

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
217	Sinia de Paguera	Etnológico/Sist. Hidráulico
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
217		Abandonado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
217.1 Sinia 217.2 Estructura superpuesta adosada a la mota de la Sinia 217.3 Safareig		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
	02/2008	D. Albero; M Calvo

2. Documentación fotográfica



Descripción: Pozo de la sinia, alterado por la construcción de un muro reciente con bloques.



Descripción: estructura superpuesta a la mota de la sinia, posterior a la construcción de la misma.



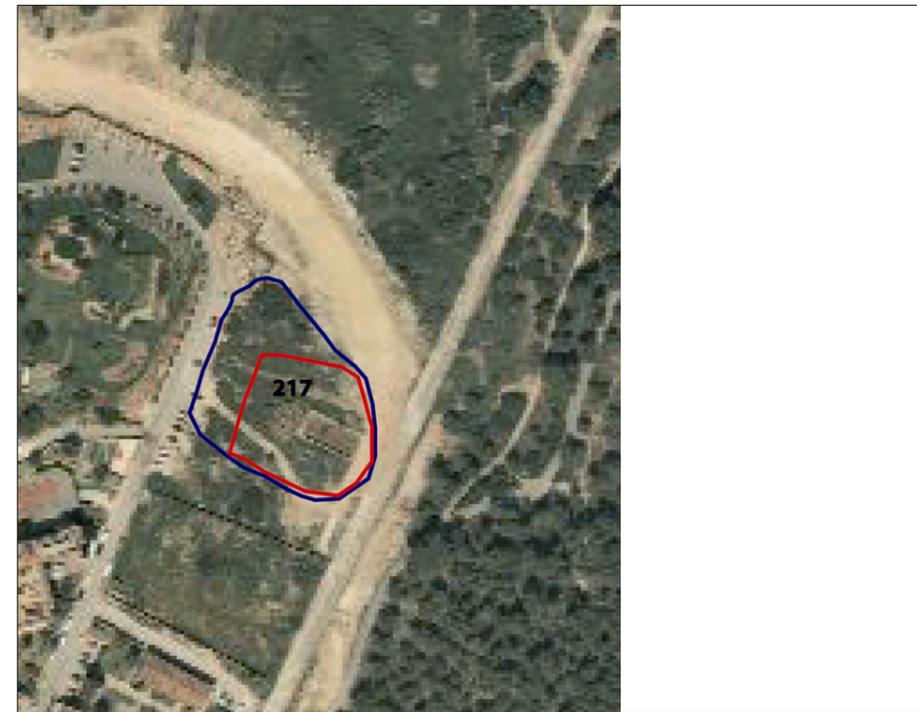
Descripción: Conjunto hidráulico con sinia y safareig.



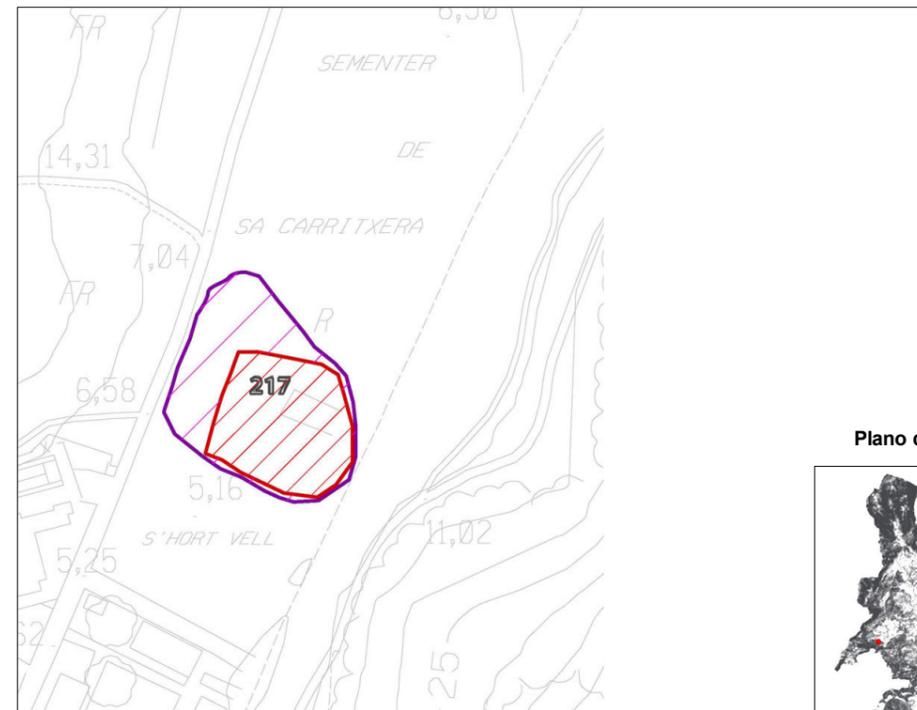
Descripción: Conjunto (Sinia + safareig + estructura)

3. Documentación cartográfica

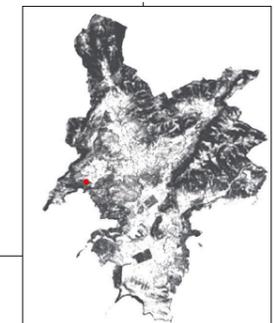
Plano de localización



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: 453748.46 Y: 4376849.35

Ubicación

Valle Paguera (Salida a La Romana)

Calificación del suelo

Urbanizable.

Vegetación

Plantas espinosas (Torrente), arbustos, herbáceas y matorral.

Recursos hídricos

Torrente adosado

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Moderno y Contemporáneo, actualmente en desuso/abandono.

6. Análisis funcional-tipológico

Captación de agua por elevación animal (Sinia) y almacenamiento de Agua para uso agrícola (Safareig).

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

El conjunto etnológico en cuestión se encuentra en unos solares entre la Calle de Son Vic y la Calle dels Ametlers en Paguera. El núcleo principal del conjunto hidráulico lo forma una sinia a la que se adosa en su cara oeste un safareig. La mota de la sinia presenta una construcción que, al igual que el safareig, responde a criterios constructivos y funcionales distintos. Probablemente a mediados del siglo XX hubo una adecuación de la sinia incorporando una caseta para albergar el nuevo sistema de extracción del agua por vía mecánica.

Todo el conjunto aparece muy tapado por la vegetación. Ésta apenas deja observar el cintell de la sinia así como otros elementos arquitectónicos que se hayan podido conservar de la misma. Lo mismo ocurre con el paramento externo del safareig. Cabe señalar que la vegetación también podría estar degradando el conjunto.

Las construcciones que se están realizando van a suponer una disminución y un impacto importante a la visualización de este elemento. Así mismo, la construcción de la carretera que une la Calle Pau Casals con la Calle de Capdellá ha afectado sensiblemente a la visualización del conjunto en su cara oeste.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

217.1 Sinia de Paguera

1. Sinia: Grado de Conservación 50-90%.

a) Pozo: Se trata de una sinia muy tapada por la vegetación de la que el pozo tendría una profundidad de unos 6 o 7 m. y la boca tendrían una longitud aproximada de 3.5 m. y un ancho de 1.80 m. El pozo está construido a partir de la técnica de pared seca/paredado rústico con juntas ciosas y piedra viva vidrenca facetada de tamaño mediano. Los cantos del pozo están realizados a partir de sillares de marés de tamaño grande. La hilera de arriba aparece formada por piedras irregulares niveladas en plano. Esta línea está rematada en piedra en verd con mortero de cal y arena. Así mismo se observa la construcción de un muro que divide el pozo a partir de bloques de obra y cemento, posterior a la construcción de la sinia. El pozo está en la actualidad tapado con una estructura de hierro muy insegura y peligrosa constituyendo un riesgo para los visitantes (caídas, infecciones).

b) Mota: La mota está bien conservada y es de planta circular con un diámetro aproximado de 10.3 m. También se halla parcialmente cubierta por la vegetación. Está construida en piedra en sec con paredado rústico de junta ciosa y piedra formada por coglomerados de tamaño mediano/grande, trabajada especialmente en la cara externa. La hilera superior está realizada a partir de piedras irregulares niveladas en plano. La estructura no presenta mortero y la altura que presenta la mota es de unos 2 m.

c) Rampa: En la cara sur de la sinia se observa un muro muy cubierto por tierra que presenta las mismas características constructivas que la mota y se adosa a ella. Tal vez podría relacionarse con la rampa de acceso para el animal.

d) Muro de la sinia: este se encuentra en la cara norte de la construcción pero se encuentra muy tapado por la vegetación siendo imposible describirlo.

e) No se conservan/observan otras estructuras de la sinia: columnas, arbre, perxa, balancín, rueda, etc

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	217.2 Estructura adosada a la mota de la Sinia.
Se trata de una estructura de planta cuadrangular situada sobre la mota en su vertiente SO. Está construida a partir de losas grandes de marés colocadas en vertical con mortero de cal y arena en las juntas. El grosor del muro es de 0.20 m. y tiene una altura de 1.1 m. La estructura tiene unas dimensiones de 3.5 x 3.6 m. El interior de la estructura se encuentra completamente revestida por mortero de cal y arena. En la cara externa oeste tiene una pequeña estructura adosada construida de la misma forma. Este tipo constructivo es característico de mediados del siglo XX, momento en el que se generaliza en Mallorca el uso de bombas de agua mecanizadas, probablemente en épocas recientes se desmanteló la sinia y se construyó esta caseta para instalar una bomba de agua	

Nombre de la unidad	217.3 Safareig.
Se trata de un Safareig adosado al torrente y a la sinia en su cara oeste. Este elemento también se encuentra parcialmente tapado por la vegetación. El safareig, de planta rectangular, tiene una longitud aproximada de 20 m x 10 m. y una profundidad de 1.6 m. aunque se estima que es más profundo pues está colmatado con tierra. Su capacidad estaría cercana a los 1000 m ³ . Las caras internas se hayan completamente revestidas de mortero con cal y arena alicatado, lo que no permite observar muy bien la técnica constructiva empleada en el muro. La cara externa, muy tapada por la vegetación, está realizada en piedra en verd de junta recrecida, con una alta proporción (60-40) de mortero y piedras vivas vidrencas retocadas de tamaño mediano. La hilera superior está colocada de plá y con piedras irregulares niveladas. Los muros, contruidos a plomo, presentan una altura de 2 m. y un grosor de 1.4 m. Finalmente no se han observado otras estructuras asociadas (escalera, desagües, etc.).	

Nombre de la unidad	

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
217.1	5 sobre 5 (>2 m o cubierta) (2 m)	6 sobre 10 (>90% evidencia configuración y materiales, aunque totalmente deteriorados, han perdido su función)	5,5
217.2	3 sobre 5 (1-1.50 m) (1.1 m)	6 sobre 10 (>90% evidencia configuración y materiales, aunque totalmente deteriorados, han perdido su función)	4,5
217.3	4 sobre 5 (1.5-2 m.) /1.6 m)	6 sobre 10 (>90% evidencia configuración y materiales, aunque totalmente deteriorados, han perdido su función)	5
Grado de conservación del conjunto			
Grado de identificación de las estructuras		Grado de Conservación del Conjunto	
2 sobre 5 (de 1 a 3 estructuras identificadas)		3,5	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

El conjunto se ve altamente amenazado por la construcción de viviendas urbanas, corriendo el riesgo de ser destruido o utilizado como almacén de obra. Así mismo la construcción de una carretera ha afectado negativamente a la visibilidad del conjunto. Por otra parte, la importante vegetación existente podría estar degradando el edificio a la vez que altera su percepción visual

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 o cubierta) (2 m)	2 sobre 5 (de 1 a 3 estructuras identificadas)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
5 sobre 5 (>800 m ²)	4

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

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

0

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Medio de Acceso

4 (Con vehículo de tracción)

Adecuación del Acceso

3 sobre 3 (Limpieza y acondicionamiento para el transito a pie y en coche.)

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

4,4

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

4+2+1+4,4+0+0= 1'9. Ponderado: 48'59%

12. Referencias bibliográficas

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza vegetal.
- Consolidación

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Señalización.
- Accesos.
- Restauración.
- Trípticos.

Priorización de las actividades