiones medias de 0,50 m x 0,30 m x 0,10 m.</p> <p>No se han conservado evidencias ni materiales constitutivos de la cubierta de la barraca. Tampoco se pueden determinar las características tipológicas del pavimento, debido a que el interior del habitáculo aparece completamente cubierto por la vegetación.</p> <p>Han llegado a nosotros entre un 50 y un 90% de evidencias de la configuración y los materiales constitutivos de la barraca de carbonero, en general bastante deteriorados por los efectos provocados por la erosión de la pendiente y la espesa cobertura vegetal de la estructura.</p>	
Nombre de la unidad	No aplica

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
301.1	1 sobre 5 (<50 cm). 0,40 m	4 sobre 5 (50-90% evidencias de configuración y materiales)	2,5 sobre 5
301.2	3 sobre 5 (100-150 cm). 1,30 m.	4 sobre 5 (50-90% evidencias de configuración y materiales)	3,5 sobre 5
Grado de conservación del conjunto			
Grado de identificación de las estructuras		Grado de Conservación del Conjunto	
2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas).		2,5 sobre 5.	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

Naturales: Erosión de la pendiente.
Hídricos.

Antrópicos: Creación de accesos.

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

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	
3 sobre 5 (100-150 cm). 1, 30 m.	2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas).
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
3 sobre 5 (400-600 m2)	2,6 sobre 5

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable**Significancia histórica**

Nivel de información de aportación histórica

0

Nivel de valoración social

0

Significancia estética-formal

Singularidad según grupo tipológico-formal

0

Singularidad dentro del grupo tipológico-Formal

1

Singularidad en función del material

1

Singularidad según técnica constructiva

1

Otras particularidades

1

Media de la significación del conjunto

2 sobre 5

Potencial educativo/informativo

Potencial didactico formativo

Interactividad

0

Explicación conceptual

1

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

0,5

Acceso

Tipo de Acceso

2 sobre 5 (Sendero < 1 metro).

Medio de Acceso

2 (A pie).

Adecuación del Acceso

1 (Sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

0 (No se puede)

Tiempo a pie desde la vía pública

2 sobre 5 (1:30 min- 1 hora).

Media del Acceso del Conjunto

1,4 sobre 5

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

0

Señalización

0

Media del Acondicionamiento del conjunto

0

Interpretación

Interpretación del conjunto

0

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

2.6+ 2+0.5+ 1,4+0+0/6= 1,09 Valor ponderado: 27,99%

12. Referencias bibliográficas

- AA VV: Elements de la societat pre-turística mallorquina, conselleria de Cultura, Educació i Esports, Govern Balear, 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.
- CALVIÑO C., CLAR J.: Les Barraques de Lluçmajor, una arquitectura popular, Palma, 1999.
- 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.
- SACARÉS, TABERNER M.: Recull de Barraques i casetes de Lluçmajor, Miramar, Lluçmajor, 2000.
- VALERO MARTÍ, G.: "Sitges i Carboners" en Elementos de la Societat pre-turística mallorquina, Conselleria de Cultura, Educació i Esports, Palma, 1989.

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
- Control de la creación de accesos.
- Consolidación de las estructuras.

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Creación y adecuación de los accesos.
- Señalización.
- Consolidación/ restauración de las estructuras.
- Integración en un itinerario.

Priorización de las actividades