

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 79	Nombre del conjunto Molino des Castellet	Categoría/Subcategoría Etnológico/Molino de viento
Nº Catálogo PGOU 79	Nº Carta Arqueológica	Uso actual Abandonado
Unidades asociadas al conjunto 79 molino		Elementos asociados a la unidad
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión 04/2008	Equipo responsable D. Albero; M. Calvo

2. Documentación fotográfica



Descripción: Torre, puerta y nicho del molino.



Descripción: Vista del piso superior y la mola.



Descripción: Vista del piso superior y la mola.



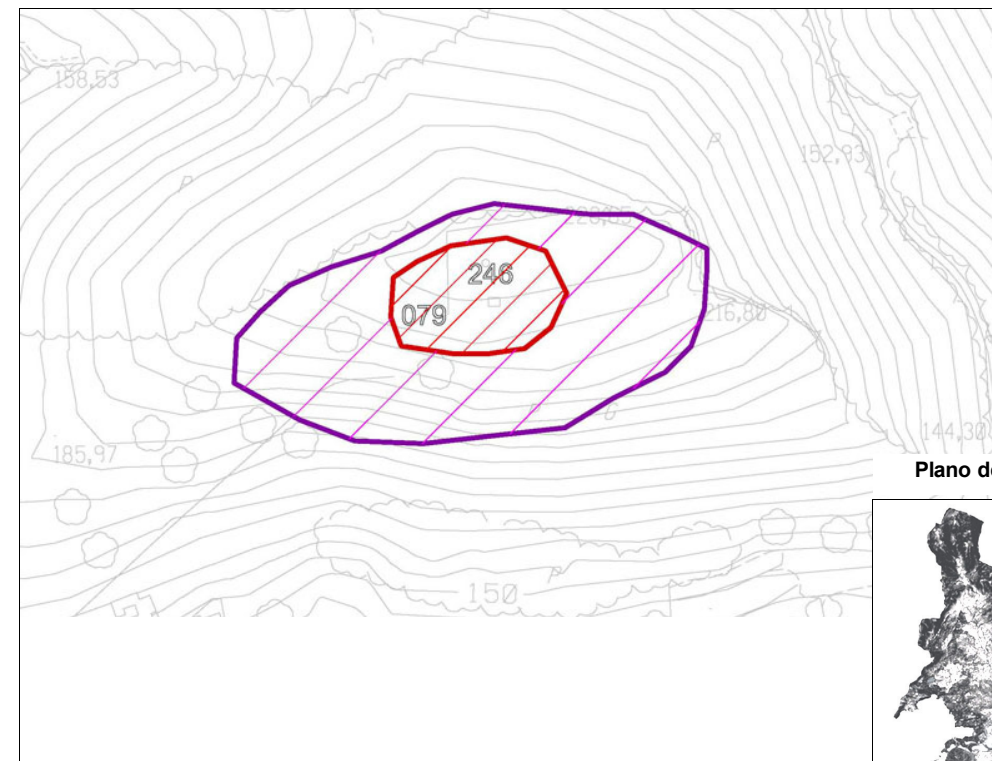
Descripción: Interior, escalera y envigado de la torre del molino.

3. Documentación cartográfica

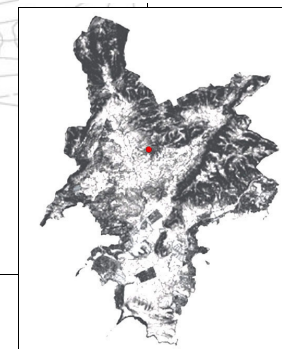
Plano de localización



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: 457622.63; Y: 4380394

Ubicación

En una colina sobre el pueblo de Calviá cerca del acceso a Son Font.

Calificación del suelo

SR-2

Vegetación

Pino, xiprell, romaní.

Recursos hídricos

Torrente a 200 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

Estructura destinada a la molienda, manufactura y almacenaje de la harina para el consumo de los habitantes de la zona.

7. Visibilidad desde el conjunto

El conjunto se sitúa sobre una colina lo que le proporciona buena visibilidad centrada en el entorno agrícola de la zona de Calviá y Son Pieres.

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Se trata de un molí harinero aislado, privado y rural, aunque en las proximidades se documentan otras estructuras muy derruidas como casetas. Ello indica que aquí se realizó la molienda, almacenaje y transporte de este producto. También se documentan abundantes restos cerámicos con vidriado melado. El grado de conservación del molino, en su configuración y materiales es medio.

Las partes del molino que se han podido identificar pueden dividirse en:

- Cintell: Se trata de un cintell circular macizo de 12 m. de diámetro y 1.4 m. de altura, realizado a plomo. El muro está construido en sec con piedra viva vidrenca mediana trabajada y colocada de cara y la junta poc closa. La zona superior del cintell está pavimentada con un pavimento pétreo a partir de losas horizontales. El cintell presenta en su cara este un habitáculo o almacén de planta rectangular de 4.8 m x 1.3 m. con una puerta de 0.52 de anchura, con jambalaje formado por varias piezas de piedra caliza. Desde este habitáculo, se podía acceder al interior de la torre, actualmente su cubierta se ha derrumbado y requiere inmediata intervención.

- Torre: Se trata de una torre de planta circular de más de 5 m. de altura y 4 alturas con envigado de madera y suelo de cañas y mortero de cal, sin cubierta y con un diámetro interno de 2.8 m y externo de 5.7 m. La torre se encuentra parcialmente revestida por el exterior por mortero de cal y arena. Se puede observar la técnica constructiva consistente en muros de 1.02 m. de piedra viva vidrenca retocada de tamaño mediano-grande colocada de cara y las juntas de mortero con cal y arena. Esta torre no conserva ningún elemento relacionado con la maquinaria, únicamente la mola inferior de 1.56 m. de diámetro. La torre en su interior está completamente revestida de cal y presenta una escalera de caracol adosada a la pared en un estado peligroso y ruinoso. La puerta de acceso de la torre de 0.77 m. de ancho y 1.97 m. de altura. Está orientada al sur y tiene jambalaje y dintel monolítico formado por losas de piedra caliza; del mismo material se documentan dos escalones. En una de las losas, en la cara interna se documenta una inscripción con la fecha 1830. Sobre la puerta se observa un nicho vacío en el exterior. La torre presenta tres vanos en el cuerpo superior que son utilizados para ventilación y para saber la orientación del viento con el fin de orientar el molino.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad

Nombre de la unidad

Nombre de la unidad

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
79	5 sobre 5 (> 2 m.)	4 sobre 5 (50-90% evidencia configuración y materiales)	4.5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras 1 sobre 5 (1 estructura)	Grado de Conservación del Conjunto 2,75
---	---

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

-Erosión y pendiente.
 -Visitas.
 -Vegetales: desestabilización y disminución de la visibilidad de las estructuras.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras 5 sobre 5 (> 2 m.)	1 sobre 5 (1 estructura)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
3 sobre 5 (400-600 m2)	3

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

0 sobre 5

Nivel de valoración social

1 sobre 5 (PGOU)

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

2,25

Potencial educativo/informativo

Potencial didactico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

Acceso

Tipo de Acceso

3 sobre 5 (Sendero 1-2 m ancho)

Medio de Acceso

2 (a pie)

Adecuación del Acceso

1 sobre 3 (sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

0 sobre 5 (no se puede ir)

Tiempo a pie desde la vía pública

0 sobre 5 (no se puede ir)

Media del Acceso del Conjunto

1.8

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

 $3+2.25+1+1.8+0+0=1.34$ Ponderado 34.31%

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

- Señalización.
- Accesos.
- Tripticos e interpretación.
- Recuperación de la actividad artesanal.

Priorización de las actividades