

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
324 (G26)	Conjunto etnográfico Carbón 5 Sa Mola de S'Esclop	Etnológico/Sitja y caseta de carbonero
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
324		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
324-1: Sitja de carbonero 324-2: Barraca de carbonero		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
11/ 03/ 2008	24/03/2008	M. Calvo, M. Calderón, R.M. Rodríguez.

2. Documentación fotográfica



324-1: Vista del muro de contención de la sitja.



324-1: Vista general de la sitja de carbonero.



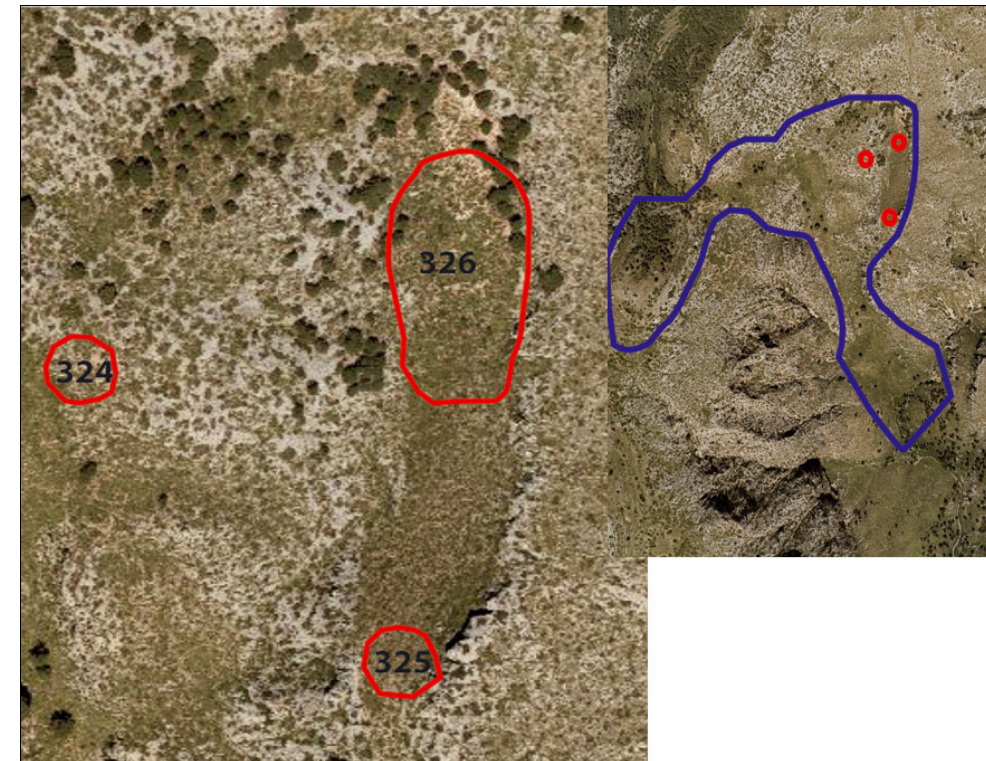
324-1: Detalle del pavimento de la sitja.



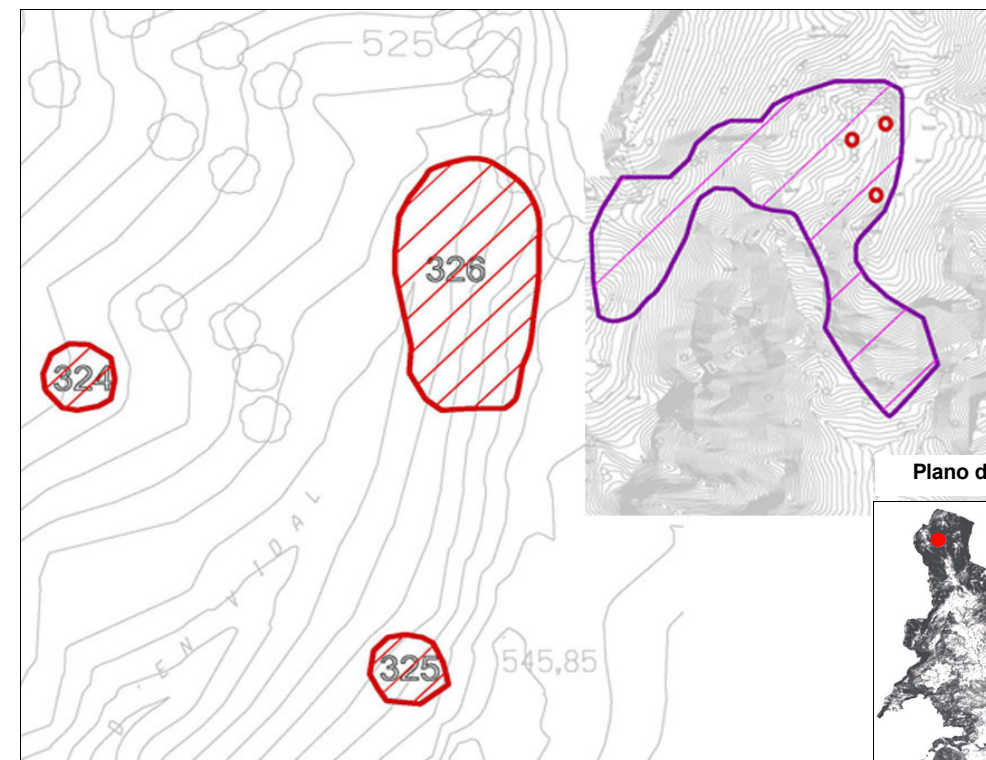
324-2: Vista general de la barraca.

3. Documentación cartográfica

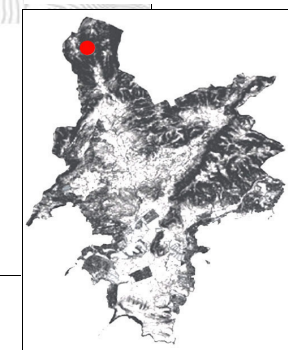
Plano de localización



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: 453849.35 Y: 4387641.06

Ubicación

El conjunto se ubica en una ladera (En la falda de una elevación a más de 50 m de la zona llana), en el Itinerario de La Mola de S'Esclop, 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: Mata, carrizo, palmito, pino.

Recursos hídricos**Usos permitidos**

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

5. Marco cronológico

Periodo: Época moderna (s. XV- XVIII)

Secuencia cronológica: Época moderna- contemporánea (s. XV- principios 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 compuesto por dos unidades: una sitja de carbonero (324-1) y una barraca de carbonero (324-2). La funcionalidad del conjunto sería la explotación forestal destinada a la obtención de carbón vegetal, así como la de hábitat temporal del carbonero durante los períodos que duraban las tareas de obtención de carbón. Las dos unidades que conforman el conjunto están ubicadas en la ladera de la montaña, en una zona dominada por el carrizo, la mata y el palmito, en la que la potencial agrícola del suelo es muy baja, debido al alto grado de erosión al que está sometido por encontrarse en una zona de pendiente. La vegetación cubre prácticamente por completo el interior de la barraca de carbonero, lo que impide identificar las características formales morfométricas de la misma. Podemos ubicar cronológicamente este conjunto en un momento impreciso entre los siglos XVIII e inicios del siglo XX.

Descripción de la unidad**Nombre de la unidad**

324-1 Sitja de carbonero

Rotlo de sitja, plataforma de planta circular, con un diámetro de 7,20 m, sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón. El rotlo aparece delimitado en su cara sureste por un muro de 1 m de altura, construido para salvar la pendiente. La pared está realizada con técnica de piedra en seco y junta poc closa, construida con piedras calcáreas irregulares, en bruto, de unos 0'10-0'15 m., dispuestas de cara en el muro y de pla en la filada de dalt del mismo. El Sitger o pavimento de la sitja, con un diámetro de 7,15 m, está realizado con un pavimento de tierra compactada con piedrecillas. Se conservan más del 90 % de evidencias de configuración y materiales de la sitja de carbonero.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad 324-2: Barraca de carbonero

estos de una barraca de carbonero, habitáculo que servía de refugio temporal a los trabajadores durante los meses que duraban las tareas de obtención del carbón. Presenta planta circular, de 4,45 m. de diámetro. La vivienda está formada por una única pared, que delimita un espacio interior sin compartimentar, de 2,61 m de diámetro, con un vano de ingreso orientado hacia suroeste, hacia el lugar donde se encuentra el rotlo de sitja. La construcción está realizada utilizando la técnica de piedra en seco, mediante una pared simple, vertical y con junta poc ciosa. El muro tiene un grosor de 0,70 m y una altura máxima conservada en el interior de 0,60 m. y en el exterior de 0,90 m. La piedra que conforma la pared de la barraca es piedra calcárea irregular, cuyas dimensiones medias son 0,30 x 0,20m x 0,15 m, sin adobar, dispuesta de cara en el muro.

De la puerta de ingreso a la vivienda únicamente se han conservado evidencias del jambalaje, realizado a partir de varias piezas de piedra calcárea de unos 0,30 m, sin retocar. Debido al mal estado de conservación del vano (del que se conservan entre 10 y 50 % de evidencias de configuración y materiales), sólo se puede calcular la dimensión del umbral, de aproximadamente 0,70 m. Tampoco se han documentado evidencias de la configuración y materiales de la cubierta ni del suelo de la vivienda, actualmente totalmente cubierto por la vegetación.

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
324-1	2 sobre 5 (0,50-1 m) 1 m	5 sobre 10 (>90% evidencias configuración y materiales)	3,5
324-2	2 sobre 5 (0,50-1 m) 0,90 m	3 sobre 10 (10-50% evidencia configuración y materiales)	2,5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras 2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas)	Grado de Conservación del Conjunto 2,5
---	--

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

Naturales: Hídricos
 Antrópicos: Creación de accesos
 Podas
 Quemas
 Visitas
 Vegetales: Desestabilización de las estructuras
 Disminución de la visibilidad
 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 2 sobre 5 (0,50-1 m) 1 m	2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas)
Superficie del conjunto 1 sobre 5 (< 200 m2)	Media de la Monumentalidad del Conjunto 1,66

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

Nivel de información de aportación histórica

0

Nivel de valoración social

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

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

0

Media de la significación del conjunto

0,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

0 (No permite interactividad)

Explicación conceptual

1 (Se presta a explicación conceptual)

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

2 (Limpieza y acondicionamiento tránsito a pie)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

0 (No se puede)

Tiempo a pie desde la vía pública

1 sobre 5 (> 1:30 horas)

Media del Acceso del Conjunto

1,4

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

0 (Sin acondicionamiento ni limpieza)

Señalización

0 (Sin señalar)

Media del Acondicionamiento del conjunto

0

Interpretación

Interpretación del conjunto

0 (Sin interpretación)

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

1.66+0.5+0.5+1.4+0+0/6=0.67 Ponderado: 17.33%

12. Referencias bibliográficas

AA VV: Elementos de la sociedad 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 Llucmajor, 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 Llucmajor, Miramar, Llucmajor, 2000.
 VALERO MARTÍ, G.: "Sitges i Carboners" en Elementos de la Sociedad 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 del acondicionamiento para el acceso.

Actuaciones para potenciar la visita pública

Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
 Creación de accesos.
 Señalización.
 Restauración 324-2 (Barraca de carbonero).

Priorización de las actividades