

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 431	Nombre del conjunto Bomba/cisterna de Bendinat	Categoría/Subcategoría Etnologico/Sist.hidraulico
Nº Catálogo PGOU 431	Nº Carta Arqueológica	Uso actual En uso
Unidades asociadas al conjunto Bomba.		Elementos asociados a la unidad
Fecha de la catalogación 09/2008	Fecha última revisión	Equipo responsable D. Alberó; M. Calvo

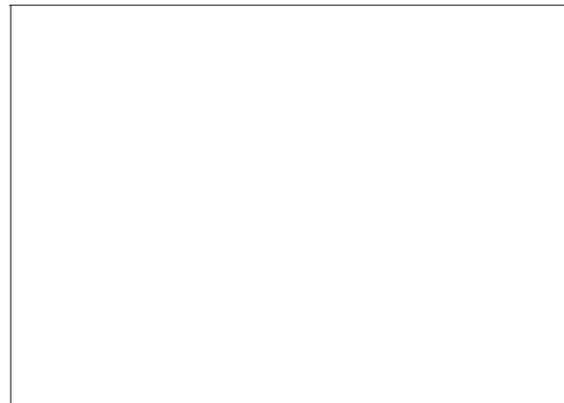
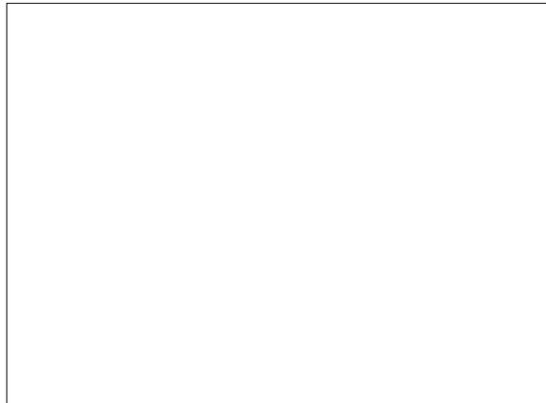
2. Documentación fotográfica



Descripción: Bomba de cisterna con rueda de hierro.

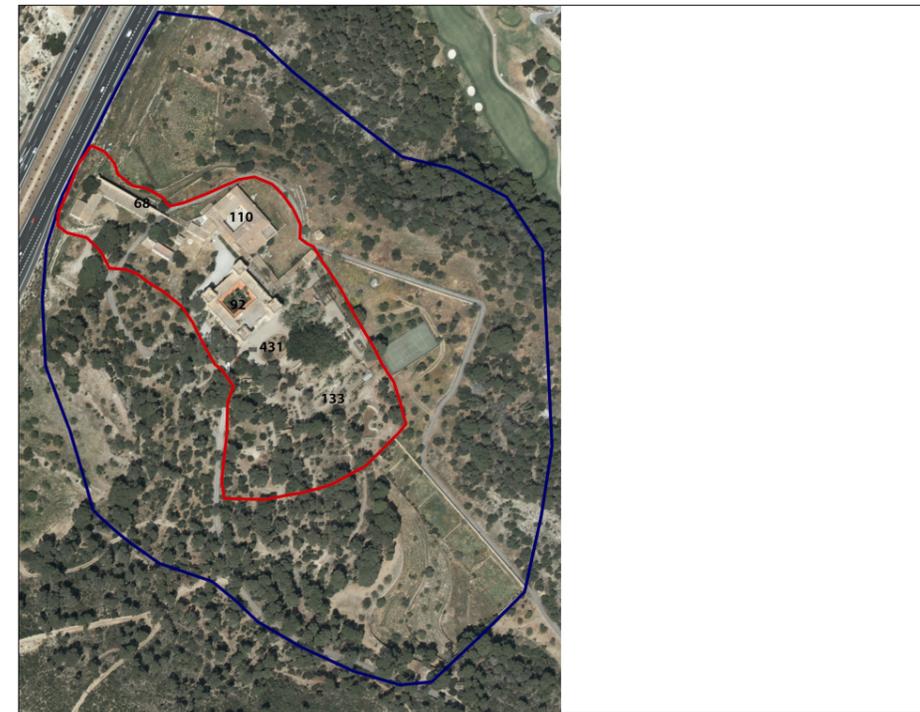


Descripción: Salida de agua de la bomba.

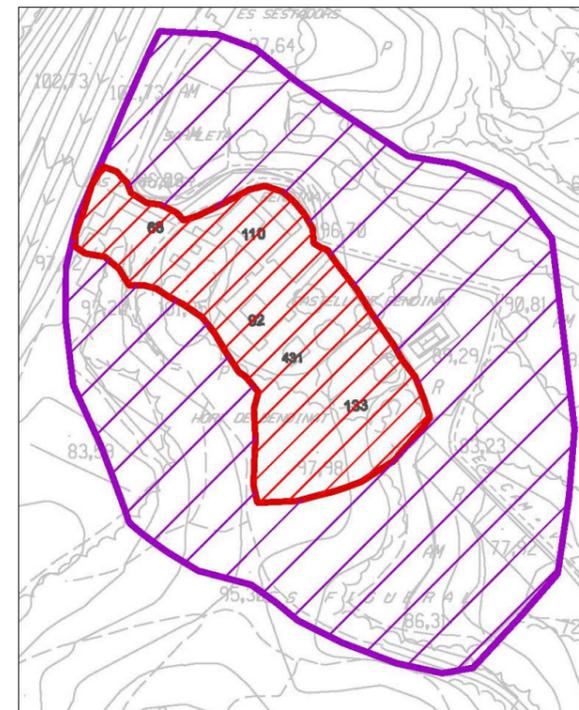


3. Documentación cartográfica

Plano de localización

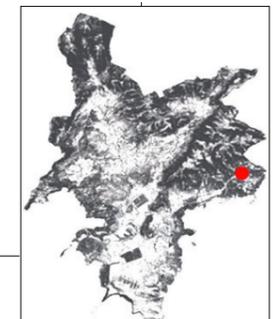


Delimitación del conjunto



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

Plano de situación



4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

Coordenadas UTM

X: 463732.87; Y: 4377724.61

Ubicación

Entre la fachada del castillo de Bendinat.

Calificación del suelo

Vegetación

Jardines.

Recursos hídricos

Torrent de s'Ermita a 450 m.

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Contemporáneo (1800-actualidad).

6. Análisis funcional-tipológico

Conjunto relacionado con el abastecimiento hidráulico del castillo de Bendinat con fines domésticos, agrícolas y ganaderos.

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Se trata de una bomba hidráulica de hierro de finales del siglo XIX o principios del XX que se ubica en el patio de la fachada del castillo de Bendinat, en los jardines. Probablemente la construcción de la cisterna deba asociarse al momento de construcción del castillo lo que habría aumentado el consumo de agua.

La estructura es muy simple y solo consta de un pilón de varias piezas de arenisca con la junta en verd de mortero de cal y arena recocido. La estructura presenta la rueda de extracción inserta en una cara y una salida de agua en la parte contraria. La estructura aparece clavada en el suelo y fijada mediante cuatro piedras calcáreas labradas y pulidas de forma pentagonal. El conjunto se encuentra bien conservado en su configuración y materiales, entre 50 y 90%.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

No aplica

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
431	3 sobre 5 (1- 1.5 m.)	4 sobre 10 (50-90% videncia configuración y materiales)	3,5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
1 sobre 5 (1 estructura)	2,25

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

Construcción de accesos.
Remodelaciones del patio y jardín.
Erosión por pendiente e hídricos.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras	
3 sobre 5 (1- 1.5 m.)	1 sobre 5 (1 estructura)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
1 sobre 5 (>200 m 2)	1,66

11. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

0

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

Media de la significación del conjunto

2

Potencial educativo/informativo

Potencial didactico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

Media del potencial informativo-educativo

1

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (camino)

Medio de Acceso

4 (vehículo)

Adecuación del Acceso

2 (limpio)

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

4,2

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 visible

 $1,66+2+1+4,2+0+0/6= 1,47$ Ponderado 37,79%

12. Referencias bibliográficas

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Consolidación
Restauración

Actuaciones para potenciar la visita pública

Señalización
Trípticos
Programa de visitas

Priorización de las actividades