

1. Nombre e identificación del conjunto

<b>Id Conjunto</b> 295	<b>Nombre del conjunto</b> Ranxo de carboneras de Sa Coma de S'Aigua (Son Sastre)	<b>Categoría/Subcategoría</b> Etnológico/Sitja y caseta de carbonero
<b>Nº Catálogo PGOU</b> 295	<b>Nº Carta Arqueológica</b>	<b>Uso actual</b> Abandonado
<b>Unidades asociadas al conjunto</b> 295.1 Sitja 295.2 Barraca de carbonero		<b>Elementos asociados a la unidad</b>
<b>Fecha de la catalogación</b> 13/06/ 2008	<b>Fecha última revisión</b>	<b>Equipo responsable</b> M. Calvo, D. Alberó, M. Calderón

2. Documentación fotográfica



Descripción: Vista exterior de la barraca.



Descripción: Detalle del pavimento de la sitja.



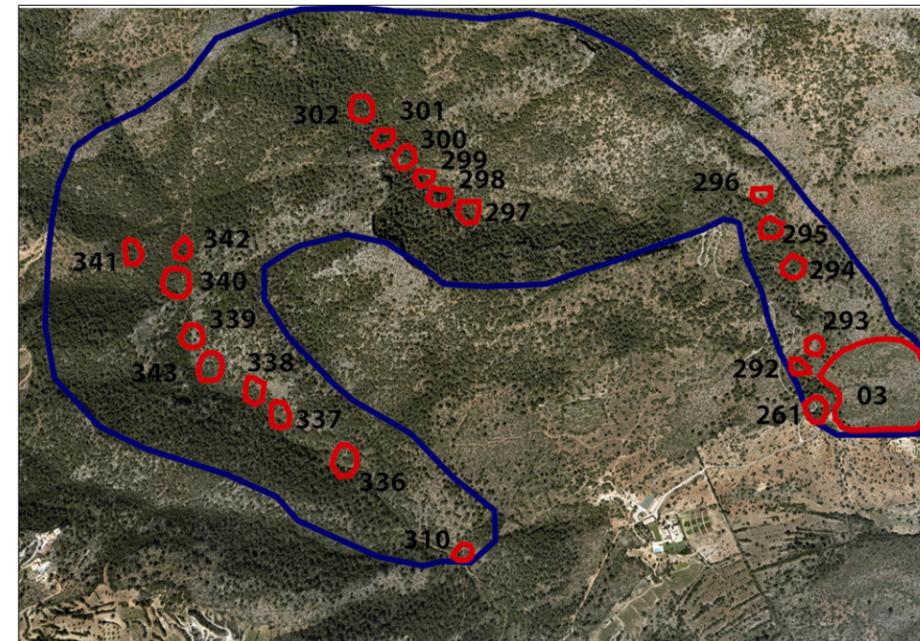
Descripción: Detalle vano de la puerta de ingreso a la barraca.



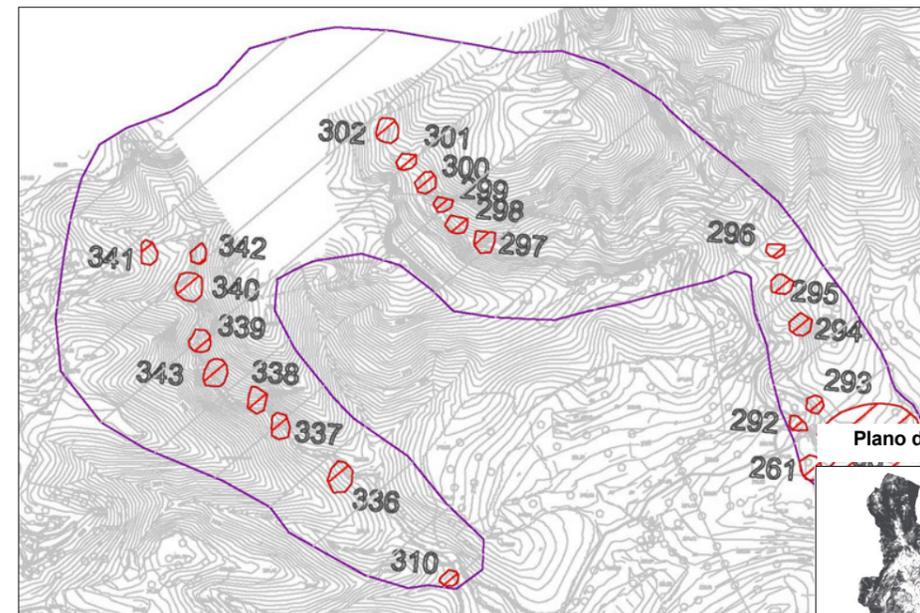
Descripción: Detalle del pavimento de la sitja, con muro de contención.

3. Documentación cartográfica

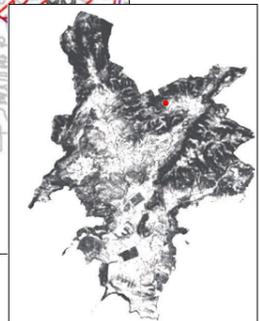
Plano de localización



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: 460200.28 Y: 4382849.8

## Ubicación

El conjunto se ubica en el Comellar de Sa Coma de S'Aigua, en la Finca de Son Sastre.

## Calificación del suelo

SR-2. ANEI

## Vegetación

carrizo, estepa blanca, acebuche, pino.

## 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

Ranxo de carboneras: Hábitat temporal y explotación de los recursos forestales para la obtención de carbón vegetal.

## 7. Visibilidad desde el conjunto

## 8. Descripción del conjunto

## Descripción del conjunto

Conjunto etnográfico ubicado en la Finca de Son Sastre, en el Comellar de Sa Coma de S'Aigua, cuyo inicio se sitúa a 470 metros al Noreste de las casas. Se trata de un lugar en el que se dio una intensa explotación de los recursos forestales entre los siglos XVIII y mediados del siglo XX, que se evidencia a partir de la gran riqueza de elementos etnográficos presentes en la zona, destinados tanto a la obtención de cal como de carbón vegetal.

Este conjunto está formado por dos unidades: una sitja y una barraca de carbonero. La funcionalidad del conjunto estaría relacionada con la explotación de los recursos forestales para la obtención de carbón vegetal y el hábitat temporal de los trabajadores.

Ambas construcciones se ubican en una zona de pendiente, en el margen derecho de la Coma de S'Aigua, en un entorno dominado por el carrizo, el pino, la estepa blanca y el acebuche. En la actualidad aparecen completamente cubiertas por la vegetación y su estado de conservación evidencia los efectos continuados de procesos erosivos y de arrastre de la pendiente.

## Descripción de la unidad

## Nombre de la unidad

295.1 Sitja de carbonero

Rotlo de sitja, plataforma de planta circular, con un diámetro de 6 metros, sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón. El perímetro de la sitja está delimitado por un rotlo de piedras de 0,15 m. de altura y 0,50 m. de anchura, compuesto por una única hilera de piedras calcáreas de aspecto irregular, ligeramente adobadas y dispuestas de cara en el rotlo. Las dimensiones medias de los bloques de piedra del rotlo son 0,30m x 0,35 m x 0,15 m.

La sitja se ubica en una zona en pendiente, por lo que fue necesaria la construcción de dos muros para nivelar la superficie del rotlo y salvar la pendiente: el primer muro se sitúa en la cara este del rotlo, a un radio de 1,90 m de éste. Tiene planta semicircular y sigue el trazado de la sitja, con una altura de 0,55 m. Está realizado con técnica de piedra en sec, en un paredado de mampostería irregular y junta poc closa, formado por piedras calcáreas de aspecto irregular, sin adobar, de 0,38 m x 0,25 m x 0,15 m de dimensiones medias.

El segundo muro coincide con la mitad oeste de la sitja. Se trata de un margo de contención de la pendiente, de 0,80 m. de altura, realizado empleando los mismos materiales y técnica constructiva que en el muro anteriormente descrito.

El sitger o pavimento de la sitja, con un diámetro de 5,60 metros, está compuesto por tierra compactada con piedrecillas. No se ha podido determinar el grueso del pavimento, debido a que aparece cubierto por la vegetación.

## 8. Descripción del conjunto

<b>Nombre de la unidad</b>	295.2 Barraca de carbonero.
<p>Evidencias de una barraca de carbonero. Se trata del habitáculo que servía como refugio temporal al carbonero durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón.</p> <p>El habitáculo presenta planta circular, con un diámetro exterior de 4,20 metros. El interior está formado por un único espacio sin compartimentar, de 2,75 m de diámetro. La única pared que conforma la barraca tiene una altura máxima conservada de 1 metro. Se trata de una pared simple, vertical, realizada mediante la técnica de piedra en seco, en un paredado antiguo o rústico y junta poc ciosa. Las piedras que conforman el muro de la vivienda son piedras calcáreas de aspecto irregular, sin trabajar, dispuestas de pla en la pared, con unas dimensiones medias de 0,33 m x 0,15 m x 0,10 m.</p> <p>La puerta de ingreso a la barraca está orientada hacia el este, lugar en el que se encuentra la sitja. Se trata de un vano de forma rectangular, de 0,87 m de altura y 0,62 m de grosor, con derrame interior- exterior de un 10%, por lo que la anchura de la puerta varía: en la zona con menor derrame es de 0,35 m y en la parte más ancha mide 0,75 m. El vano está delimitado por dos jambas formadas por varias piezas de piedra calcárea de aspecto irregular, de 0,35 m x 0,40 m x 0,12 m, poco adobadas y dispuestas de cara en el muro.</p> <p>No se conservan evidencias de la cubierta del habitáculo, ni tampoco de la tipología ni del material constructivo del suelo de la vivienda, al encontrarse completamente cubierto por la vegetación.</p>	

<b>Nombre de la unidad</b>	No aplica
<p>Evidencias de una barraca de carbonero. Se trata del habitáculo que servía como refugio temporal al carbonero durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón.</p> <p>El habitáculo presenta planta circular, con un diámetro exterior de 4,20 metros. El interior está formado por un único espacio sin compartimentar, de 2,75 m de diámetro. La única pared que conforma la barraca tiene una altura máxima conservada de 1 metro. Se trata de una pared simple, vertical, realizada mediante la técnica de piedra en seco, en un paredado antiguo o rústico y junta poc ciosa. Las piedras que conforman el muro de la vivienda son piedras calcáreas de aspecto irregular, sin trabajar, dispuestas de pla en la pared, con unas dimensiones medias de 0,33 m x 0,15 m x 0,10 m.</p> <p>La puerta de ingreso a la barraca está orientada hacia el este, lugar en el que se encuentra la sitja. Se trata de un vano de forma rectangular, de 0,87 m de altura y 0,62 m de grosor, con derrame interior- exterior de un 10%, por lo que la anchura de la puerta varía: en la zona con menor derrame es de 0,35 m y en la parte más ancha mide 0,75 m. El vano está delimitado por dos jambas formadas por varias piezas de piedra calcárea de aspecto irregular, de 0,35 m x 0,40 m x 0,12 m, poco adobadas y dispuestas de cara en el muro.</p> <p>No se conservan evidencias de la cubierta del habitáculo, ni tampoco de la tipología ni del material constructivo del suelo de la vivienda, al encontrarse completamente cubierto por la vegetación.</p>	

<b>Nombre de la unidad</b>	No aplica
<p>Evidencias de una barraca de carbonero. Se trata del habitáculo que servía como refugio temporal al carbonero durante los meses que duraban las tareas de obtención de carbón.</p> <p>El habitáculo presenta planta circular, con un diámetro exterior de 4,20 metros. El interior está formado por un único espacio sin compartimentar, de 2,75 m de diámetro. La única pared que conforma la barraca tiene una altura máxima conservada de 1 metro. Se trata de una pared simple, vertical, realizada mediante la técnica de piedra en seco, en un paredado antiguo o rústico y junta poc ciosa. Las piedras que conforman el muro de la vivienda son piedras calcáreas de aspecto irregular, sin trabajar, dispuestas de pla en la pared, con unas dimensiones medias de 0,33 m x 0,15 m x 0,10 m.</p> <p>La puerta de ingreso a la barraca está orientada hacia el este, lugar en el que se encuentra la sitja. Se trata de un vano de forma rectangular, de 0,87 m de altura y 0,62 m de grosor, con derrame interior- exterior de un 10%, por lo que la anchura de la puerta varía: en la zona con menor derrame es de 0,35 m y en la parte más ancha mide 0,75 m. El vano está delimitado por dos jambas formadas por varias piezas de piedra calcárea de aspecto irregular, de 0,35 m x 0,40 m x 0,12 m, poco adobadas y dispuestas de cara en el muro.</p> <p>No se conservan evidencias de la cubierta del habitáculo, ni tampoco de la tipología ni del material constructivo del suelo de la vivienda, al encontrarse completamente cubierto por la vegetación.</p>	

## 9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
295.1	2 sobre 5 (50-100 cm). 50 cm.	4,5 sobre 5	3,25 sobre 5
295.2	3 sobre 5 (100-150 cm). 100 cm	2,33 sobre 5	2,66 sobre 5
<b>Grado de conservación del conjunto</b>			
<b>Grado de identificación de las estructuras</b>		<b>Grado de Conservación del Conjunto</b>	
2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas)		2,47 sobre 5	

## 10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

## 11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

<b>Monumentalidad del conjunto</b>	
<b>Altura Máxima de las Estructuras</b>	<b>Grado de identificación de las estructuras</b>
3 sobre 5 (100-150 cm). 100 cm	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

Nivel de valoración social

**Significancia estética-formal**

Singularidad según grupo tipológico-formal

Singularidad dentro del grupo tipológico-Formal

Singularidad en función del material

Singularidad según técnica constructiva

Otras particularidades

Media de la significación del conjunto

**Potencial educativo/informativo**

Potencial didactico formativo

Interactividad

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

Media del potencial informativo-educativo

**Acceso**

Tipo de Acceso

Medio de Acceso

Adecuación del Acceso

Tiempo desde la vía pública en vehículo

Tiempo a pie desde la vía pública

Media del Acceso del Conjunto

**Acondicionamiento**

Acondicionamiento y limpieza

Señalización

Media del Acondicionamiento del conjunto

**Interpretación**

Interpretación del conjunto

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

**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.

Actuaciones para potenciar la visita pública

-Creación de accesos.  
 -Limpieza y mantenimiento de la vegetación.  
 -Señalización.  
 -Integración en un itinerario.

Priorización de las actividades