

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
313 (G13)	Font des Obis	Etnológico/Sist. Hidráulico
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
313		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
313-1: Font des Obis 313-2: Abrevadero		313-1-1: Abrevadero de pica de la Font des Obis
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
Septiembre 2007	14/ 04/ 2008	M. Calvo, A. Andujar, M. Calderón, R. Rodríguez.

2. Documentación fotográfica



313: Vista general Font des Obis



313-1: Vista interior de la galería.



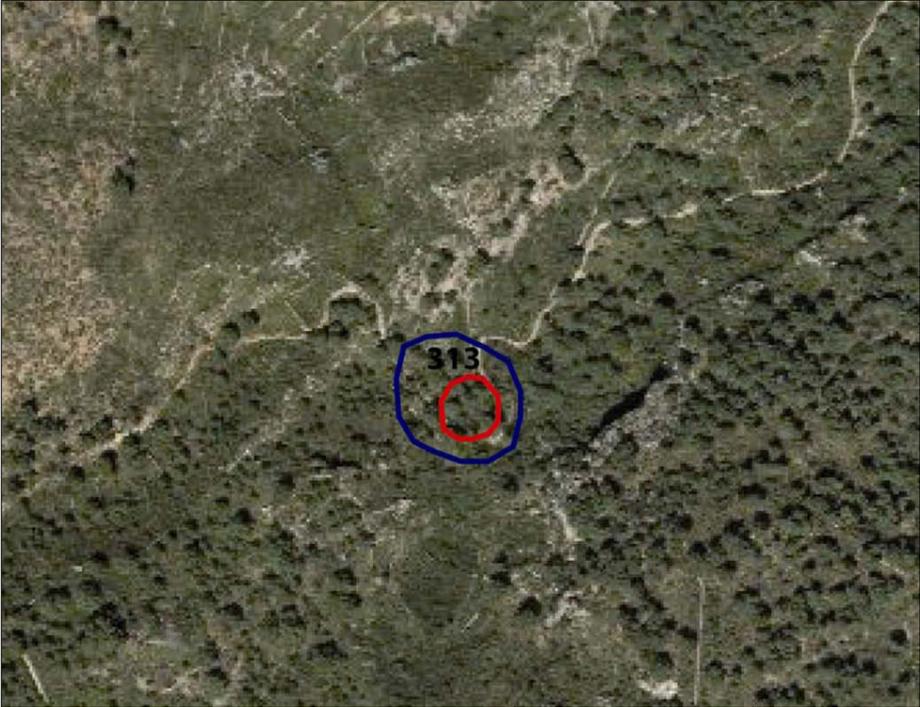
313-1.1: Abrevadero de pica. Detalle



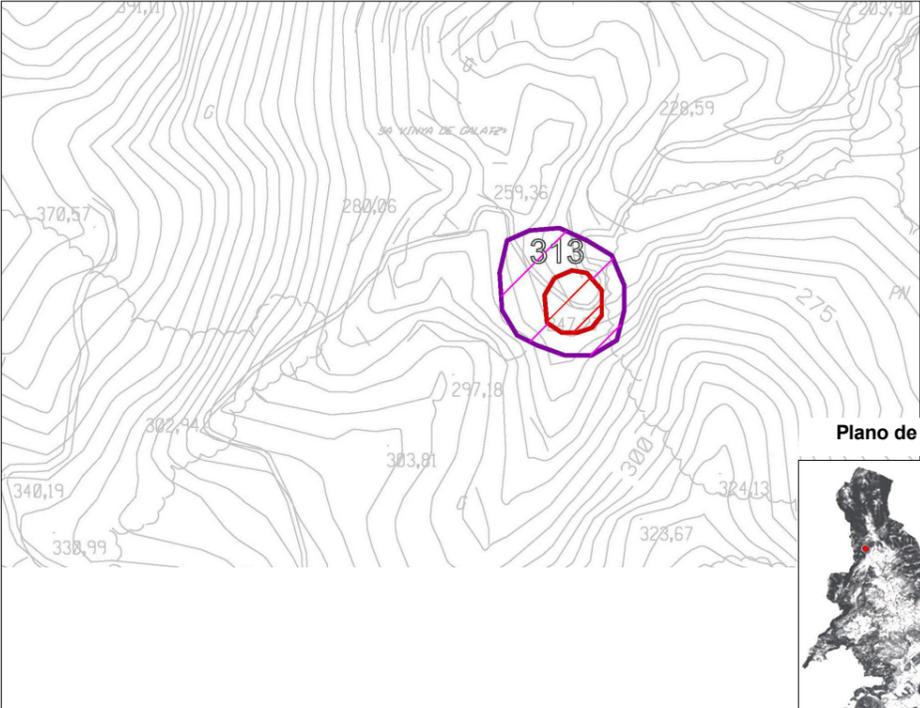
313-2 : Abrevadero.

3. Documentación cartográfica

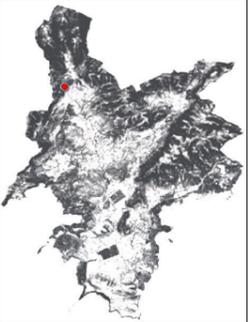
Plano de localización



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: 453937.62 Y: 4383420.38

Ubicación

El conjunto se ubica en una ladera en el Itinerario de Sa Vinya, dentro de la Finca Pública Galatzó. Interior Montaña (>10 Km de la costa).

Calificación del suelo

SR-1. ANEI.

Vegetación

Comunidad vegetal: Carrascal de acebuche y palmito
Vegetación dominante: Chopo, carrizo, pino, mata, estepa, acebuche.

Recursos hídricos

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Época Medieval - Contemporánea (siglos X-XX).

6. Análisis funcional-tipológico

Obtención de recursos hídricos: captación de aguas subterráneas por drenaje y almacenamiento de agua para abrevar.

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Conjunto etnográfico formado dos unidades: una font de mina con abrevadero de pica asociado (313-1 y 313-1-1) y un abrevadero de pequeñas dimensiones, excavado en el suelo (313-2). La funcionalidad de este conjunto sería la obtención de recursos hídricos mediante la captación de aguas superficiales por drenaje (Font de mina), que canaliza el agua hasta el abrevadero de pica asociado (313-1-1), en el que se almacena para el consumo humano y animal. El conjunto se encuentra en el margen del camino del itinerario de Sa Vinya, en la ladera de la falda de una elevación a más de 50 metros de la zona llana. Cronológicamente, podemos ubicar el uso de este conjunto en un momento impreciso entre la época de dominación islámica (s. X- XIII) y el año 1995, año en que secó la Font de mina.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

313-1: Font des Obis

Sistema de obtención de aguas subterráneas por drenaje, conocido como Font de Mina, destinada al consumo humano y animal. Este tipo de construcciones se documentan en Mallorca desde la época de dominación islámica (siglo X- XIII). La fuente se secó en 1995, seguramente porque dañaron la vena de agua cuando talaron los pinos para realizar el camino. Esta fuente está integrada en un bancal a escasos tres metros de profundidad. Tipológicamente, la Font des Obis es una font de mina subterránea de qanat corto, con pozo madre y galería de drenaje de 10,20 m de longitud, excavada aprovechando la pared de un bancal. La anchura media del lecho es de 0,70 m y tiene una altura media de 1 m, por lo que no es transitable. La boca de la Font de mina se encuentra en la parte central del bancal. Mide 1,15 m de altura y presenta una anchura de 0,70 m. Se trata de una boca adintelada, horizontal, realizada con técnica de piedra en seco y junta poc closa. La boca está compuesta por un jambalaje realizado a base de varias piezas de piedra calcárea en bruto, de gran tamaño (unos 0'50 m). El dintel está compuesto por una única pieza de piedra calcárea de 0,90 m de largo, 0,15 m de ancho y 0,50 m de grosor. La galería (también denominada mina) tiene una longitud interior de 10,20 m. Los paramentos, con una altura media de 1 m, están realizados con técnica de piedra en seco, y junta poc closa. La galería está cubierta por losas planas de piedra calcárea, de gran tamaño (unos 0'50 m), dispuestas horizontalmente. A 9,80 m de longitud de la boca, se documenta un pozo de ventilación abierto, de tendencia circular irregular, con un diámetro de 0,50 m y una profundidad de 1,60 m. Está tapado con una plancha metálica para evitar caídas. A ras de la pared derecha de la galería aparece una canaleta de sección rectangular excavada en la piedra que ocupa toda la longitud de la misma y cuya funcionalidad era canalizar el agua desde el pozo madre hasta el abrevadero adosado a la font de mina. Tiene una profundidad de 0'10 m y una anchura de 0'06 m. Al no ser transitable la font de mina, no se han podido observar las características morfológicas, tipológicas y constructivas del pozo madre.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	313-1-1: Abrevadero de pica de la Font des Obis
<p>Abrevadero de pica de la Font des Obis. En él se almacenaba el agua de la font de mina, gracias a la canaleta existente en ésta, que desemboca en el abrevadero, destinado al almacenamiento de agua para el consumo animal. Aparece adosado al marge en el que se encuentra la font de mina.</p> <p>Presenta una planta rectangular, de 9 m de longitud, 0,85 m de anchura, 0,50 m de altura y una profundidad de 0,45 m. Tiene una capacidad de dos metros cúbicos. Los muros de contención de la pica son paredes simples, verticales, construidos a base de piedras calcáreas de mediano tamaño, con revestimiento de mortero de cemento, cal y arena blanca. Tienen un grosor de 0,25 m.</p>	

Nombre de la unidad	313-2: Abrevadero de la Font des Obis
<p>Pequeño abrevadero excavado en el suelo, situado a unos tres metros de la font de mina (313-1). Presenta planta rectangular con esquinas redondeadas, de 1,65 m de longitud por 0,50 m de anchura y una profundidad de 0,17 m. Está realizado a base de mortero de cemento, cal y arena blanca, que permitiría la impermeabilización de la estructura, facilitando así la recogida del agua.</p>	

Nombre de la unidad	No aplica

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
313-1	3 sobre 5 (1-1,50 m) 1,15 m	5 sobre 10 (>90 % evidencias configuración y materiales)	4
313-2	1 sobre 5 (<0,50 m).	5 sobre 10 (>90 evidencias configuración y materiales).	3

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
2 sobre 5 (De 2 a 3 estructuras identificadas)	2,75

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.
 Antrópicos: Visitas.
 Vegetales: Desestabilización de las estructuras.
 Disminución de la visibilidad.
 Animales: Movimiento de elementos arquitectónicos

11. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras	
3 sobre 5 (1-1,50 m) 1,15 m	2 sobre 5 (De 2 a 3 estructuras identificadas)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
1 sobre 5 (<200 m2)	2

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

1 sobre 5 (1 artículo)

Nivel de valoración social

3 sobre 5 (Señalizado. Integrado en un itinerario y en un programa de visitas)

Significancia estética-formal

Singularidad según grupo tipológico-formal

0

Singularidad dentro del grupo tipológico-Formal

1

Singularidad en función del material

1

Singularidad según técnica constructiva

0

Otras particularidades

1

Media de la significación del conjunto

2,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2 (Se presta a 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 tránsito a pie y en coche)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

3 sobre 5 (30-20 min)

Tiempo a pie desde la vía pública

3 sobre 5 (1 h- 30 min.)

Media del Acceso del Conjunto

3,6

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

2 (Limpio y acondicionado)

Señalización

1 (Señalizado con hitos naturales y paneles)

Media del Acondicionamiento del conjunto

1,5

Interpretación

Interpretación del conjunto

2 (Señalizado e interpretado con paneles texto e imagen)

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

2+2.5+1.5+3.6+1.5+2/6= 2,18

Ponderado: 55.83%

12. Referencias bibliográficas

- AA VV: Les aigües cercades .Els qanats de l'illa de Mallorca, Palma, 1994.
- 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
- Podar las raíces de los árboles que puedan desestabilizar el marge al que se adosa 313-2.
- Limpiar el interior de la pica (313-1-1).

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Tapar con rejilla el vano del pozo de ventilación de 313-1.
- Limpieza de la Font de Mina.
- Señalización.
- Posibilidad de volver a poner en funcionamiento la Font de Mina.

Priorización de las actividades