

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
305. G4	Ranxo de carboneras (Finca Pública Galatzó).	Etnológico/sitija y caseta de carbonero
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
305		Espacio museado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
305-1: Barraca de carbonero 1 del Ranxo de Ses Sínies 305-2: Barraca de carbonero 2 del Ranxo de Ses Sínies 305-3: Barraca de carbonero 3 del Ranxo de Ses Sínies. 305-4: Sitija de carbonero frente a la barraca de carbonero G4-2 305-5: Sitija de carbonero frente a la barraca de carbonero G4-3 305-6: Estructura arquitectónica rectangular del Ranxo de Ses		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
Julio 2007	11/ 04/ 2008	M. Calvo, A. Andujar, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



305-3: Barraca de carbonero. Vista frontal.



Barraca de carbonero. Vista posterior.



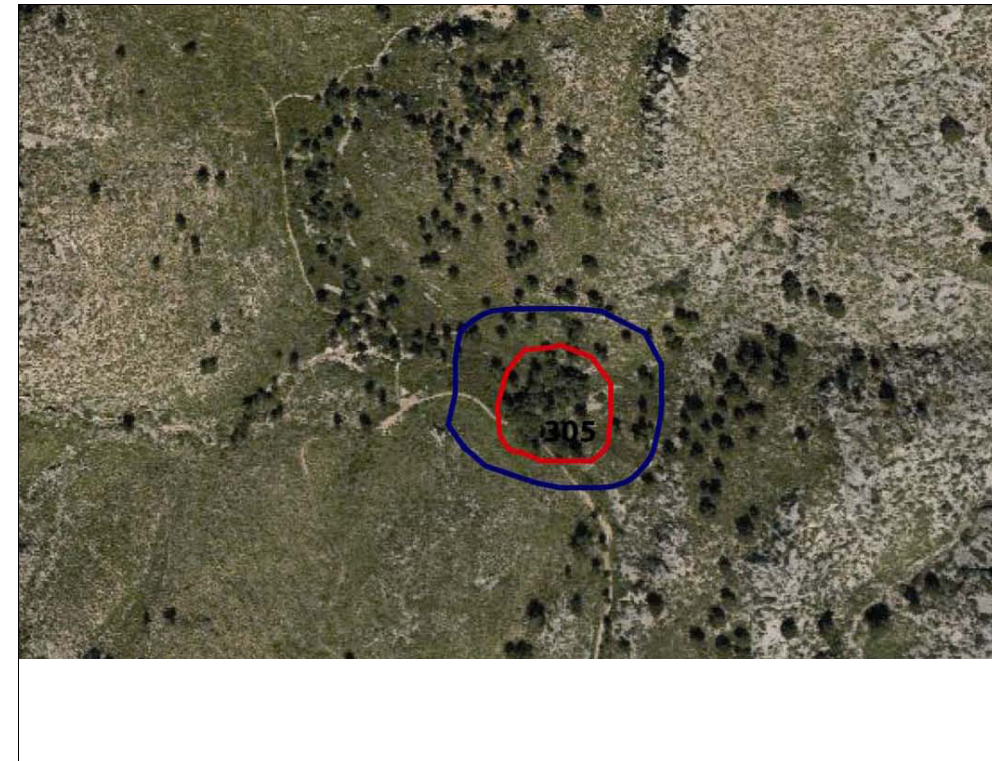
305-4: Sitija de carbonero montada.



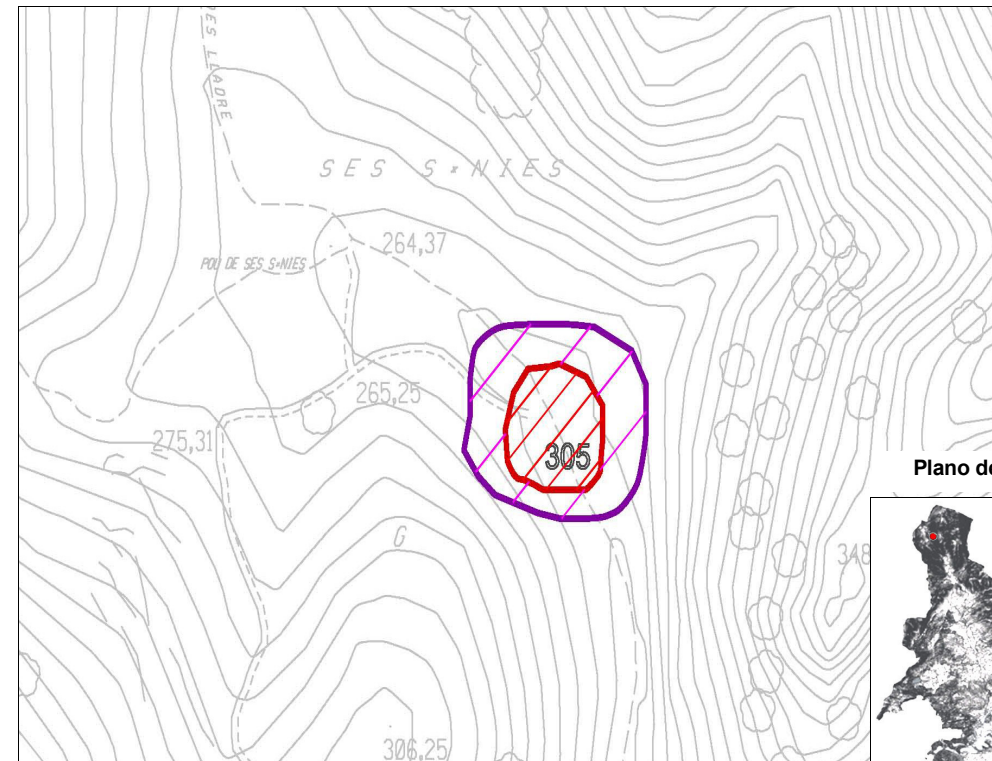
305-5: Sitija de carbonero.

3. Documentación cartográfica

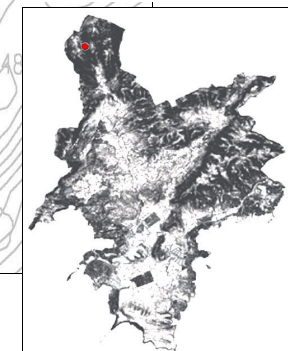
Plano de localización



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: 454327.7 Y: 4386320.8

Ubicación

El conjunto se ubica en un valle, en el Itinerario de Ses Sínies, dentro de la Finca Pública Galatzó, Interior Montaña (>10 km de la costa).

Calificación del suelo

SR-1. ANEI.

Vegetación

Comunidad vegetal: carrascal de acebuche y palmito
Vegetación dominante: pino, mata, palmito, carrizo, algarrobo

Recursos hídricos

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Secuencia cronológica: Época Moderna- Contemporánea (desde s. XVII hasta inicios del siglo XX).

6. Análisis funcional-tipológico

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

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Zona de explotación forestal destinada a la obtención del carbón vegetal.
El conjunto etnográfico del Ranxo de Ses Sínies se encuentra ubicado en un valle, a escasos metros del camino del itinerario de Ses Sínies. Está compuesto por dos sitjas de carbonero, plataformas circulares en las que se depositaba la leña que se iba a quemar para producir carbón, tres barracas de carbonero, utilizadas para el refugio temporal de los trabajadores en los periodos en que se realizaban las tareas de obtención del carbón, y una estructura arquitectónica rectangular.
El conjunto 305 fue restaurado por la Escuela-Taller d'Ocupació Galatzó I durante el mes de Marzo de 2007.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

305-1: Barraca de carbonero 1 del Ranxo de carboneras de Ses Sínies

Primera barraca del conjunto. Se trata de un habitáculo que servía como refugio temporal al carbonero durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón. Fue restaurada, al igual que el resto de las unidades que conforman el conjunto, por la Escuela-Taller d'Ocupació Galatzó I, en Marzo de 2007.
Presenta una planta en forma de herradura, de 3,75 m de longitud por 2,71 m de anchura. En el interior encontramos un único espacio, que mide 2,42 m de longitud por 2,03 m de anchura.
La barraca está formada por dos paredes, una larga y otra corta, que conforman la herradura. En la pared corta (pared 1), orientada hacia el oeste, se encuentra la puerta de ingreso a la vivienda. La altura de los muros es de 0,98 m y su grosor es de 0,68 m. En ambas paredes la técnica constructiva es la misma: se trata de muros de piedra en seco que utilizan la roca natural como base. Son muros verticales, a plomo y junta poc closa. Las piedras empleadas son calcáreas de aspecto irregular, poco adobadas, dispuestas de cara en el muro. Estas piedras son de mediano tamaño, de unos 0,30 m.
La puerta de ingreso, ubicada en la fachada (pared 1), tiene forma rectangular. El jambalaje está realizado a base de varias piezas de piedra calcárea irregular, sin adobar, de unos 0,60 m. Tanto la jamba derecha como la izquierda miden 0,50 m de longitud, por 0,15 m de anchura y con un grosor aproximado de 0,20 m. El umbral del vano mide 0,69 m.
La cubierta de la barraca tiene forma cónica realizada a base de un embarrado de pino con cubierta vegetal de carrizo.

Nombre de la unidad

305-2: Barraca de carbonero 2 del Ranxo de carboneras de Ses Sínies

Segunda barraca del conjunto. Se trata de un habitáculo que servía como refugio temporal al carbonero durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón. Fue restaurada, al igual que el resto de las unidades que conforman el conjunto, por la Escuela-Taller d'Ocupació Galatzó I, en Marzo de 2007.
La barraca tiene planta de tendencia rectangular, de 2,90 m de longitud por 2,04 m de anchura. En el interior encontramos un único espacio sin compartimentar, de forma cuadrada, con una longitud máxima de 2,05 m por una longitud mínima de 1,97 m.
Las cuatro paredes que conforman el habitáculo han sido construidas con técnica de piedra en seco. Se trata de muros simples, de 0,57 m de grosor, verticales, y de junta poc closa. La piedra empleada en la construcción es calcárea, de forma irregular y tamaño mediano (unos 0'25 m), poco adobada y dispuesta de cara en el muro. La altura interior máxima de las paredes es de 0,85 m y, en el exterior, de 0,63 m.
La pared exterior orientada hacia el noreste está conformada por la pendiente natural del terreno recubierta con un paramento de piedra en seco.
La fachada de la vivienda está orientada hacia el suroeste. En ella se ubica la puerta de ingreso, de forma rectangular. Aparece ligeramente desplazada hacia la izquierda en la pared y muestra un jambalaje formado por varias piezas de piedra calcárea, con una altura de 0,65 m de altura y 0,55 m anchura y un grosor aproximado de 0,50 m. El umbral del vano mide 0,70 m. La Escuela-Taller d'Ocupació Galatzó I realizó en marzo de 2007 una verja formada por troncos de madera de pino, unidos entre sí por bridas de plástico y tornillos, para evitar la entrada de cabras y ovejas.
La cubierta de la barraca, igualmente restaurada por la Escuela-Taller de Margers, tiene forma cónica con un embarrado de pino y una cubierta de carrizo.
El pavimento de la vivienda está formado por tierra compactada nivelada.

Nombre de la unidad

305-3 Barraca de carbonero 3 del Ranxo de Ses Sínies.

Tercera barraca del conjunto. Se trata de un habitáculo que servía como refugio temporal al carbonero durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón. Fue restaurada, al igual que el resto de las unidades que conforman el conjunto, por la Escuela-Taller d'Ocupació Galatzó I, en marzo de 2007.
Presenta una planta en forma de herradura, de 4,11 m de longitud por 3,70 m de anchura. En el interior encontramos un único espacio sin compartimentar, que mide 2,45 m de longitud por 2,05 m de anchura.
La barraca está formada por dos paredes: Una corta (fachada), orientada hacia el sureste, en la que se ubica la puerta de ingreso y otra larga, que corresponde a toda la herradura. La pared de la fachada mide 0,70 m de altura. La pared larga mide 1,22 m en el interior, mientras que en el exterior su altura es menor (1,10m), puesto que aprovecha parte de la pendiente natural, recortándola y reforzándola. Ambos muros tienen un grosor de 0,83 m.
En ambas paredes la técnica constructiva es la misma: se trata de paredes dobles con relleno en medio. Son muros verticales, a plomo, que no presentan talud ni escalonamiento. Están realizados con técnica de piedra en seco y junta poc closa. Las piedras empleadas son calcáreas de aspecto irregular, en bruto (sin adobar), dispuestas de cara en el muro. Estas piedras son de mediano tamaño, de unos 0'25 m.
La puerta de ingreso aparece desplazada hacia la izquierda en la fachada y tiene forma rectangular, de 0,73 m de altura x 0,60 m de anchura y un grosor de 0,50 m. No presenta derrame. El jambalaje está realizado a base de varias piezas de piedra calcárea irregular, sin adobar, de unos 0'50 m. La jamba derecha mide 0,70 m de altura, 0,25 m de longitud y 0,50 m de grueso, la jamba izquierda tiene una altura de 0,73 m, una longitud de 0,50 m y un grosor de 0,40 m.
La Escuela-Taller d'Ocupació Galatzó I realizó una especie de barrera para evitar la entrada de cabras y ovejas. Está hecha a base de troncos de pino, unidos entre sí por tornillos y bridas de plástico.
La cubierta de la barraca tiene forma cónica, con un embarrado de pino y cubierta vegetal de carrizo.
El pavimento de la barraca está hecho a base de tierra compactada nivelada, y ha sido cubierto por carrizo.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad 305-4 Sitja frente a la barraca de carbonero G4-2

Sitja de carbonero restaurada por la Escuela-Taller d'Ocupació Galatzó I en el mes de marzo de 2007. Está situada frente a la barraca de carbonero 305-2.
Se trata de una plataforma de planta circular, con un diámetro de aproximadamente 5,35 m, sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón. La altura de la pila de leña (recreación) es de 2,30 metros.
El perímetro del rotlo de sitja está delimitado por un muro de piedra en seco, de 0,17 m de altura, realizado con piedra y junta poc closa. Está compuesto por piedras calcáreas de aspecto irregular, en bruto, dispuestas de cara en el muro, y con unas dimensiones medias que oscilan entre los 0'35 y los 0'50 m.
El sitger o pavimento de la sitja aparece igualmente restaurado, a base de un pavimento de tierra compactada.

Nombre de la unidad 305-5 Sitja de carbonero frente a la barraca de carbonero 305-3

Sitja de carbonero restaurada por Escuela-Taller d'Ocupació Galatzó I en el mes de marzo de 2007. Está situada frente a la barraca de carbonero 305-3.
Consta de una plataforma circular, con un diámetro de 4,90 m, delimitado por un rotlo de piedra en seco de 0,12 m de altura, realizado a base de piedras calcáreas irregulares de tamaño mediano (unos 0'25 m), dispuestas de cara.
El pavimento de la sitja está compuesto de tierra compactada y piedrecillas, con 4,80 m de diámetro y un grosor de 0,15 m.

Nombre de la unidad 305-6 Estructura arquitectónica rectangular del Ranxo de Ses Sínies

La construcción presenta tres paredes que conforman una planta rectangular de 3,10 m por 1,97 m.
La pared larga forma parte de un bancal. Los muros están realizados con técnica de piedra en seco. Se trata de paredes simples, verticales, y junta poc closa. La piedra empleada en los muros es piedra calcárea de aspecto irregular y de mediano tamaño (de unos 0'25 m), en bruto, dispuesta de cara en la pared. Se observa el empleo de piedras de mayor tamaño en la base de los muros, cuya altura oscila entre 1,10m en el interior y 0,50 m en el exterior.
Cabe señalar que la pared corta fue restaurada por la Escuela-Taller d'Ocupació Galatzó I, por lo que presenta una técnica más cuidada: paredado semipoligonal y junta closa.
El suelo está realizado a partir de un pavimento de tierra compactada.

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura maxima	Grado de conservacion	Grado de conservacion de la unidad
305-5	1 sobre 5 (<0,50 m) 0,12 m	5 sobre 10 (>90% configuración y materiales)	3
Id unidad	Altura maxima 6	Grado de conservacion 6	Grado de conservacion de la unidad
305-6	3 sobre 5 (1-1,50 m) 1,10m	3 sobre 5 (10-50% configuración y materiales)	3

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
305-1	5 sobre 5 (>2 metros)	5 sobre 10 (>90% configuración y materiales)	5
Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de conservación de la unidad
305-2	5 sobre 5 (>2 metros)	5 sobre 10 (>90% configuración y materiales)	5
Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de conservación de la unidad
305-3	5 sobre 5 (>2 metros)	5 sobre 10 (>90% configuración y materiales)	5
Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de conservación de la unidad
305-4	4 sobre 5 (>1,50 m) 2,30 m	5 sobre 10 (>90% configuración y materiales)	4,5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
4 sobre 5: De 6 a 9 estructuras identificadas	4,12

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

Riesgos naturales: Erosión de la pendiente
Hídricos
Riesgos antrópicos: Visitas
Riesgos vegetales: Disminución de la visibilidad
Riesgos animales: Movimiento de los elementos arquitectónicos.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras	Media de la Monumentalidad del Conjunto
5 sobre 5 (> 2 metros)	4 sobre 5: De 6 a 9 estructuras identificadas
Superficie del conjunto	
5 sobre 5 (< 800 m2)	4,66

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

1 sobre 5 (1 artículo)

Nivel de valoración social

3 sobre 5 (Señalizado. Integrado en un itinerario y programa de visitas).

Significancia estética-formal

Singularidad según grupo tipológico-formal

1

Singularidad dentro del grupo tipológico-Formal

1

Singularidad en función del material

0

Singularidad según técnica constructiva

0

Otras particularidades

1 (Restaurado)

Media de la significación del conjunto

2,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didactico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

1

Media del potencial informativo-educativo

1,5

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Medio de Acceso

4 sobre 5 (Vehículo de tracción)

Adecuación del Acceso

3 (Limpio y acondicionado para tránsito a pie y en coche)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

3 sobre 5 (30-20 min)

Tiempo a pie desde la vía pública

3 sobre 5 (1 h- 30 min)

Media del Acceso del Conjunto

3,6

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

3 (Limpio, acondicionado, consolidado y restaurado)

Señalización

1

Media del Acondicionamiento del conjunto

2

Interpretación

Interpretación del conjunto

2 (Señalizado e interpretado con paneles explicativos texto e imagen)

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

4,66+2,5+1,5+3,6+2+2/6= 2,71 Ponderado 69,33%

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).
- CALVIÑO C., CLAR J.: Les Barraques de Llucmajor, una arquitectura popular , Palma, 1999.
- FULLANA, M.: Dicionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll , Palma , 1984.
- LLABRES, J.; VALLESPÍR, J.: Els nostres arts i oficis d'antany, gràfiques Miramar, Palma, 1985.
- SACARÉS, TABERNER M.: Recull de Barraques i casetes de Llucmajor, Miramar , Llucmajor, 2000.

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Mantenimiento y limpieza de la vegetación
- Mantenimiento de las cubiertas.

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Señalización.
- Montaje correcto de la sitja
- Reconstrucción 305-5.

Priorización de las actividades