

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
357	Molino de Sa Porrassa	Etnológico/Molino aguadero
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
357		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
357-1: Molino de viento aguadero.		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
07/2008		D. Albero, M. Calvo, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



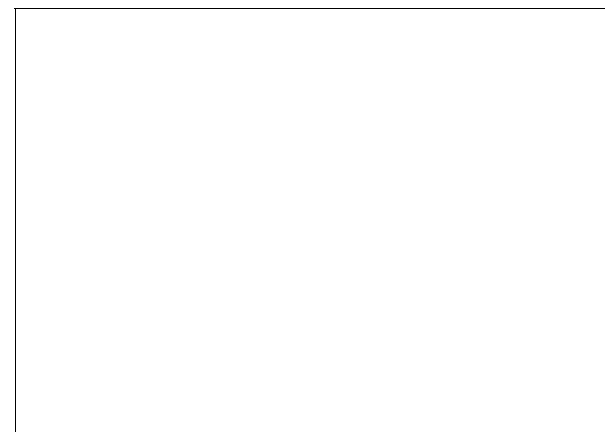
Descripción: Vista general del molino y su entorno.



Descripción: Torre del molino.



Descripción: Vista del molino y su entorno.

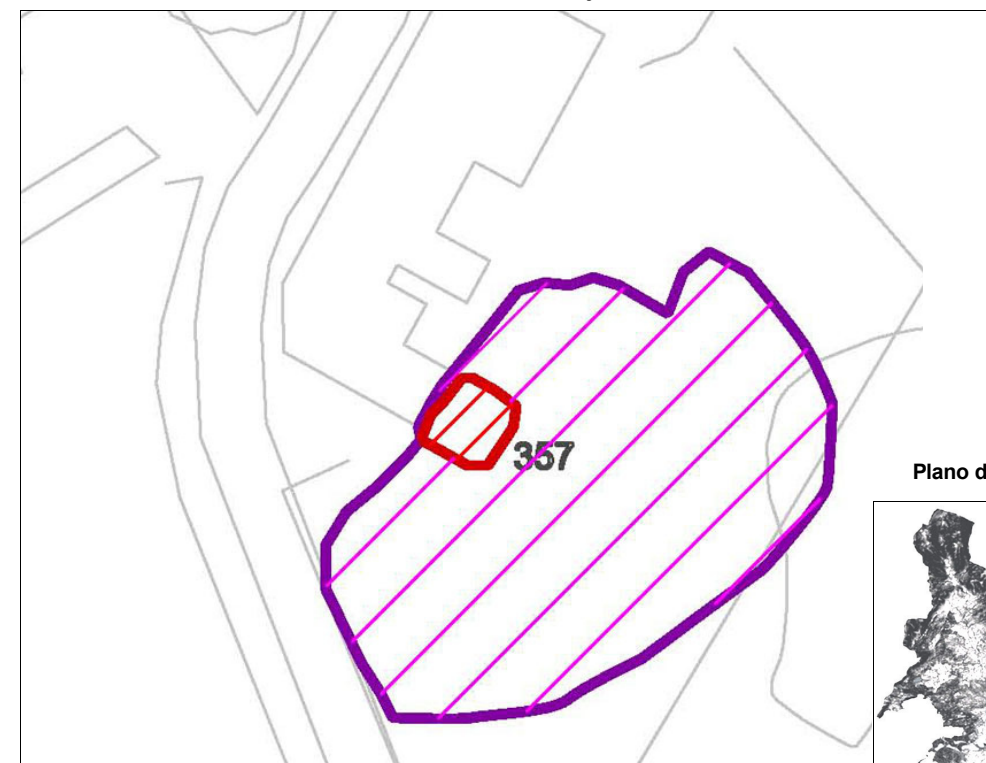


3. Documentación cartográfica

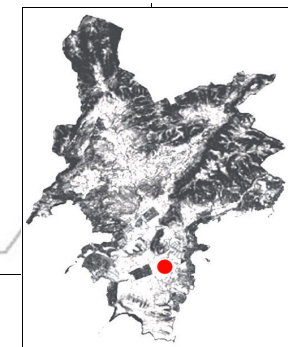
Plano de localización



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: 458599.98; Y: 4372510.53

Ubicación

En unas casas al lado de la posesión de Sa Porrassa y adosado al Passeig Calvià en su paso entre Magalluf y Son Ferrer.

Calificación del suelo

SR-3

Vegetación

Cultivos, herbáceas, poáceas.

Recursos hídricos

A 700 m. de la albufera de Magalluf.

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Contemporáneo (1900-1950)

6. Análisis funcional-tipológico

Molino de viento para la extracción de aguas subterráneas con fines agroganaderos.

7. Visibilidad desde el conjunto

La visibilidad se centra en los campos de cultivo inmediatos y en las casas de Sa Porrassa que se dedicaban a actividades agropecuarias en la zona.

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

Se trata de un molino de viento para la extracción de agua subterránea procedentes para el riego de los campos de cultivos adyacentes. A 60 m. al noreste del molino se observa un estanque de planta cuadrangular de 40 x 40 m., el hecho de no observarse ningún estanque adosado al molino, y al ser este el más próximo en la zona, hace pensar que posiblemente esta estructura fue donde se almacenó el agua extraída para utilizarse luego en el riego. El molino se integra en un conjunto formado por varias habitaciones posteriores realizadas con bloques de obra.

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

357-1: Molino de viento aguadero.

La torre del molino es de planta cuadrangular-truncocónica de 3.55 x 3.55 m. realizada en bloques de arenisca de dimensiones 0.6 x 0.3 x 0.2 m. Los muros se refuerzan con mortero en las juntas recocido y posteriormente se revisten completamente de mortero. El revestimiento se ha degradado en varios puntos del muro. Finalmente el muro presenta algunos indicios de pintura gris en las esquinas sobre el revestimiento a modo de franja de 0.25 m. En el cuerpo superior de la torre se sitúan 4 vanos rectangulares, actualmente cegados, que permitieron saber la dirección del viento para orientar el molino así como iluminar su interior.

En la vertiente este se documenta el acceso al molino con una caseta adosada. No se ha podido acceder al interior del molino y parece que no conservar la maquinaria, al menos la rueda y las aspas. El molino presenta dos pisos que tienen la cubierta rematada por un voladizo.

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
357-1	5 sobre 5 (> 2 metros)	4 sobre 5 (50-90% evidencias de configuración y materiales)	4,5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras 2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas)	Grado de Conservación del Conjunto 3,25
---	---

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

Remodelaciones
 Visitas: vertidos de basuras y escombros.
 Creación de accesos
 Vegetales: disminución visual y desestabilización de estructuras.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras 5 sobre 5 (>2 metros)	2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas)
Superficie del conjunto 5 sobre 5 (> 800 m2.)	Media de la Monumentalidad del Conjunto 4

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

0

Media de la significación del conjunto

2

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

0 (No se presta a actividades interactivas)

Explicación conceptual

1

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

0,5

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Medio de Acceso

4 (Vehículo de tracción)

Adecuación del Acceso

1 sobre 3 (sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

5 sobre 5 (< 5 min)

Tiempo a pie desde la vía pública

5 sobre 5 (<10 min)

Media del Acceso del Conjunto

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 visible

 $4+2+0.5+4+0+0/6= 1.75$

Ponderado: 44.75%

12. Referencias bibliográficas

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Limpieza.
Consolidación.
Restauración.

Actuaciones para potenciar la visita pública

Accesos.
Señalización.
Trípticos.

Priorización de las actividades