

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
297	Ranxo de carboneras 2 Sa Coma de S'Aigua (Son Sastre)	Etnológico/Sitja y caseta de carbonero
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
297		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
297.1 Sitja de carbonero. 297.2 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: 297-2: Detalle del vano de ingreso a la barraca.



Descripción: 297-2: Vista general del exterior de la barraca.



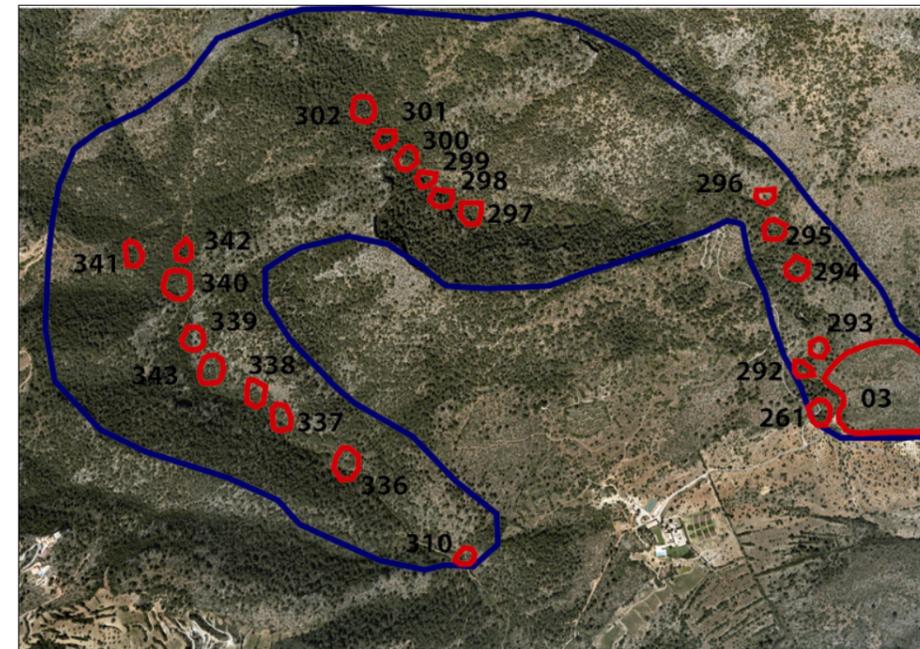
Descripción: 297-1: Detalle del rotllo y del pavimento de la sitja.



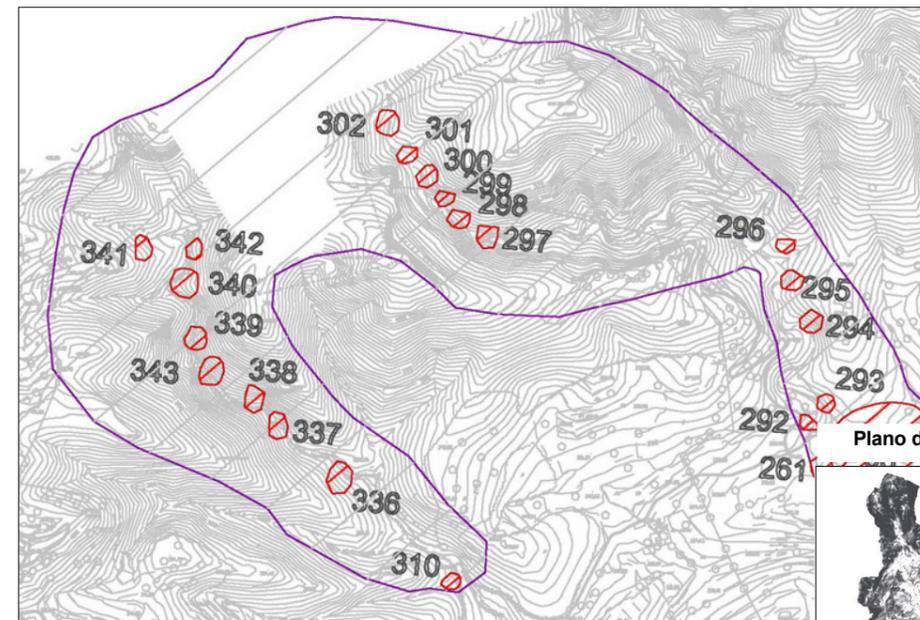
Descripción: 297-1: Detalle del rotllo y del pavimento de la sitja.

3. Documentación cartográfica

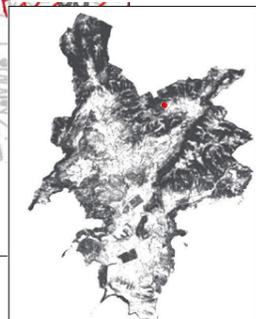
Plano de localización



Delimitación del conjunto



Plano de situación



- Area de respeto y control del conjunto
- Area de delimitación del conjunto

4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

Coordenadas UTM

X: 459532.14 Y: 4382852.49

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 sería 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

297.1 Sitja de carbonero.

Rotlo de sitja, plataforma de planta circular, con un diámetro de 4,80 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 con unas dimensiones de 0,20 m x 0,15 m x 0,10 m. El Sitger o pavimento de la sitja está compuesto por tierra compactada, de aproximadamente 0,30 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 10 y un 50% de evidencias de configuración y materiales.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad 297.2 Barraca de carbonero.

Barraca de carbonero, habitáculo que servía como refugio temporal a los trabajadores durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón. Presenta planta circular, con un diámetro de 4,40 m. En el interior encontramos un único espacio sin compartimentar, de 3,90 m de diámetro, delimitado por una única pared, de 2,22 m de altura máxima. Dicho muro se aprovecha de la pendiente natural del terreno, recortándola y adosándose a ella. Se trata de una pared simple, vertical, realizada con la técnica de piedra en seco en un paredado de mampostería antiguo o rústico y junta poc ciosa. Las piedras que conforman la pared son calcáreas de aspecto irregular, en bruto, dispuestas de pla y de fil en el muro y con unas dimensiones medias de 0,30 m x 0,20 m x 0,15 m. La puerta de ingreso a la vivienda aparece orientada hacia el este, hacia el lugar en el que se encuentra la sitja de carbonero (297-1). Se trata de un vano rectangular, de 1,20 m de anchura, 0,70 m de profundidad y con una altura máxima de 1,20 m. Únicamente se han conservado evidencias del jambalaje del vano, compuesto por varias piezas de piedra calcárea sin retocar, de 0,53 m x 0,20 m x 0,25 m. Pese a que se puede apuntar que se trataba de un vano adintelado horizontal, el dintel no se ha conservado. No se han hallado evidencias ni de la configuración ni de los elementos constitutivos de la cubierta de la barraca. Tampoco se puede determinar la tipología del pavimento del habitáculo, al hallarse en la actualidad totalmente cubierto por la vegetación. En general, la barraca de carbonero 297-2 está en bastante mal estado, conservándose entre un 10 y un 50% de los materiales y elementos constructivos de la vivienda.

Nombre de la unidad No aplica

Nombre de la unidad No aplica

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
297.1	1 sobre 5 (<50 cm). 0,30 m	3 sobre 5 (10-50% evidencias de configuración y materiales).	2 sobre 5.
297.2	5 sobre 5 (>2 metros). 2,20 m.	4 sobre 5 (50-90% evidencias de configuración y materiales)	4,5 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)	2,62 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	
5 sobre 5 (> 2 metros) 2,20 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)	3,33 sobre 5.

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 didactico 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

Interpretación

Interpretación del conjunto

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

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 adecuación de los accesos.
 -Consolidación/ restauración de las estructuras.

Actuaciones para potenciar la visita pública

-Adecuación del acceso.
 -Consolidación/ restauración.
 -Señalización.
 -Recreación.
 -Integración en un itinerario.

Priorización de las actividades