

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
171	Conjunto hidráulico de Sa Cova	Etnológico/Sist. Hidráulico
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
171		En uso
Unidades asociadas al conjunto	Elementos asociados a la unidad	
171.1 Font de mina 171.2 Acequia 171.3 Safareig		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
	04/2008	D. Alberó, M. Calvo

2. Documentación fotográfica



Descripción: Salida de aire de la font de mina.



Descripción: Boca transformada de la font de mina.



Descripción: Acequia que canaliza el agua desde la font de mina al safareig.



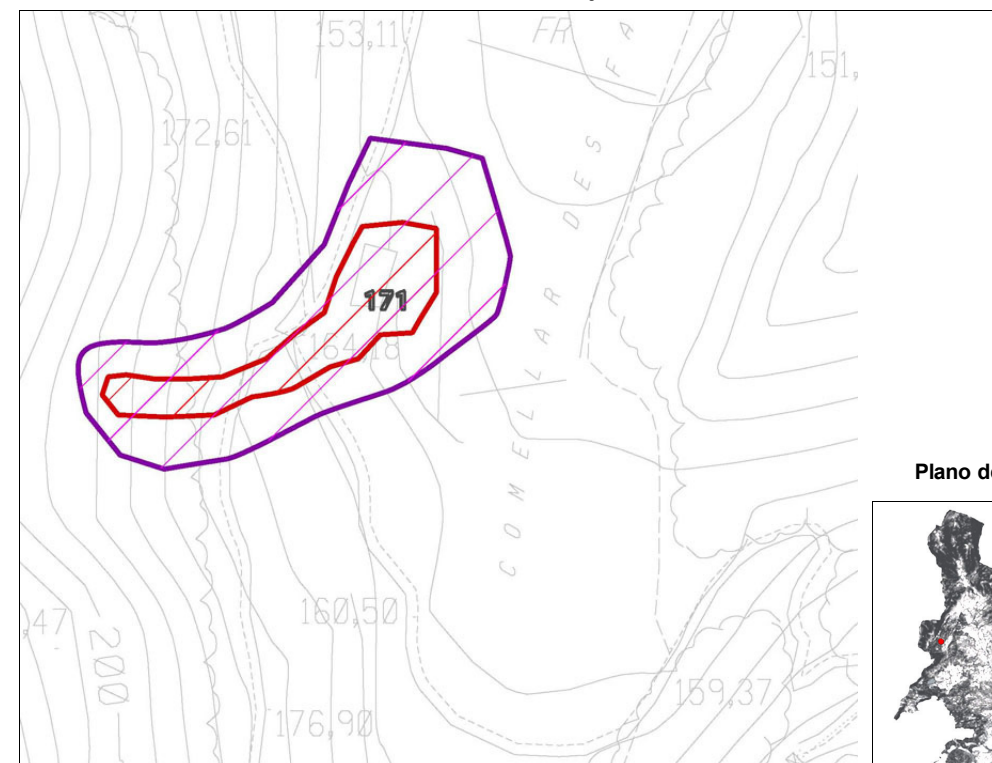
Descripción: Acequia en detalle.

3. Documentación cartográfica

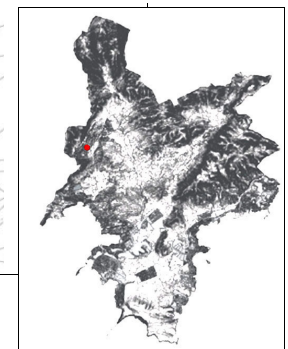
Plano de localización



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: 452446.27; Y: 4379997.82

Ubicación

Ladera. En una zona de terrenos cultivables en el entorno inmediato de la casa de Sa Cova, junto a un camino.

Calificación del suelo

SR-3

Vegetación

Árboles frutales, pino, xiprell y romaní.

Recursos hídricos

Dos puntos de captación de agua a menos de 100 m.

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Medieval (XIII-XVI), Moderno (1500-1800), Contemporáneo (1800-actualidad).

6. Análisis funcional-tipológico

Conjunto hidráulico dedicado a la obtención, canalización y almacenamiento de agua subterránea con fines agro-ganaderos.

7. Visibilidad desde el conjunto

La visibilidad del yacimiento se reduce al entorno agrícola cercano.

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

Se trata de un conjunto hidráulico que gestiona el agua que va a ser destinada a regar los campos de cultivo, escasos en la zona, situados a cotas más bajas en los que abundan árboles frutales. Este tipo de sistema de regadío está bien constatado desde época islámica en la isla y a pesar de estar muy alterado podría remontarse a este período pues las casas de Sa Cova datan de los inicios de la Conquista cristiana de Mallorca. El conjunto estaría formado por una font de mina, una acequia y un safareig de grandes dimensiones.

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

171.1 Font de Mina

Se trata de una pequeña font de mina transitable de planta circular de 1.3 m. de diámetro. Presenta un qanat corto totalmente excavado, pozo madre y no tiene galería de drenaje. La font de mina está realizada en pedra en sec según paredado rústico, con la junta poc closa y con la hilera superior formada por piedras irregulares niveladas de plano y en rasante. Las piedras están poco retocadas y son calcáreas. La fuente presenta un único pozo de aireación que tiene una altura de 4.5 m. y está realizado con los mismos materiales y disposición que la font. La canalización que conduce el agua está excavada en la tierra y se ubica a ras de la pared derecha de la font. La puerta o acceso de la font de mina se ubica al este y se encuentra totalmente alterada por una reforma realizada recientemente que consistió en la colocación de bloques y vigas de obra con cemento en toda la boca de la font, las dimensiones actuales son 0.99 x 0.63 m.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	171.2 acequia
Se trata de una acequia exenta de 22.9 m. de longitud y 0.6 de ancho, de uso agro-ganadero, que tiene su origen en la font de mina citada anteriormente. La estructura aparece soterrada y sin cubierta, con una sección curva de 0.13 de profundidad y 0.22 de ancho de espacio útil. Ésta aparece en algún tramo excavada parcialmente y tiene una altura máxima de 0.7 m. El perfil de la acequia es recto y se encuentra completamente confeccionada por un revestimiento repellado de mortero mallorquín (cantos rodados, cal y arena blanca). Actualmente en su interior se ha colocado un tubo de PVC por el que dicurre el agua.	

Nombre de la unidad	171.3 Safareig
Se trata de un safareig exento de uso agro-ganadero con tres refuerzos o contrafuertes en su cara este así como en las esquinas de este muro. El safareig es de planta rectangular y de grandes dimensiones, 23.3 m. de longitud y 11.55 m de anchura, con un ancho de muro de 1.09 m. y una profundidad de 2.1 m. Presenta un trazado irregular, con una repisa de 0.3 m. añadida al muro con lo que la altura máxima de los muros es de 1.9 m. Los contrafuertes están realizados con una pendiente del 45% y miden 1.6 m. de alto x 0.95 m. de ancho. El lecho y los muros están formados por bloques o losas de marés de 0.71 x 0.20 x 0.30 m., colocadas de plano con revestimiento repellado de mortero con cal que en el caso del muro de alzado se ubica preferentemente en la zona inferior.	

Nombre de la unidad	

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
171.1	5 sobre 5 (> 2 m.) (4.5 m)	8 sobre 5.>90% evidencia configuración y materiales .Deterioro medio, puede peligrar su función)	6.5
171.2	2 sobre 5 (0.5 - 1 m.) (0.7 m)	8 sobre 5.>90% evidencia configuración y materiales .Deterioro medio, puede peligrar su función)	5
171.3	5 sobre 5 (1.5-2 m.) (2.1 m)	8 sobre 5.>90% evidencia configuración y materiales .Deterioro medio, puede peligrar su función)	6.5
Grado de conservación del conjunto			
Grado de identificación de las estructuras		Grado de Conservación del Conjunto	
2 (1 a 3 estructuras)		2.5	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

- Remodelaciones y reformas.
- Actividad agrícola.
- Erosión y pendiente.
- Creación de accesos.
- Vegetales: disminución de la visibilidad y desestabilización de 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.)	2 (1 a 3 estructuras)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
3 sobre 5 (400-600 m2.)	3,33

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

0

Nivel de valoración social

1 (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

4 sobre 5 (pista > 2m ancho))

Medio de Acceso

2 (vehículo)

Adecuación del Acceso

1 sobre 3 (sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

4 sobre 5 (20-10 min)

Tiempo a pie desde la vía pública

4 sobre 5 (30 – 10 min)

Media del Acceso del Conjunto

3

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

 $3.33+2.25+1+3+0+0=1.5$ Ponderado 40.84%

12. Referencias bibliográficas

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza
- Restauración

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Señalización
- Accesos.
- Trípticos.
- Mantenimiento de la actividad.

Priorización de las actividades