

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 243	Nombre del conjunto Forns de Calç del Torrente de Sa Mula	Categoría/Subcategoría Etnológico/Horno de cal
Nº Catálogo PGOU 243	Nº Carta Arqueológica	Uso actual Abandonado
Unidades asociadas al conjunto 243.1 Forn de Calç d' adalt 243.2 Forn de Calç d' avall		Elementos asociados a la unidad
Fecha de la catalogación 04/2008	Fecha última revisión	Equipo responsable D. Alberó; M. Calvo

2. Documentación fotográfica



Descripción: Vista del muro en la zona de la puerta del forn 243.1.



Descripción: Olla del forn de calç 243.1.



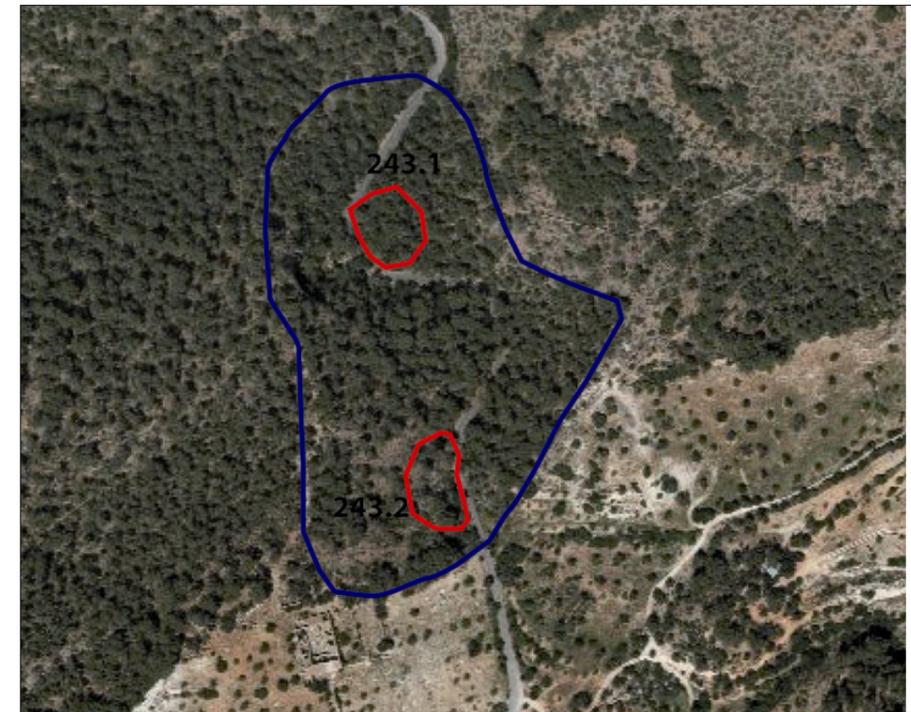
Descripción: Cintell del forn 243.1 en la vertiente donde presenta mayor altura.



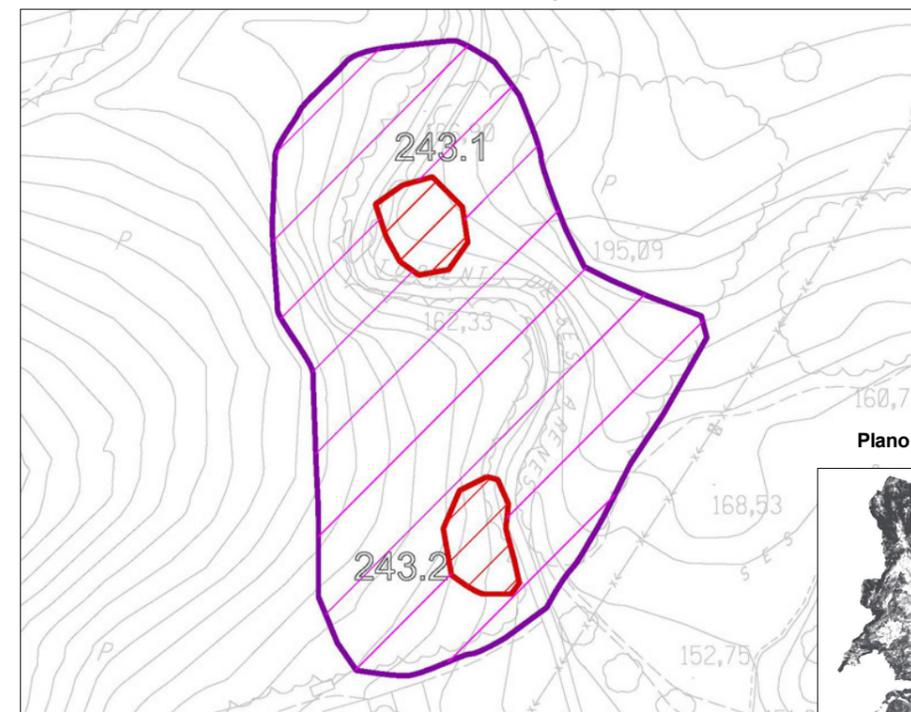
Descripción: Puerta y la olla del forn 243.2

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: 460883.24; Y: 43816001.79

Ubicación

Torrente. Al margen de una curva en la carretera Calviá Valldurgent en su paso por el torrente de Sa Mula.

Calificación del suelo

SR-2

Vegetación

Pino, encina, xiprell, romaní.

Recursos hídricos

Torrente a 10 m.

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Moderno (1500-1800), Contemporáneo (1800-1950).

6. Análisis funcional-tipológico

Hornos dedicados a la producción de cal.

7. Visibilidad desde el conjunto

La visibilidad del asentamiento es muy reducida, esencialmente del entorno productivo cercano.

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

Se trata de dos Forns de Calç situados en un torrente. Los hornos de cal se sitúan guardando una distancia de unos 100 m. Su situación en el torrente y en un entorno forestal les asegura una cantidad abundante de materia prima caliza y combustible, además de agua para enfriar la cal. A pesar de estar inmersos en una zona forestal éstos se sitúan preferentemente en las zonas más accesibles, cerca de las zonas llanas o de cultivo y caminos rurales para facilitar el transporte de la cal con mula.

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

243.1 Forn d' adalt

Se trata de un forn de calç de planta circular que posee un acondicionamiento-nivelamiento del terreno mediante una plataforma de piedra en sec que arrancaría del pozo. A partir de esta plataforma se habría empezado a construir el cintell. Su construcción se debe posiblemente a la intención de salvar el desnivel que produce el torrente, a asentar la estructura y finalmente para facilitar su carga/descarga y manipulación.

El cintell de este horno tiene una altura de 3.9 m. y una anchura de muro de 1.25 m. El diámetro interno del mismo es de 4.1 m. y el externo de 6.5. La pared externa del cintell está construida en piedra en sec con junta poc closa y pedra viva vidrenca poco retocada de tamaño medio-grande. La pared externa forma un talud que permite soportar el peso de la estructura (15% de talud). La pared interna está construida a plomo en piedra en verd con junta recrecida y piedras colocadas de cara de tamaño mediano. La proporción piedra-mortero es de 20-80%. La última hilera de cintell está realizada con piedras irregulares aniveladas.

La olla del horno está colmatada por tierra y piedras, su profundidad en este estado es de 4.6 m. Está construida con piedras medianas-pequeñas y sigue la misma técnica que la pared interna del cintell, aunque en este caso se inserta en la pared del muro parte de la roca natural.

La puerta que se sitúa al noroeste tiene una altura de 1 m. y una anchura de 3.6 m, con derrame

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad

243.2 Forn d' avall

Este horno se ubica bajando por el comellar a 100 m. del anterior, y presenta las mismas técnicas constructivas, aunque en este caso no se documenta ninguna estructura de nivelamiento del terreno ya que se ubica prácticamente en el llano, en el margen bajo de una colina. El cintell tiene una altura de 2.1 m., 7.8 m. de diámetro externo y 3.6 m. en el interior, finalmente un ancho de muro de 2.06 m. La puerta del cintell está formada en su cara externa por grandes bloques y tiene una profundidad de 2.2 m. El ancho de la misma es de 2.63 m y la altura de las jambas 1.55 m. La olla formada por piedras medianas-grandes está colmatada por piedras, materia vegetal y tierra pero su altura es de 3.6 m.

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
243.1	5 sobre 5 (> 2 m.) (4.6)	4 sobre 10 (50-90% evidencia configuración y materiales)	4.5
243.2	5 sobre 5 (> 2 m.) (3.6 m)	4 sobre 10 (50-90% evidencia configuración y materiales)	4.5
Grado de conservación del conjunto			
Grado de identificación de las estructuras		Grado de Conservación del Conjunto	
2 sobre 5 (2 estructuras)		3.25	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

-Hídricos: crecidas del torrente.
 -Erosión y pendiente.
 -Creación de accesos.
 -Vegetales: disminución de visibilidad y desmantelamiento de estructuras.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Monumentalidad del conjunto

Altura Máxima de las Estructuras

5 sobre 5 (> 2 m.) (4.6)

Grado de identificación de las estructuras

2 sobre 5 (2 estructuras)

Superficie del conjunto

5 sobre 5 (>800 m2)

Media de la Monumentalidad del Conjunto

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

0

Singularidad según técnica constructiva

0

Otras particularidades

Media de la significación del conjunto

1

Potencial educativo/informativo

Potencial didactico 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 (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

4+1+1+4+0+0= 1.66 Ponderado 42.62%

12. Referencias bibliográficas

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza
- Consolidación.

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Señalización
- Accesos
- Recuperación de la actividad artesanal.

Priorización de las actividades