

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
342	Conjunto Carbón 3 Sa Coma des Bosc Gran (Son Sastre).	Etnológico/Sitja y caseta de carbonero
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
342		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
342.1 Sitja de carbonero. 342.2 Barraca de carbonero		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
17/06/2008		M. Calvo, D. Albero, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



342-1: Vista general de la sitja.



342-1: Vista general de la sitja.



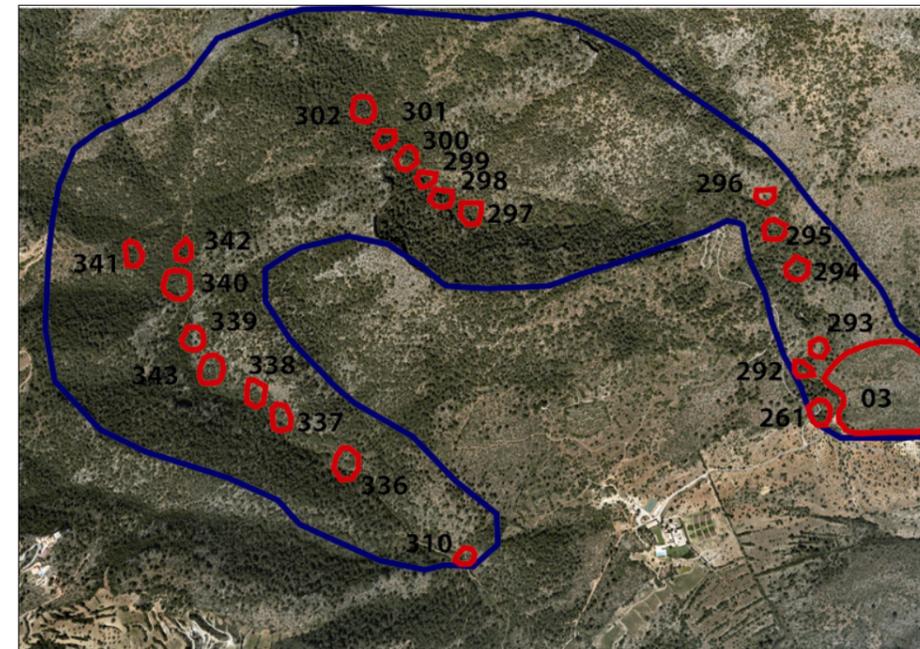
342-2: Vista general de la barraca.



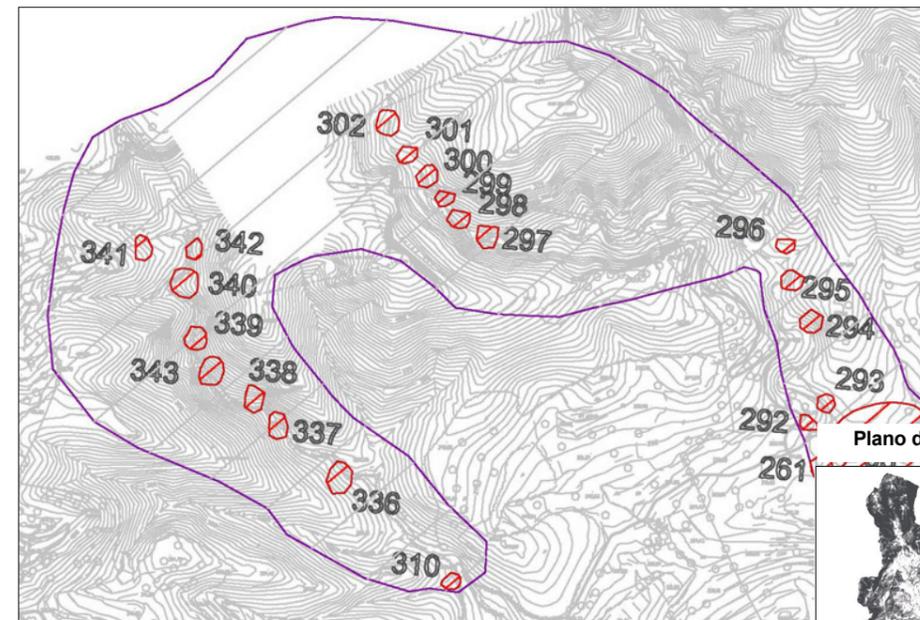
342-2: Detalle pard interior de la barraca.

3. Documentación cartográfica

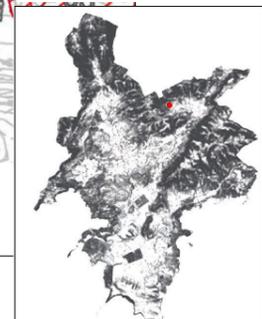
Plano de localización



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: 458670.13 Y: 4382812.33

Ubicación

El conjunto se ubica en una vaguada, en la Coma des Bosc Gran, al Noroeste de las casas de la Finca de Son Sastre.

Calificación del suelo

SR-2. ANEI

Vegetación

Estepa blanca, encina, mata, carrizo

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. XVIII- mediados s. XX).

6. Análisis funcional-tipológico

Explotación de los recursos forestales para la obtención de carbón vegetal: Sitja de carbonero.
Hábitat temporal de los trabajadores: barraca.

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Conjunto etnográfico ubicado en la Coma des Bosc Gran, en la Finca de Son Sastre, lugar en el que se dio una intensa explotación de los recursos forestales para la obtención de carbón vegetal y cal, evidenciada por la gran riqueza en patrimonio etnográfico destinado a tales actividades (hornos de cal, sitjas de carbonero), así como de estructuras relacionadas (barracas empleadas para refugio temporal de los trabajadores, construcciones para la obtención de recursos hídricos y abastecimiento de agua, etc.).

El comellar de Sa Coma des Bosc Gran tiene su inicio a 417 metros al noroeste de las casas de Son Sastre y discurre a lo largo de 1380 metros. Se caracteriza por ser un entorno umbrío y húmedo, dominado por el carrizo, la encina, el pino, el palmito y especies arbustivas. El acceso se realiza a través de un camino que recorre todo el comellar y que originariamente facilitaría las labores de transporte de los materiales obtenidos (carbón vegetal y cal) hasta las casas.

El conjunto 342 está formado por dos unidades: una sitja de carbonero de planta circular (342-1) y una barraca de carbonero (342-2). Por tanto, la funcionalidad sería la explotación de los recursos forestales para la fabricación de carbón. Podemos establecer la cronología de 342 en un momento impreciso entre el s. XVII e mediados del s. XX, fecha en que el carbón vegetal pasa a ser substituido por otras fuentes energéticas.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

342.1 Sitja de carbonero.

Sitja de carbonero, plataforma de planta circular sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón. Tiene un diámetro máximo exterior de 4,40 m. El perímetro de la sitja está delimitado por un rotlo sencillo, compuesto por una única hilera de piedras calcáreas de aspecto irregular, sin adobar, dispuestas de pla y de fil en el muro, de 0,20 m de altura. Las dimensiones medias de los bloques de piedra que componen el rotlo son 0,25 m x 0,20 m x 0,20 m.

El sitger o pavimento de la sitja, realizado a base de tierra compactada con piedrecillas, presenta un diámetro de 4,30 m. Está completamente cubierto por la vegetación, por lo que no se ha podido determinar el grosor del pavimento.

Se han conservado entre un 10 y un 50% de evidencias de configuración y materiales constitutivos de la sitja 342-1, muy degradada como consecuencia de la abundante vegetación que cubre toda la estructura.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	342.2 Barraca de carbonero.
<p>Barraca, habitáculo que servía como refugio temporal al carbonero durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón vegetal. Presenta planta circular, con un diámetro de 4,45 m. En el interior encontramos un único espacio sin compartimentar, de 3,85 m de diámetro. El alzado de la barraca está compuesto por una única pared, simple, vertical, a plomo, realizada con la técnica de piedra en seco, en un paredado antiguo o rústico y junta poc ciosa, con una altura máxima conservada de 1,10 m y un grosor de 0,75 m. En la cara sur, el muro se adosa a la pendiente natural del terreno y actúa como muro de contención de la ladera. La pared está compuesta por piedras calcáreas de aspecto irregular, sin adobar, dispuestas de cara y de fil, y con unas dimensiones medias de 0,22 m x 0,25 m x 0,20 m. El vano de ingreso a la vivienda está orientado hacia el norte, hacia el interior del comellar y el lugar en el que se encuentra la sitja (342-1). Tiene forma rectangular, con una anchura de 0,60 m, una altura máxima conservada de 0,75 m y una profundidad de 0,70 m. Las jambas del vano están formadas por varias piezas de piedra calcárea de aspecto irregular, dispuestas de cara y de fil. No se han documentado evidencias de la configuración ni de los materiales constitutivos de la cubierta de la barraca. Tampoco se pueden determinar las características tipológicas del suelo del habitáculo, al hallarse completamente cubierto por la vegetación. En general, la estructura aparece bastante deteriorada, conservándose entre un 10 y un 50% de evidencias de su configuración y materiales, como consecuencia de los procesos de arrastre de la ladera a la que se adosa y a la abundante vegetación que ha crecido tanto en el interior de la vivienda como en el propio muro.</p>	

Nombre de la unidad	No aplica
<p></p>	

Nombre de la unidad	No aplica
<p></p>	

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
342.1	1 sobre 5 (<50 cm). 0,20 m	3 sobre 5 (10-50% evidencias de configuración y materiales)	2 sobre 5.
342.2	3 sobre 5 (100-150 cm). 1,10 m.	3 sobre 5 (10-50% evidencias de configuración y materiales)	3 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)		2,25 sobre 5.	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

Definición de los riesgos que afectan al grado de conservación del Conjunto
<p>Naturales: Erosión de la pendiente. Hídricos. Antrópicos: Creación de accesos. Vegetales: Desestabilización de las estructuras. Disminución de la visibilidad. Animales: Movimiento de elementos arquitectónicos.</p>

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). 1,10 m.	2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
1 sobre 5 (<200 m2)	2 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

0

Singularidad en función del material

0

Singularidad según técnica constructiva

0

Otras particularidades

1

Media de la significación del conjunto

0,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didactico formativo

Interactividad

0 (No se presta a actividades interactivas)

Explicación conceptual

1

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

0,5

Acceso

Tipo de Acceso

3 sobre 5 (Sendero 1-2 m)

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

1 sobre 5 (>1:30 h)

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

 $2+0.5+0.5+1.4+0+0/6= 0.73$

Valor ponderado: 18,75%

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/ adecuación de los accesos.
- Señalización/ interpretación.
- Restauración.
- Integración en un itinerario.

Priorización de las actividades