

1. Nombre e identificación del conjunto

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

2. Documentación fotográfica



Descripción: Vista exterior del pozo.



Descripción: Vista lateral del pozo.



Descripción: Detalle del clot.



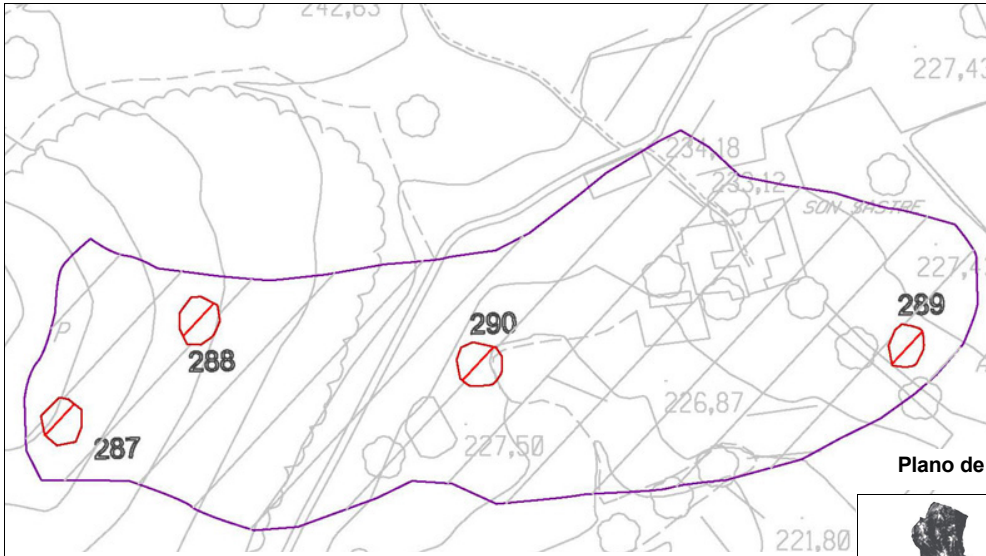
Descripción: Detalle de la cubierta y el vano del pozo.

3. Documentación cartográfica

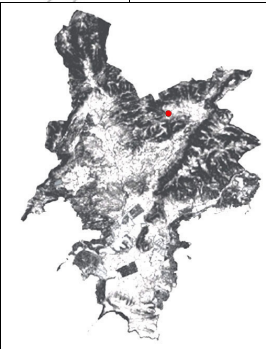
Plano de localización



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: 460039.74 Y: 4381976.59

Ubicación

Finca de Son Sastre, en una ladera a 60 metros al sudeste de las Casas de Son Sastre.

Calificación del suelo

SR-2. ANEI.

Vegetación

pino, mata, acebuche, carrizo.

Recursos hídricos

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Época Moderna- Contemporánea (s. XVIII- mediados del siglo XX).

6. Análisis funcional-tipológico

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

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Conjunto etnográfico compuesto por una única unidad: un pozo de capelleta, conocido como el Pou de Sa Jaia, ubicado en la Finca de Son Sastre, a unos 200 metros al oeste de las casas, en la falda de una pequeña ladera dominada por el pino, el acebuche, la mata y el carrizo. Un sendero de más de 2 metros de anchura permite el acceso hasta el pozo desde las casas de la Finca.
La función del pozo era la obtención de recursos hídricos para consumo humano y animal, a partir de la captación de aguas subterráneas por elevación. En la actualidad, el pozo aún contiene agua, por lo que no ha perdido su función original.
Podemos ubicar cronológicamente esta construcción en un momento impreciso entre el siglo XVIII y mediados del siglo XX. En general, el grado de conservación de la unidad es bueno, puesto que se conservan más del 90% de evidencias y configuración y materiales, aunque en algunos tramos se ha perdido el revestimiento de las paredes interiores.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

Pou de Sa Jaia

Pozo. Sistema de captación de agua subterránea por elevación para el consumo humano y del rebaño. El Pou de Sa Jaia es un pozo exento, que consta de clot paredado, coll/ cintell y capelleta. El clot presenta planta circular, con un diámetro de 0,97 m. No se ha podido calcular la profundidad del clot debido a que aparece completamente lleno de agua. El paramento del clot está construido utilizando la técnica de piedra en seco, en un paredado semipoligonal, enmosat o quasi enqueixelat y junta closa, en el que se han empleado piedras calcáreas de aspecto irregular, muy adobadas, dispuestas de cara y de fil en el muro, con unas dimensiones medias de 0,20 x 0,15 x 0,10 m.

El coll/ cintell , de planta circular, tiene un diámetro de 1,55 m y una altura de 1,70 m. La pared exterior, con un grosor de 0,65 m, está realizada empleando la técnica de piedra en verd, en un paredado semipoligonal con junta recrecida, compuesto en un 90% por piedras calcáreas de aspecto irregular, adobadas, dispuestas de cara en el muro, trabadas con mortero de cemento, cal, arena amarilla y gravas. Tanto el interior del cintell como el de la cubierta aparecen revestidos con mortero de cemento, cal y arena amarilla.

La cubierta del pozo, denominada de capelleta por su similitud con una pequeña capilla, es de bóveda de falsa cúpula, conseguida por aproximación de hiladas. Tiene planta circular, con un diámetro de 1,55 m y una altura de 0,80 m. Presenta la misma técnica constructiva y materiales que el cintell y aparece igualmente revestida en su cara interna.

Un vano en el cintell permitía la recogida de agua. Se trata de un vano de forma rectangular, adintelado horizontal, de 0,90 m de altura. Presenta un 10% de derrame convergente, por lo que su anchura varía entre 0,95 m de máxima y 0, 50 m de anchura mínima. El vano está delimitado por dos jambas formadas por varias piedras calcáreas retocadas, dispuestas de pla y trabadas con mortero de cemento, cal, gravas y arena amarilla. El dintel del vano está compuesto por un tronco de madera.

Se han documentado evidencias de una puerta de madera que cerraba el vano para evitar caídas, aunque en la actualidad no se conserva.

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

289.1

Altura máxima

5 sobre 5 (>2 metros). 2,5 m

Grado de conservación

4,7 sobre 5 (Presenta cubierta)

Grado de Conservación de la Unidad

4,85 sobre 5

Id unidad

Altura máxima

Grado de conservación

Grado de conservación de la unidad

Id unidad

Altura máxima

Grado de conservación

Grado de conservación de la unidad

Id unidad

Altura máxima

Grado de conservación

Grado de conservación de la unidad

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras

1 sobre 5 (1 estructura identificada)

Grado de Conservación del Conjunto

2,92 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.
Podas.
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

Altura Máxima de las Estructuras

5 sobre 5 (> 2 metros). 2,50 metros.

Grado de identificación de las estructuras

1 sobre 5 (1 estructura identificada)

Superficie del conjunto

1 sobre 5 (<200 m2)

Media de la Monumentalidad del Conjunto

2,33 sobre 5

Catálogo de bienes a proteger

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

0 (Sin publicaciones)

Nivel de valoración social

1

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

Media de la significación del conjunto

2 sobre 5

Potencial educativo/informativo

Potencial didactico formativo

Interactividad

2 (Se presta a actividades interactivas)

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

Acceso

Tipo de Acceso

4 (Pista > 2 metros)

Medio de Acceso

4 (Vehículo de tracción)

Adecuación del Acceso

1 (Sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

4 (20- 10 min)

Tiempo a pie desde la vía pública

3 (1hora- 30 minutos)

Media del Acceso del Conjunto

3,2 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

2,33 + 2+ 1 + 3,2+ 0+0 / 6= 1,42 Ponderado: 36,37 %

12. Referencias bibliográficas

-AA VV: Elements de la societat pre-turistica 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 hidraulica 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 de accesos.

-Restauración de la cubierta.

Actuaciones para potenciar la visita pública

-Limpieza de la vegetación.

-Creación de accesos.

-Señalización.

Priorización de las actividades