

1. Nombre e identificación del conjunto

<b>Id Conjunto</b> 340	<b>Nombre del conjunto</b> Conjunto Carbón 1 Sa Coma des Bosc Gran (Son Sastre).	<b>Categoría/Subcategoría</b> Etnológico/Sitja y caseta de carbonero
<b>Nº Catálogo PGOU</b> 340	<b>Nº Carta Arqueológica</b>	<b>Uso actual</b> Abandonado
<b>Unidades asociadas al conjunto</b> 340.1 Barraca de carbonero. 340.2 Sitja de carbonero.		<b>Elementos asociados a la unidad</b>
<b>Fecha de la catalogación</b> 17/06/2008	<b>Fecha última revisión</b>	<b>Equipo responsable</b> M. Calvo, D. Albero, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



340-1: Vista general exterior de la barraca.



340-1: Vista interior de la barraca.



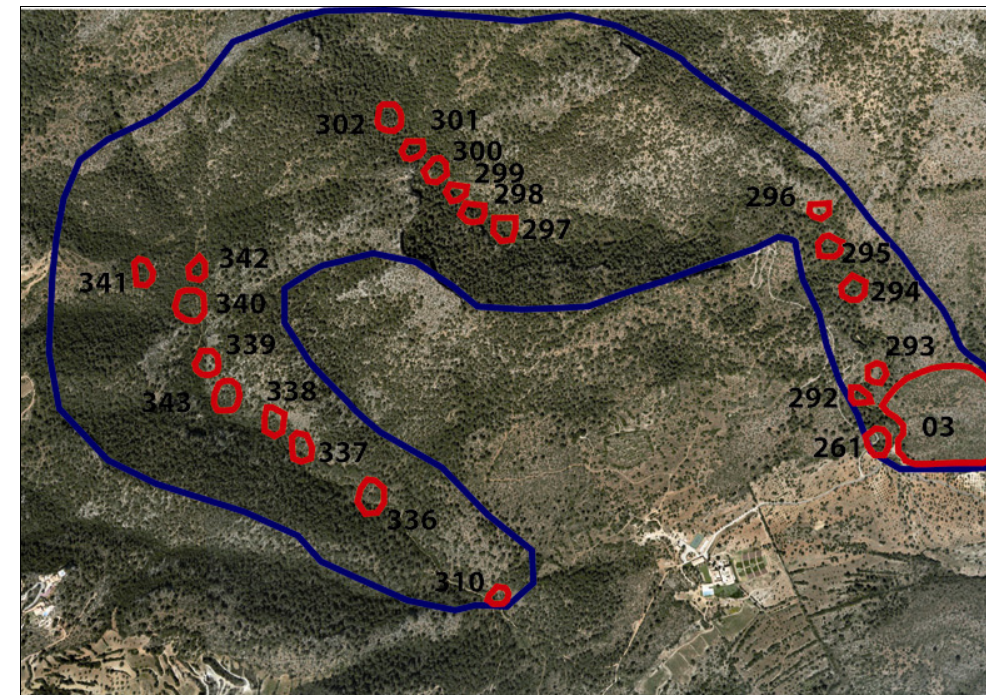
340-1: Detalle vano de ingreso a la barraca de carbonero.



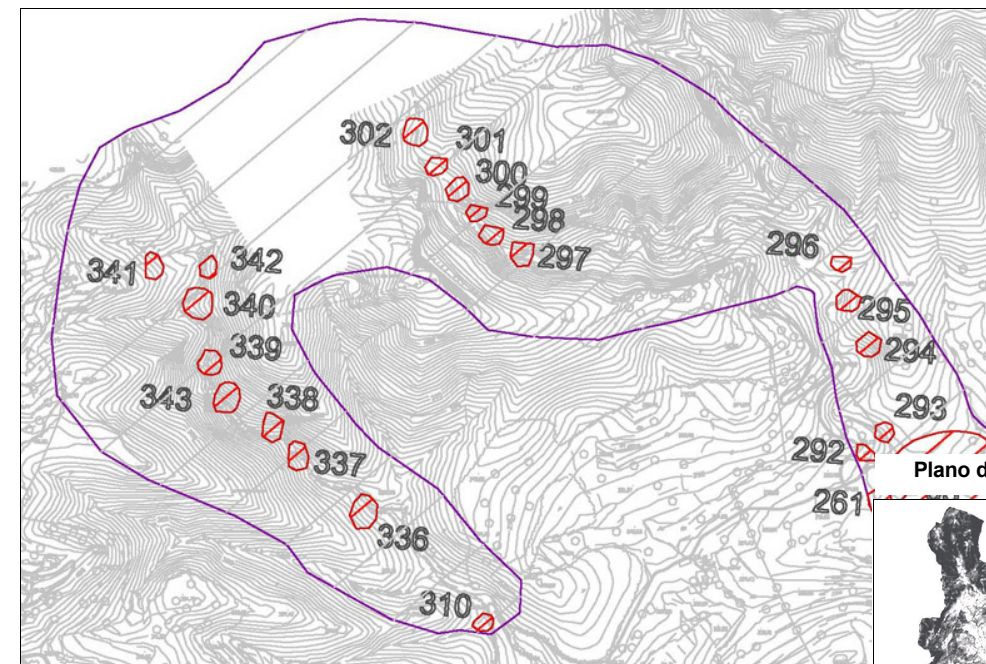
340: Vista general del conjunto.

3. Documentación cartográfica

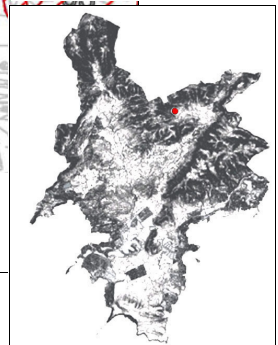
Plano de localización



Delimitación del conjunto



Plano de situación



— Área de respeto y control del conjunto  
— Área de delimitación del conjunto

## 4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

## Coordenadas UTM

X: 458631.2 Y: 4382709.43

## 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- inicios 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 340 está formado por dos unidades: una barraca de carbonero (340-1) y una sitja de carbonero de planta circular (340-2). Por tanto, la funcionalidad sería la explotación de los recursos forestales para la fabricación de carbón. Podemos establecer la cronología de 340 en un momento impreciso entre el s. XVII e inicios 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

340.1 Barraca de carbonero

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 4,40 m de diámetro. El interior de la vivienda está formado por un único espacio sin compartimentar, con un diámetro de 3,70 m. La barraca está compuesta por una sola pared, de 1,05 metros de altura y un grosor de 0,70 m. Se trata de una pared simple, vertical, realizada con la técnica de piedra en seco, en un paredado antiguo o rústico y junta poc closa. El muro está construido empleando piedras calcáreas de aspecto irregular, sin retocar, dispuestas de pla y de fil en la pared y con unas dimensiones medias de 0,25 m x 0,20 m x 0,10 m.

De la puerta de ingreso a la vivienda únicamente nos quedan evidencias del vano, orientado hacia el este, lugar en el que se encuentra la sitja. Tiene forma rectangular, de 1,05 m de altura, por 0,80 m de grosor. Presenta derrame convergente, por lo que su anchura varía entre un ancho exterior de 0,45 m y un ancho interior de 0,25 m. El jambalaje del vano está compuesto por varias piezas de piedra calcárea sin retocar, al igual que el muro.

No se han documentado evidencias ni materiales constitutivos de la cubierta de la vivienda.

El pavimento del interior del habitáculo aparece cubierto por la vegetación, aunque en algunos tramos se puede observar que estaría hecho de tierra compactada y piedrecillas.

La barraca de carbonero 340-1 conserva entre el 50 y el 90% de evidencias de configuración y materiales.

**8. Descripción del conjunto**

**Nombre de la unidad** 340.2 Sitja de carbonero.

Sitja de carbonero, plataforma sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón vegetal. Tiene planta semicircular, con un radio de 4,60 m. Está delimitada por el rotlo y por un muro de piedra en seco para salvar la pendiente. El rotlo, que delimita el perímetro del semicírculo, está compuesto por una única hilera de piedras calcáreas de aspecto irregular, sin retocar, con unas dimensiones medias de 0,20 m x 0,35 m. El muro de contención, construido para salvar la pendiente natural y nivelar el terreno, tiene planta semicircular, siguiendo el trazado de la sitja, con un radio de 5,60 m. Se trata de una pared simple, vertical, con junta poc ciosa y paredado antiguo o rústico. La filada de dalt de la pared está compuesta por piedras calcáreas niveladas. El resto de la estructura se compone de piedras calcáreas dispuestas de cara y de fil, con unas dimensiones medias de 0,20 m x 0,15 m x 0,15 m. El sitger o pavimento de la sitja aparece completamente cubierto por la vegetación. Aún así, se pueden observar evidencias de un enlosado de piedras, aunque no se puede determinar cuáles son sus características tipológicas ni su grosor. Se han conservado entre un 10 y un 50% de evidencias de configuración y materiales de la unidad 340-1. En general aparece muy degradada, como consecuencia de los procesos erosivos y de arrastre de la pendiente, así como por la abundante vegetación que la cubre.

**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
340.1	3 sobre 5 (100-150 cm). 1,05 m	4 sobre 5 (50-90% evidencias de configuración y materiales)	3,5 sobre 5
340.2	1 sobre 5 (<50 cm). 0,20 m.	3 sobre 5 (10-50% evidencias de configuración y materiales)	2 sobre 5

**Grado de conservación del conjunto**

<b>Grado de identificación de las estructuras</b>	<b>Grado de Conservación del Conjunto</b>
2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas)	2,37 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: Desestabilización de las estructuras.  
Disminución de la visibilidad.  
Animales: Movimiento de elementos arquitectónicos.

**11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable**

<b>Monumentalidad del conjunto</b>	<b>Grado de identificación de las estructuras</b>
3 sobre 5 (100-150 cm). 1,05 m.	2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas)
<b>Superficie del conjunto</b>	<b>Media de la Monumentalidad del Conjunto</b>
2 sobre 5 (200-400 m2)	2,33 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 metros)

Medio de Acceso

2 (A pie).

Adecuación del Acceso

1 sobre 3 (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 h- 1 hora)

Media del Acceso del Conjunto

1,6

**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

 $2.33+0.5+0.5+1.6+0+0/6= 0.82$  Valor ponderado: 21.02%**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.
- Integración en un itinerario.

Priorización de las actividades