

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
77	Molino de'n Banya (Capdellá)	Etnológico/Molino de viento
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
77		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
77.1 molino 77.2 era		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
	04/2008	D. Alberó; M. Calvo

2. Documentación fotográfica



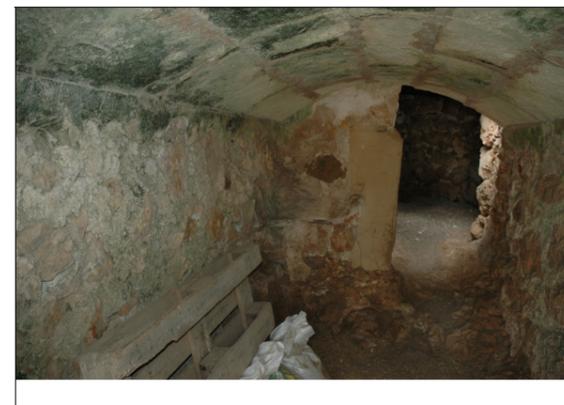
Descripción: Imagen del conjunto con la rampa de acceso.



Descripción: Pavimento de la parte superior del cintell



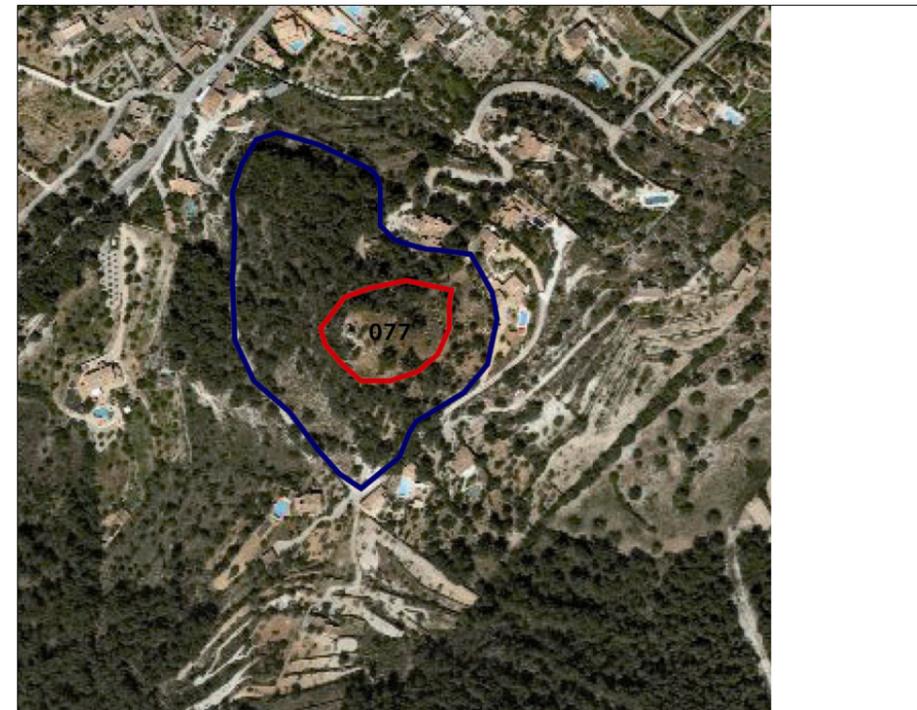
Descripción: Torre del molino y eje.



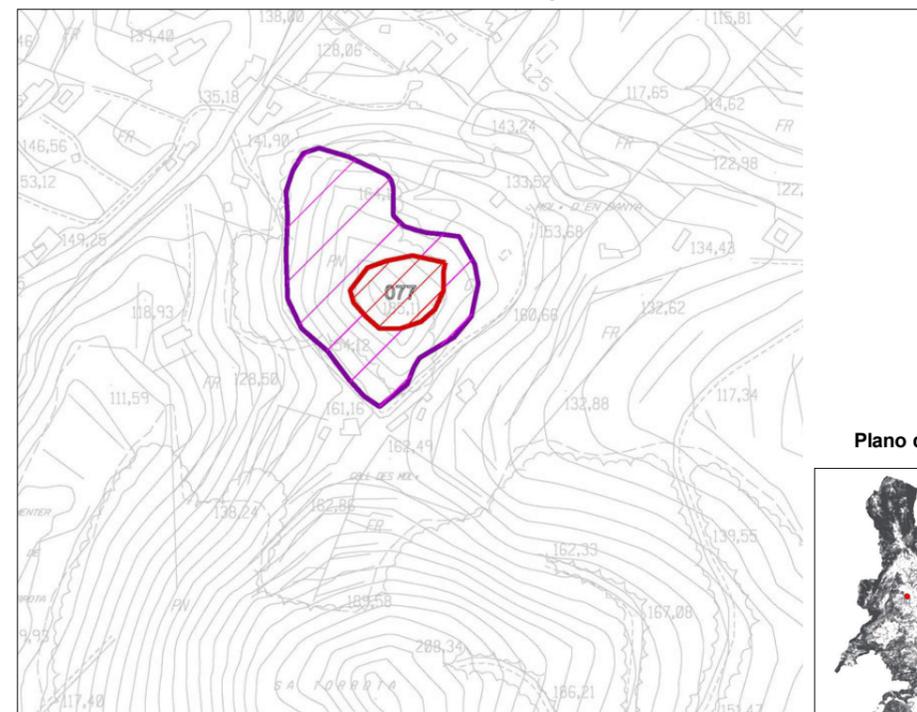
Descripción: Imagen de la estancia del cintell y la puerta de acceso al interior de la torre del molino.

3. Documentación cartográfica

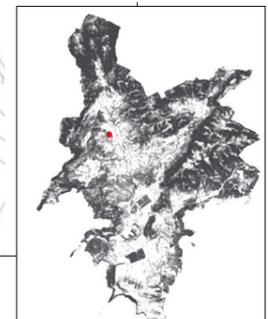
Plano de localización



Delimitación del conjunto



Plano de situación



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

X: 454407.73; Y: 4380948.94

Ubicación

En una colina cerca del acceso a Paguera desde capdellá.

Calificación del suelo

SR-2

Vegetación

Pino, xiprell, romaní.

Recursos hídricos

Torrente a 165 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 en la actualidad sobre un pinar en una colina lo que le proporciona escasa visibilidad. De todas formas la visibilidad debió ser mayor ya que para cumplir su función, el molino necesitaba de un espacio abierto con el subsiguiente aumento de la visibilidad al entorno agrícola del valle de Capdellá.

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

Se trata de un molí fariner aislado, rural y privado al que se asocia una era ubicada al este del mismo a escasos metros. Todo ello indica que aquí se realizó toda la cadena productiva desde el batido del grano a la molienda, almacenaje y transporte. También se documentan abundantes restos cerámicos con vidriado melado. El grado de conservación del molino y la era, en su configuración y materiales es medio (50-90%).

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

77.1 Molino de viento

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

- Cintell: Se trata de un cintell cuadrangular macizo de 11 m. x 11 m. y 1.1 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 cal mortero y gravas. El cintell presenta en su cara oeste un habitáculo o almacén de planta rectangular de 4 m x 1.7 m. con una puerta de 1.7 m de altura y 0.75 m de anchura, con un jambalaje formado por varias piezas de piedra caliza con las juntas en verd y dintel de madera. Desde este habitáculo, con cubierta abovedada de losas de arenisca, se puede acceder al interior de la torre. Finalmente, en la zona opuesta y adosada al cintell se observa una rampa-escalera de acceso a la parte superior, donde está la torre. Esta rampa tiene una longitud de 10 m. y una anchura de 3 m. lo que facilitan el acceso de un animal y su carga.

- Torre: Se trata de una torre de planta circular de más de 5 m. de altura con cubierta en capell muy degradada y con un diámetro externo de 4.5 m. La torre se encuentra completamente revestida por el exterior por mortero de cal y arena. Desde el habitáculo se puede observar la técnica constructiva consistente en piedra viva vidrenca retocada de tamaño mediano-grande colocada de cara y las juntas de mortero con cal y arena. Esta torre no conserva, que podamos documentar desde el exterior, ningún elemento relacionado con la maquinaria, únicamente el eje de madera que sustentaba las aspas. La puerta de acceso de la torre está orientada al sur y tiene jambalaje y dintel formado por varias losas de arenisca así como un escalón de piedra caliza. 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.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad 77.2 Era

Se trata de una era de 15 m. de diámetro que se sitúa junto a la rampa de acceso al molino. El muro presenta mayor altura en su cara sur y oeste donde hay más pendiente y alcanza 1 m. de altura. Su técnica constructiva tiene las mismas características que las observadas en el cintell del molino.

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
77.1	5 sobre 5 (con cubierta)	6 sobre 10 (>90% evidencia configuración y materiales, aunque totalmente deteriorados, han perdido su función)	5,5
77.2	3 sobre 5 (1-1.50 m) (1 m.)	4 sobre 5 (50-90% evidencia configuración y materiales)	3,5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras 2 sobre 5 (De 2 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

-Erosión y pendiente.
-Creación de accesos.
-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 (con cubierta)	2 sobre 5 (De 2 a 3 estructuras identificadas))
Superficie del conjunto 2 sobre 5 (200-400 m2)	Media de la Monumentalidad del Conjunto 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 didáctico 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

1 sobre 3 (sin adecuar)

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

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

 $3+2.25+1+4+0+0=1.7$ Ponderado 43.69%

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