

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
291	Pou de Son Sastre	Etnológico/Sist. Hidráulico
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
291		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto	Elementos asociados a la unidad	
291.1 Pou de Son Sastre	291.1.1 Abrevadero del Pou de Son Sastre.	
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
12/ 06/ 2008		M. Calvo, D. Alberó, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



291-1: Vista parte posterior del pozo.



291-1.1: Abrevadero visto desde arriba.



291: Vista general del conjunto.

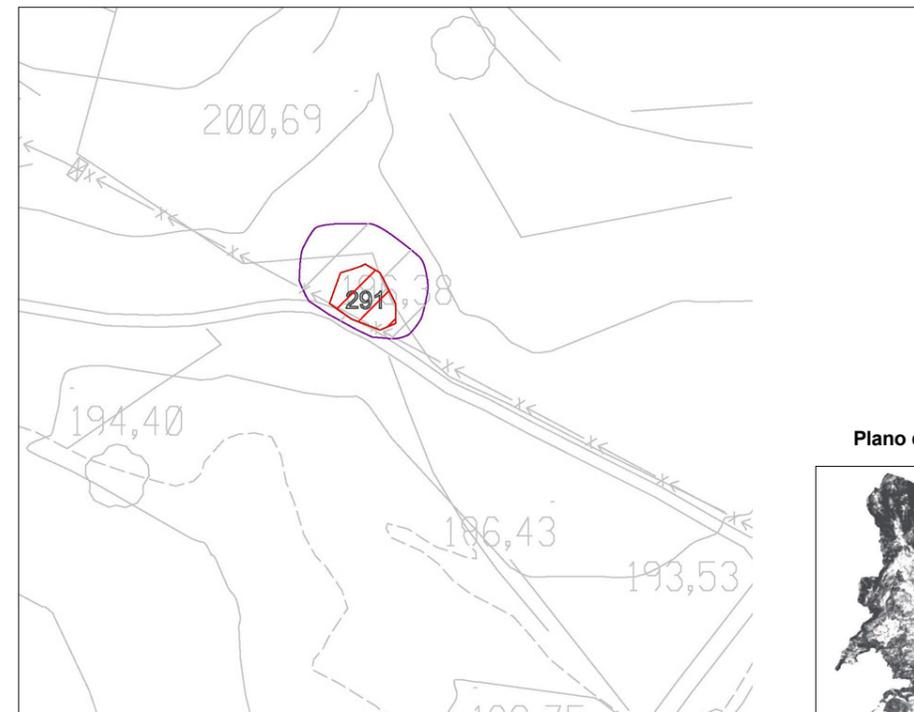


3. Documentación cartográfica

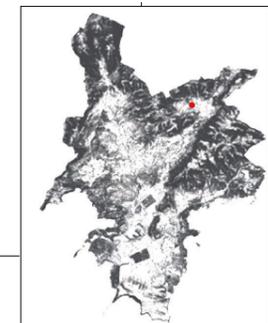
Plano de localización



Delimitación del conjunto



Plano de situación



4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

Coordenadas UTM

X: 460518.46 Y: 4382250.38

Ubicación

El conjunto se ubica en una zona llana, en el margen derecho del camino de acceso a las Casas de Son Sastre, a 595 metros al este de las mismas.

Calificación del suelo

SR-2. ANEI.

Vegetación

Vegetación dominante: Mata, arbusto, carrizo, pino, acebuche.

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 (en uso en la actualidad).

6. Análisis funcional-tipológico

Obtención de aguas subterráneas por elevación manual, para consumo humano: Pozo de capelleta.
Almacenamiento de agua para consumo animal: Abrevadero de pica adosado al Pou de Son Sastre.

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Conjunto etnográfico compuesto por un pozo de capelleta (291-1) con abrevadero de pica adosado (291-1.1), ubicado en una zona llana a 600 metros del inicio del camino de acceso a las casas de Son Sastre, en el margen derecho. El conjunto estaba destinado a la obtención de recursos hídricos para consumo humano y animal, mediante a la captación de aguas subterráneas por elevación manual humana (pozo) y el almacenamiento del agua sobrante del pozo a partir del abrevadero de pica adosado. Podemos ubicar cronológicamente este conjunto en un momento impreciso entre los siglos XVIII e inicios del siglo XX. En la actualidad, el pozo contiene agua, por lo que aún cumple su función. Se conserva más del 90% de evidencias de configuración y materiales constitutivos de ambas estructuras.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

291.1 Pou de Son Sastre

Pozo. Sistema de captación de agua subterránea por elevación para el consumo humano y del rebaño. El Pou de Son Sastre es un pozo exento, que consta de clot paredado, coll/ cintell circular y cubierta de capelleta.

El clot, de planta circular, está construido empleando la técnica de piedra en sec, en un paredado enmosat o quasi enqueixelat y junta closa, compuesto por piedras calcáreas de aspecto irregular, adobadas y dispuestas de cara en la pared, con unas dimensiones medias de los bloques de 0,20 m. En la actualidad está lleno de agua, por lo que no se ha podido calcular la profundidad total del pozo.

El cintell, pared que rodea el clot, presenta igualmente planta circular, con un diámetro de 1,63 m y una altura de 1,50 m por encima del nivel del suelo. La pared, de 0,50 m de grosor, es vertical, a plomo, realizada con la técnica de piedra en verd, en un paredado semipoligonal y junta recrecida. El 70% del murete está conformado por piedras calcáreas adobadas y dispuestas de cara en el muro, que aparecen trabadas con mortero de cemento, cal y arena amarilla (supone un 30% de la pared).

El pozo aparece cubierto por una falsa cúpula conseguida por aproximación de hiladas, denominada de capelleta por su similitud con una pequeña capilla, de 0,60 m de altura y un diámetro interior de 0,92 m. Presenta la misma técnica y materiales constructivos que el cintell, aunque en este caso el paredado aparece menos cuidado, en un muro de mampostería antigua o rústica, y el mortero incorpora gravas en la mezcla.

El vano que delimita la cúpula, por el que se realiza la extracción del agua, tiene forma rectangular, adintelado horizontal, de 1,15 m de altura. Presenta un 10% de derrame convergente, por lo que su anchura varía entre 0,70m de mínima y 1,25 m de máxima.

El dintel está constituido por un tronco de madera y el jambalaje está compuesto por varias piezas de piedra calcárea, dispuestas de cara, ligeramente retocadas. El vano aparece tapado por una puerta de madera, con dos puntales.

En la parte opuesta del vano principal del pozo se documenta otro vano de pequeñas dimensiones, de 0,25 m por 0,20 m y con un grosor de 0,10 m, cuya funcionalidad es desconocida.

No se ha localizado la corriola.

En conjunto, el pozo aparece en buen estado, conservándose más del 90% de evidencias de configuración y materiales.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	291.1. 1 Abrevadero de pica adosado al Pou de Son Sastre.
Abrevadero de pica adosado al Pou de Son Sastre, encargado de almacenar el agua desaguada por el pozo para consumo animal. Presenta planta rectangular, de 3,55 m de longitud por 0,80 m de anchura. En el interior, mide 3,27 m por 0,55 m y tiene una profundidad de 0,30 m. El abrevadero aparece completamente revestido, tanto en el interior como en el exterior, con mortero de cemento, cal, arena amarilla y gravas, con el fin de impermeabilizar el agua almacenada.	

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
291.1	5 sobre 5 (>2 metros). 2,1 metros.	5 sobre 5 (>90% evidencias de configuración y materiales)	5 sobre 5
291.1.1	2 sobre 5 (50-100 cm). 0,55 m	5 sobre 5 (>90% evidencias de configuración y materiales).	3,5 sobre 5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas).	3,12 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.
Actividad agrícola.
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	Media de la Monumentalidad del Conjunto
5 sobre 5 (>2 metros). 2,1 m.	2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas).
Superficie del conjunto	2,66 sobre 5.
1 sobre 5 (< 200 m2)	

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable**Significancia histórica****Nivel de información de aportación histórica**

0 (Sin publicaciones).

Nivel de valoración social

0

Significancia estética-formal**Singularidad según grupo tipológico-formal**

1

Singularidad dentro del grupo tipológico-Formal

1

Singularidad en función del material

1

Singularidad según técnica constructiva

1

Otras particularidades

0

Media de la significación del conjunto

2 sobre 5

Potencial educativo/informativo**Potencial didactico formativo****Interactividad**

2 (Se presta a actividades interactivas)

Explicación conceptual

0

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

Acceso**Tipo de Acceso**

5 sobre 5 (Camino)

Medio de Acceso

4 (Vehículo de tracción)

Adecuación del Acceso

1 (Sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

5 sobre 5 (< 5 minutos)

Tiempo a pie desde la vía pública

5 sobre 5 (<10 minutos)

Media del Acceso del Conjunto

4

Acondicionamiento**Acondicionamiento y limpieza**

0

Señalización

0

Media del Acondicionamiento del conjunto**Interpretación****Interpretación del conjunto**

0

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

2.66+2+1+4+0+0/6= 1,61 Valor ponderado: 41,2%

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.: 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.
- CARBONERO GAMUNDÍ, M.A.: L'espai de l'aigua. Petita hidràulica 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.

13. Priorización de las actuaciones**Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto**

- Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
- Control de la creación/ adecuación de accesos.
- Consolidación/restauración de las estructuras.

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Creación y adecuación del acceso.
- Señalización.
- Interpretación.
- Consolidación / restauración de las estructuras.

Priorización de las actividades