

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 231	Nombre del conjunto Conjunto hidráulico urb. Galatzó	Categoría/Subcategoría Etnológico/Sist. Hidráulico
Nº Catálogo PGOU 231	Nº Carta Arqueológica	Uso actual Abandonado
Unidades asociadas al conjunto 231.1 Aljibe. 231.2 Acequia 231.3 Pozo		Elementos asociados a la unidad
Fecha de la catalogación 03/2008	Fecha última revisión	Equipo responsable D. Albero; M. Calvo

2. Documentación fotográfica



Descripción: Vista general del aljibe.



Descripción: Vista frontal.



Descripción Foto del pavimento pétreo de la cubierta y el pozo en segundo plano.



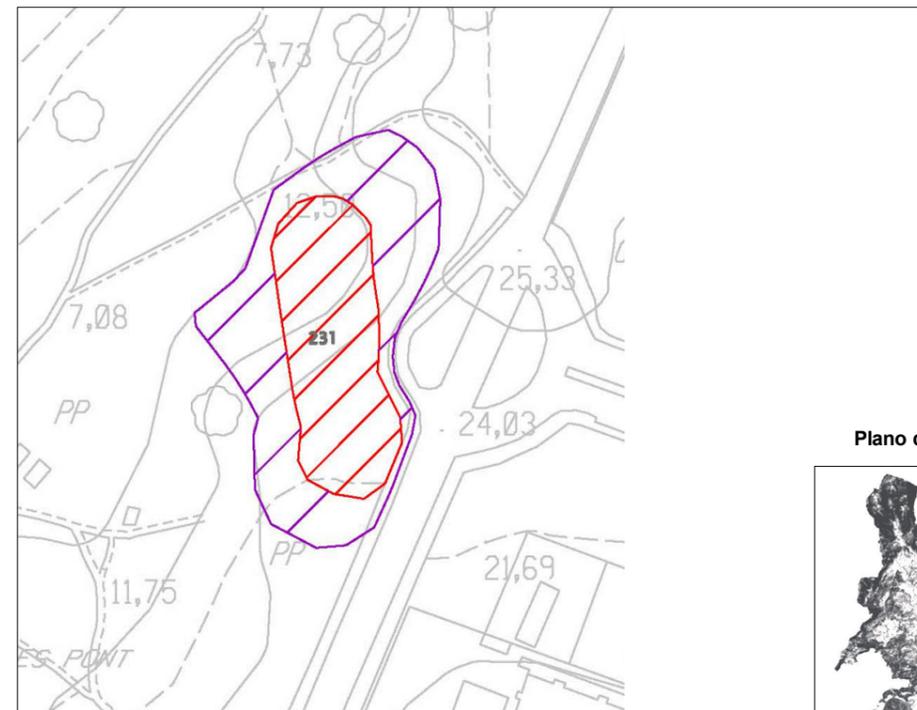
Descripción: Foto de la planta de la acequia.

3. Documentación cartográfica

Plano de localización

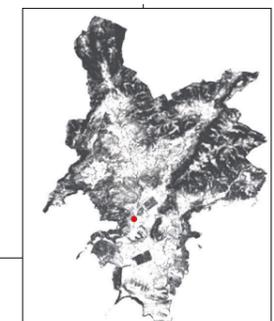


Delimitación del conjunto



- Area de respeto y control del conjunto
- Area de delimitación del conjunto

Plano de situación



4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos**Coordenadas UTM**

X: 456758.96; Y: 4375267.66

Ubicación

Llano. Junto a la rotonda de acceso a la Urb. Galatzó.

Calificación del suelo

SGEL, urbanizable

Vegetación

Pino, xiprell y romaní.

Recursos hídricos

Torrente a 260 m.

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Contemporáneo (1800-1950).

6. Análisis funcional-tipológico

Se trata de un conjunto dedicado a la canalización y almacenamiento de agua para consumo humano así como para fines agroganaderos.

7. Visibilidad desde el conjunto

La visibilidad del yacimiento está muy alterada por la construcción urbana, de todas formas parece ser el conjunto centraba su visibilidad en el entorno agrícola inmediato.

8. Descripción del conjunto**Descripción del conjunto**

El conjunto está formado por un aljibe y una acequia que se ubican en una antigua zona productiva cerca del molino de Santa Ponsa. La zona se ha visto seriamente alterada por la construcción de instalaciones urbanas y carreteras. El conjunto está bastante degradado en parte por las acumulaciones de basura y suciedad que se producen en el sitio. Seguramente la construcción data de inicios de siglo XX. El conjunto está documentado en los años 60 por M. Passarius.

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

231.1 Aljibe

Este aljibe, probablemente destinado a usos ganaderos y agrícolas, además del uso doméstico, se ubica a unos 2 m. de la acequia. Se trata de un aljibe de planta rectangular de 16 m x 7 m. excavado parcialmente en el suelo. Actualmente el interior es totalmente inaccesible pues las entradas han sido selladas para evitar riesgos. Ello imposibilita hacer precisiones sobre la capacidad del mismo. El muro perimetral excavado de forma regular en la roca tiene una altura de 0.8 m. y los muros un grosor de 0.4 m. Las piedras de este muro están colocadas de cara según paredado regular a plomo y son de marés con forma de sillar de un tamaño mediano-manipulable, de esta manera la hilera superior esta formada por bloques regulares de plano. Las juntas entre los bloques están rematadas en verd con mortero de cemento, cal y arena recocado. La proporción piedra mortero es de 70-30%. El muro se conserva bien excepto en su vertiente oeste donde hay una brecha.

La cubierta, de tipo transitable y con terrado, es plana y no se puede observar si por el interior está abovedada, ya que la curvatura exterior no es visible. Esta cubierta descansa su peso sobre los muros de contención laterales, aunque parte del peso podría recaer sobre el suelo. El pavimento del terrado está formado por un pavimento pétreo de cantos rodados pequeños-medianos de piedra calcárea colocados de cara con mortero de cal y arena recocado entre las juntas.

En la cubierta se observan dos estructuras gemelas que comunican con el interior del aljibe, actualmente selladas. La estructura sur, de planta cuadrada de 1.3 m x 1.3 m. y 0.85 m. de altura, se relaciona con un pozo de obtención de agua que sigue los mismos parámetros constructivos que los muros del aljibe,

Adosado al muro sur del aljibe se documenta otra estructura también sellada que utiliza las mismas técnicas constructivas, podría tratarse de un abrevadero.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad 231.2 Acequia

Se trata de una acequia exenta para uso agro-ganadero y doméstico de la que no se ha localizado el origen de la extracción. La acequia está excavada en el suelo, parcialmente en un lado, mientras que en otras zonas lo está totalmente. No está cubierta y su sección es rectangular. La longitud del tramo que se conserva es de 30 m, con perfil recto. El ancho del buit es de 0.6 m y su profundidad es de 0.5 m, el grosor de las paredes es 0.35 m. La acequia está realizada en piedra con revestimiento enfoscado a base de mortero mallorquín de cemento, cal y arena blanca. El estado de conservación es de 10-50% de configuración y materiales y sufre riesgos de ser destruida pues en su interior y alrededor de las paredes han crecido pinos que desestabilizan la estructura. Así mismo, esto pueden ser un indicio de que este conjunto dejó de utilizarse hace varias décadas.

Nombre de la unidad 231.3 Pozo

Pozo con cintell de planta oval construido a partir de bloques rectangulares de arenisca reforzados con mortero. Adosado al pozo se localiza una caseta también construida con la misma técnica en la que se ubicaba el sistema mecánico de extracción del agua.

Nombre de la unidad

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
231.1	2 sobre 5 (0.50-1m) (0.8 m)	4 sobre 10 (50-90% evidencia configuración y materiales)	3
231.2	2 sobre 5 (0.50-1m) (0.8 m)	3 (10-50% evidencia configuración y materiales)	2.5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
2 (2 a 3 estructuras)	2.75

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

Definición de los riesgos que afectan al grado de conservación del Conjunto

- Creación de carreteras.
- Acumulación de basuras.
- Visitas.
- Vegetales: disminución de visibilidad y desmantelamiento de estructuras.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras	
2 sobre 5 (0.50-1m) (0.8 m)	2 (2 a 3 estructuras)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
2 sobre 5 (200-400 m2.)	2

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

1 (1 artículo)

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

0

Singularidad según técnica constructiva

0

Otras particularidades

Media de la significación del conjunto

1,25

Potencial educativo/informativo

Potencial didactico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (camino)

Medio de Acceso

4 (vehículo)

Adecuación del Acceso

3 sobre 3 (Limpieza y acondicionamiento para el transito a pie y en coche)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

5 sobre 5 (< 10 min.)

Tiempo a pie desde la vía pública

5 sobre 5 (< 10 min.)

Media del Acceso del Conjunto

4,4

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

 $2+1.25+1+4,4+0+0=1.41$. Ponderado 36.87%

12. Referencias bibliográficas

Passarius 1967

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza vegetal y basuras.
- Restauración.

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Señalización.
- Accesos.
- Trípticos.

Priorización de las actividades