

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 290	Nombre del conjunto Pou de Sa Vinya (Son Sastre)	Categoría/Subcategoría Etnológico/Sist. Hidráulico
Nº Catálogo PGOU 290	Nº Carta Arqueológica	Uso actual En uso
Unidades asociadas al conjunto 290.1 Pou de Sa Vinya		Elementos asociados a la unidad
Fecha de la catalogación 12/06/ 2008	Fecha última revisión	Equipo responsable M. Calvo, D. Alberó, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



290-1: Vista lateral del pozo, con cintell derruido.



290-1: Vista general del Pou de Sa Vinya.



290-1: Detalle de la cubierta del pozo.



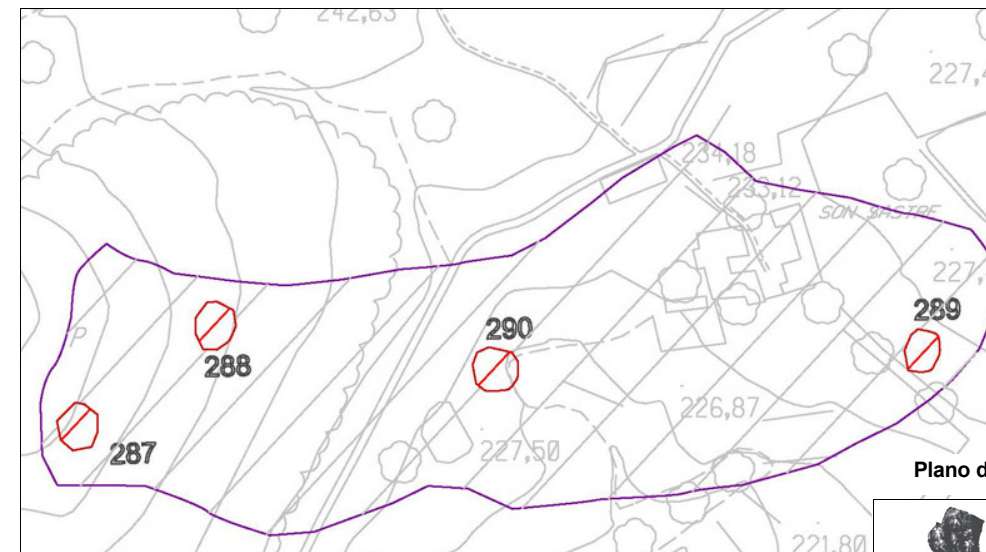
290-1: Detalle de la losa con inscripció.

3. Documentación cartográfica

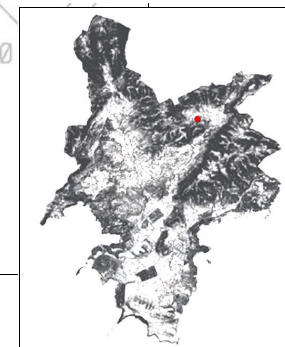
Plano de localización



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: 459847.58 Y: 4381984.46

Ubicación

Pequeña vaguada a 110 metros al oeste de las casas de la Finca de Son Sastre.

Calificación del suelo

SR-2. ANEI

Vegetación

Vegetación dominante: Mata, naranjos, herbáceas.

Recursos hídricos**Usos permitidos**

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

5. Marco cronológico

Fecha de la construcción del pozo: 1822 (s. XIX). En la actualidad sigue en funcionamiento.

6. Análisis funcional-tipológico

Obtención de recursos hídricos para consumo humano y animal. Captación de aguas subterráneas por elevación manual. Pozo de capelleta.

7. Visibilidad desde el conjunto**8. Descripción del conjunto****Descripción del conjunto**

Conjunto etnográfico formado por una única unidad: un pozo de capelleta con planta en forma de herradura (290-1), ubicado en una pequeña vaguada al oeste de las casas de Son Sastre, en una zona de cultivo de árboles frutales. El pozo se construyó en 1822, tal y como aparece inscrito en el cintell. En la actualidad aún tiene agua y está en uso, pese a que aparece bastante derruido en la parte posterior del cintell, como consecuencia de la vegetación que ha crecido en la cubierta.

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

290.1 Pou de Sa Vinya

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

El clot, de planta circular con un diámetro de 1,10 m, está construido mediante la técnica de piedra en seco, en un paredado semipoligonal, enmosat o quasi enqueixelat y junta poc closa. Las piedras que conforman el clot, cuya profundidad no se ha podido determinar debido a que aparece lleno de agua, son calcáreas de aspecto irregular, adobadas, dispuestas de pla en la pared y con unas dimensiones medias de 0,20 m.

El cintell del pozo tiene planta de herradura, de 2,83 m de longitud por 1,60 m de anchura y una altura de 1,65 m. La parte trasera del pozo aparece completamente derruida, aunque se puede observar que está construido empleando la técnica de pedra en verd, a partir de piedras calcáreas de aspecto irregular dispuestas de cara en el muro, trabadas con mortero de cemento, cal, arena amarilla y gravas. El interior del pozo aparece revestido de mortero, tanto en la zona del cintell como en la cubierta.

El pozo aparece cubierto por una falsa cúpula conseguida por aproximación de hiladas, denominada de capelleta por su similitud con una pequeña capilla, de 1 metro de altura. El vano que delimita la cúpula, por el que se realiza la extracción del agua, tiene forma de herradura arqueada de medio punto, de 0,92 m de ancho por 1,45 m de alto. No presenta derrame y está realizado con la misma técnica constructiva que el cintell, empleando piedras calcáreas de aspecto irregular, muy adobadas. La corriola, de hierro, aparece clavada en la piedra de la cúpula. Tiene sección circular.

Encachada en la parte inferior del vano aparece una gran losa de piedra calcárea picada, de forma rectangular, de 0,87 m de altura por 1,05 m de anchura y con un grosor de 0,12 m, dispuesta verticalmente para evitar caídas en el momento de la extracción del agua. En esta losa está inscrita la fecha de construcción del Pou de Sa Vinya: 1822.

En el interior del pozo, adosada a la pared del cintell, se documenta una pequeña pica de forma cuadrada, hecha de fábrica con revestimiento de mortero, cal y arena blanca, de 0,47 m de lado exterior. En el interior, sus dimensiones son de 0,32 m x 0,32 m, con una profundidad de 0,12 m.

Una segunda pica de planta rectangular, de 0,67 m por 1 m, se localiza adosada a la pared exterior del cintell, a la derecha del vano. Está formada por losas de arenisca trabadas con mortero de cemento, cal y arena amarilla. En la actualidad aparece muy derruida, puesto que una de sus paredes no se conserva, pero originariamente debió de servir como pequeño abrevadero para animales, aprovechando el agua sobrante del pozo.

Se han conservado entre un 50 y un 90% de evidencias de la configuración y materiales constitutivos del pozo. Sin embargo, dichos elementos aparecen bastante degradados, como consecuencia de la abundante vegetación que ha crecido en la cubierta, que ha provocado la destrucción parcial del cintell en su cara posterior.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	No aplica

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
290.1	4 sobre 5 (>150 cm). 1,65 m	4 sobre 5 (50-90% evidencias de configuración y materiales)	4 sobre 5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
1 sobre 5 (1 estructura identificada)	2,5 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: Hídricos.
 Antrópicos: Movimiento de tierras.
 Creación de accesos.
 Actividad agrícola.
 Vegetales: Desestabilización de las estructuras.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras	
4 sobre 5 (>150 cm). 1,65 m.	1 sobre 5 (1 estructura identificada)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
1 sobre 5 (<200 m2)	2 sobre 5

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

4 sobre 5 (Pista > 2 metros)

Medio de Acceso

4 (Vehículo de tracción)

Adecuación del Acceso

3 (Limpio y adecuado tránsito a pie y en coche)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

4 sobre 5 (20-10 minutos)

Tiempo a pie desde la vía pública

3 sobre 5 (1h-30 min)

Media del Acceso del Conjunto

3,6 sobre 5

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

0

Señalización

0

Media del Acondicionamiento del conjunto

0

Interpretación

Interpretación del conjunto

0

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

2+2+1+3.6+0+0/6= 1.43 Valor ponderado: 36,65%

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 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.

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
- Restauración y consolidación de las estructuras (consolidar y levantar el cintell).
- Podar la vegetación de encima de la cubierta del pozo.

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
- Consolidación/ restauración.
- Señalización.

Priorización de las actividades