

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
304. G3	Conjunto etnográfico del Pou de Ses Sínies.(Finca Pública Galatzó).	Etnológico/Sist.Hidráulico
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
304		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
304-1: Pou de Ses Sínies 304-2: Barraca de carbonero del Pou de Ses Sínies 304-3: Barraca de roter del Pou de Ses Sínies 304-4: Sitja de carbonero		304-1-1: Abrevadero del Pou de Ses Sínies
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
Junio 2007	11/ 04/ 2008	M. Calvo, A. Andujar, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



304-1: Grieta del coll.



304-1: Pozo y abrevadero. Vista general.



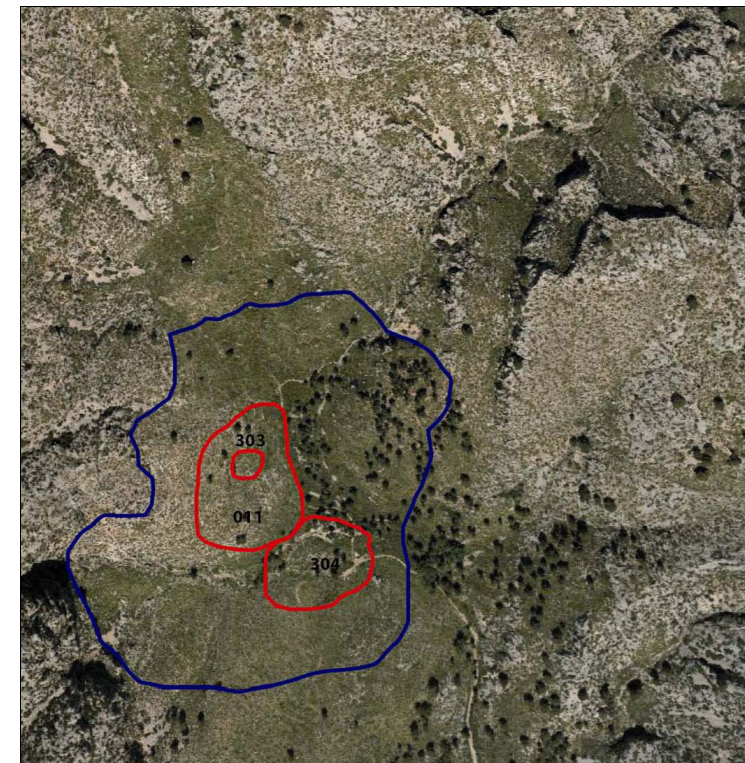
304-2: Barraca de carbonero.



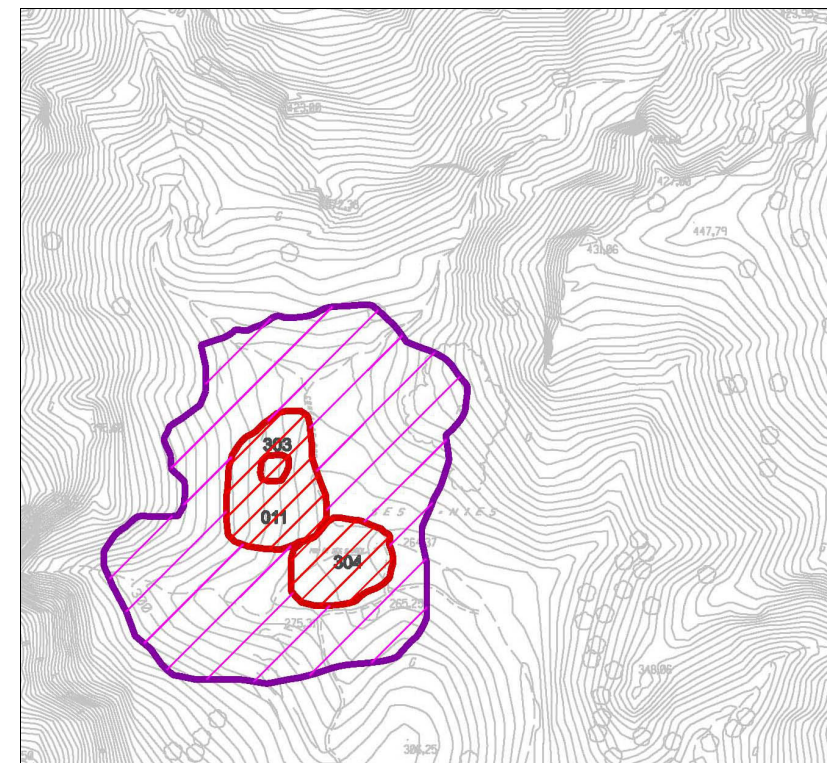
304-3: Vista general.

3. Documentación cartográfica

Plano de localización

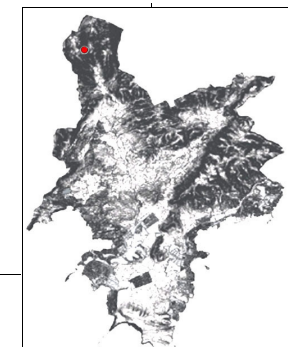


Delimitación del conjunto



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

Plano de situación



4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

Coordenadas UTM

X=454190.65 Y=4386339.26

Ubicación

El conjunto se encuentra en la Finca Pública Galatzó, en el Itinerario de Ses Sínies, en una ladera (en la falda de una elevación a más de 50 m de la zona llana).

Calificación del suelo

SR-1. ANEI.

Vegetación

Comunidad vegetal: Carrascal de acebuche y palmito.
Vegetación dominante: Mata, palmito, carrizo, pino

Recursos hídricos

Torrente Es Comellar des Lladre.
Tres torrentes afluentes del Galatzó.
Pou de Ses Sínies

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Periodo: Época moderna (s. XVI- XVIII).
Secuencia cronológica: Época Moderna- Contemporánea (s. XVI- principios s. XX).

6. Análisis funcional-tipológico

Hábitat temporal, explotación del medio y obtención de recursos hídricos.

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Conjunto etnográfico cuya función era la explotación del medio (obtención de carbón y cultivo de la rota), el hábitat temporal y la obtención de recursos hídricos para abastecer de agua a personas y animales. Está formado por cuatro unidades (un pozo con abrevadero, una barraca de roter, una barraca de carbonero y una sitja de carbonero). Cronológicamente podíamos ubicar este conjunto en un momento impreciso entre los siglos XVI e inicios del siglo XX.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

304-1: Pou de Ses Sínies; 304-1-1: Abrevadero del Pou de Ses Sínies

Pozo excavado hasta el manantial subterráneo. Sistema de captación de agua por elevación para el consumo humano y del rebaño. Adosado al pozo encontramos un abrevadero de pica.

El Pou de Ses Sínies es un pozo exento, que consta de clot paredado, coll/cintell, pilares y travesseres. Presenta una planta circular de 1,18 m de diámetro y una profundidad aproximada de 9,17 m.

El cintell / coll está realizado con técnica de piedra en verd, tanto en el interior como en el exterior y junta recrecida. El mortero está compuesto de cemento cal y arena amarilla. La piedra del cintell es calcárea, de aspecto avellanado y tamaño mediano. Aparece poco adobada, ligeramente retocada y dispuesta de cara en la pared.

Sobre el cuello se asientan dos pilares de planta semicircular. Ambos miden 1,18 m de largo por 0,68 m de ancho y 0,52 m de alto. Están realizados con técnica de piedra en verd, con piedra y mortero, con junta recrecida. Encastado en la última pieza de los pilares encontramos el travesser, barra de hierro hueca y de sección cuadrada (3 cm de sección), de 1,88 m de longitud, dispuesta horizontalmente, en la que se colocaba la corriola.

Únicamente se conserva la parte exterior de la corriola, por lo que no se puede calcular el diámetro. Los dos pilares delimitan un espacio abierto destinado a la extracción del agua, de 1,20 m de altura, un grosor de 0,98 m y anchura máxima de 2,01 m y mínima de 0,83 m. Se trata de un vano rectangular con dintel horizontal. El vano tiene un derrame divergente en un 20 %.

Cerrando la parte inferior del vano hay un murete delimitador, posiblemente construido para evitar caídas. Sus dimensiones son 0,57 m de altura, 1 m de anchura y un grosor de 0,25 m. Está realizado con piedra en verd, con revestimiento de mortero en la parte superior. Para acceder al vano se construyó un escalón compuesto de piedras calcáreas de unos 0,40 m, dispuestos en semicírculo. En la zona derecha del cintell se localiza un vano que conecta con el abrevadero adosado al Pou de Ses Sínies. Su función sería la de servir de desagüe para el abrevadero. Es un vano con dintel horizontal, de forma rectangular, de 0,45 m de altura, 0,43 m de anchura y 1,17 m de grosor, con una inclinación del 20% para permitir el flujo del agua desde el pozo hasta el abrevadero.

.- 304-1-1: Abrevadero del Pou de Ses Sínies:

Abrevadero de pica adosado al Pou de Ses Sínies, cuya función era almacenar agua para el consumo de personas y animales. El agua proviene del pozo de Ses Sínies, a través de un vano con derrame, situado en el cuello del pozo.

El abrevadero tiene planta rectangular, de 4,02 m de longitud, 1,09 m de anchura y 0,57 m de altura. Está formado, en el interior, por dos picas idénticas realizadas mediante moldes de hormigón, separadas entre ellas por un pequeño murete de cemento. La cavidad, de forma rectangular, mide 1,80 m de longitud, 0,50 m de anchura y presenta una profundidad de 0,25 m. El fondo de la pica tiene sección semicircular.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad

304-2: Barraca de carbonero del Pou de Ses Sínies

Restos de una Barraca de carbonero, a escasos metros del Pou de Ses Sínies. Se trata de un habitáculo que servía como refugio temporal al carbonero durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón. Frente a la barraca se encuentra un rotlo de sitja.

La barraca tiene planta rectangular, aunque la esquina izquierda de la fachada es redondeada. Mide 4,44 m de longitud por 3,80 m de anchura.

En el interior encontramos un único espacio, de 2,51 m de longitud por 1,04 m de anchura.

Las cuatro paredes que conforman la barraca están construidas con técnica de piedra en seco. Todas son paredes verticales, a plomo, y junta poc closa. Se utilizó piedra dolça calcárea, de aspecto irregular, sin facetar, dispuesta de fil en el muro. El tamaño de las piedras es mediano, de unos 30 cm. La altura conservada de los muros oscila entre el 1,19 m y los 0,39 m. Cabe señalar que la pared orientada hacia el sur está adosada a la ladera de la pendiente. En la fachada de la vivienda orientada hacia el sureste, se encuentra la puerta de acceso en muy mal estado de conservación. Únicamente se conserva un 10 % de evidencias materiales, por lo que no es posible determinar las dimensiones totales del vano. Éste tiene forma rectangular y se encuentra desplazado a la izquierda de la fachada. Únicamente ha llegado a nosotros parte del jambalaje de la derecha, realizado a base de varias piezas de piedra calcárea irregular, de unos 50 cm. La jamba mide 1,14 m de longitud por 0,37 m de anchura. No hay evidencias del dintel. La cubierta tampoco se ha conservado, ni se han hallado evidencias de su configuración o materiales

Nombre de la unidad

304-3: Barraca de roter del Pou de Ses Sínies

Evidencias de una barraca cuya función era servir de refugio temporal o permanente al roter, campesino dedicado a explotar las zonas más marginales de la finca.

Habitáculo de planta trapezoidal. Sus lados miden 2,50 m x 3,44 m x 3,47 m x 4,66 m. En el interior, aparece un único espacio sin compartimentar, cuyos lados miden 3,14 m x 3,39 m x 2,03 m x 3,70 m. Las cuatro paredes que forman la construcción están en mal estado de conservación, puesto que se evidencia menos del 10% de su configuración y materiales. La altura máxima de los muros es de 1,55 m (en la pared de la fachada) y la mínima es de 0,20 m. Pese a la escasez de los restos conservados se puede observar que las paredes han sido construidas utilizando la técnica de piedra en seco. El paramento exterior han reutilizado piedras ciclópeas, posiblemente prehistóricas, procedentes del poblado de navetiformes de Ses Sínies.

Los muros son verticales, a plomo y las juntas poc closas. Las paredes han sido realizadas con piedras calcáreas de aspecto irregular, en bruto (sin facetar), dispuestas de cua en el muro. Las dimensiones de las piedras oscilan entre los 0,25 m y los 0,55 m. La puerta de ingreso al habitáculo se ubica en la fachada, desplazada hacia la derecha, y orientada hacia el norte. Se conserva menos de un 10% de evidencias de la configuración de su estructura y materiales. Únicamente ha llegado a nosotros el jambalaje, que delimita un vano de forma rectangular, constituido por dos jambas monolíticas de piedra calcárea irregular, de grandes dimensiones. El umbral es de 0,71 m. No se conserva la cubierta de la barraca de roter, ni hay evidencias materiales que permitan conocer sus características.

Nombre de la unidad

304-4: Sitja de carboner del Pou de Ses Sínies

Restos de una Sitja de carbonero situada frente a la barraca de carbonero 304-2, cuya función era la explotación de los recursos forestales para la obtención de carbón.

Se trata de una plataforma de planta circular, con un diámetro de aproximadamente 4,44 m, sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón.

El perímetro del rotlo de sitja está delimitado por un muro de piedra en seco, de 0,20 m de altura, y junta poc closa. Está compuesto por piedras calcáreas de aspecto irregular, sin facetar, dispuestas de fil en el muro, y con unas dimensiones medias que oscilan entre los 0,25 m y los 0,30 m.

El sitger o pavimento de la sitja está realizado con tierra compactada con piedrecillas. Presenta un diámetro de 3,90 m. No se ha podido determinar el grueso del pavimento.

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
304-1	4 sobre 5 (150- 2 m)	3 sobre 10 (10-50% evidencias configuración y materiales)	3,5
304-2	3 sobre 5 (1 m-1,50 m) 1,19 m	3 sobre 10 (10-50% evidencias configuración y materiales)	3
304-3	4 sobre 5 (-150- 2cm) 1,55 m	3 sobre 10 (10-50% evidencias configuración y materiales)	3,5
304-4	1 sobre 5 (< 50 cm) 0,20 m	3 sobre 10 (10-50% evidencias configuración y materiales)	2

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras

3 sobre 5 (de 3 a 6 estructuras identificadas)

Grado de Conservación del Conjunto

3

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 pendiente
Hídricos
Riesgos antrópicos: Creación de accesos
Podas
Quemas
Visitas
Riesgos vegetales: Disminución de la visibilidad

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Monumentalidad del conjunto

Altura Máxima de las Estructuras

4 sobre 5 (-150- 2cm) 1,55 m

Grado de identificación de las estructuras

3 sobre 5 (de 3 a 6 estructuras identificadas)

Superficie del conjunto

4sobre 5 (600-800 m2)

Media de la Monumentalidad del Conjunto

3,66

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

1 sobre 5 (1 artículo)

Nivel de valoración social

3 (Señalizado. Integrado en un itinerario y en un 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

Media de la significación del conjunto

2,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2 (Permite actividades interactivas)

Explicación conceptual

0

Potencial turístico divulgativo

1 (Trípticos)

Media del potencial informativo-educativo

1,5

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Medio de Acceso

4 (Vehículo de tracción)

Adecuación del Acceso

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

Tiempo desde la vía pública en vehículo

4 sobre 5 (20-10 min)

Tiempo a pie desde la vía pública

2 sobre 5 (1:30 h- 1 hora)

Media del Acceso del Conjunto

3,6

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

2 (Limpio y acondicionado)

Señalización

1 (Señalizado con paneles y con hitos naturales)

Media del Acondicionamiento del conjunto

1,5

Interpretación

Interpretación del conjunto

2 (Señalizado e interpretado con paneles explicativos)

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

3,66+2,5+1,5+3,6+1,5/6=2.46 Ponderado: 62,94%

12. Referencias bibliográficas

- AA VV: Elementos de la sociedad 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 construcción de piedra en sec a Mallorca, FODESMA, Palma, 1994.
- AA VV: La piedra en sec. Obra, paisatge i patrimoni., CIM, Palma, 1997.
- ANDREU GALMES, J.: Fonts i sistemes hidràulics tradicionals a Petra. Les construccions i el territori, Departament del territori, Consell de Mallorca Palma, 2004.
- ANDREU GALMES, J.: Arquitectura popular a Mallorca (tesis doctoral, inédita).
- ARGEMI, M.: [et alt] Glosario de términos hidráulicos, Lunweg, Barcelona, 1995.
- CALVIÑO C., CLAR J.: Les Barraques de Lluçmajor, una arquitectura popular, Palma, 1999.
- CARBONERO GAMUNDÍ, M.A.: L'espai de l'aigua. Petita hidráulica tradicional a Mallorca, CIM, Palma, 1992.
- FULLANA, M.: Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll, Palma, 1984.
- LLABRES, J.; VALLESPIR, J.: Els nostres arts i oficis d'antany, gràfiques Miramar, Palma, 1985.
- SACARÉS, TABERNER M.: Recull de Barraques i casetes de Lluçmajor, Miramar, Lluçmajor, 2000.
- FULLANA, M.: Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll, Palma, 1984.

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- 304-1: Arreglar el cintell del pozo
- 304: Mantenimiento de la limpieza de la vegetación
- 304-1: Mantenimiento resvestimiento del pozo
- 304-2 y 304-3: Consolidación de los muros.

Actuaciones para potenciar la visita pública

- 304-1: Tapar el clot.
- 304: Señalización.
- 304-2 y 304-3: Restaurar paredes y cubierta.

Priorización de las actividades