

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 227	Nombre del conjunto Forn de calç de Son Hortolà	Categoría/Subcategoría Etnológico/Horno de cal
Nº Catálogo PGOU 227	Nº Carta Arqueológica	Uso actual Abandonado
Unidades asociadas al conjunto 227.1 Forn de Calç		Elementos asociados a la unidad
Fecha de la catalogación 03/2008	Fecha última revisión 03/2008	Equipo responsable D. Albero, M. Calvo

2. Documentación fotográfica



Descripción: Cintell del forn en la zona donde presenta mayor talud.



Descripción: Olla del forn revestida con cal.



Descripción: Zona de la puerta



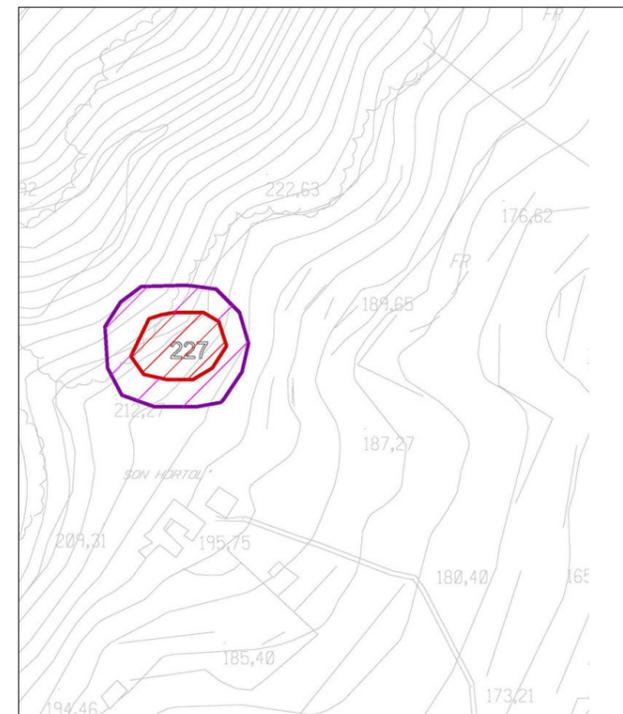
Descripción: Escalera de acceso a la parte superior de la estructura.

3. Documentación cartográfica

Plano de localización

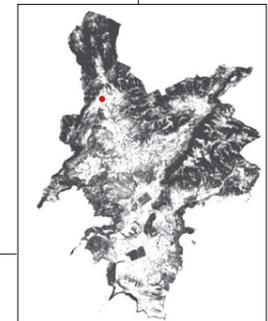


Delimitación del conjunto



— Área de respeto y control del conjunto
— Área de delimitación del conjunto

Plano de situación



4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

Coordenadas UTM

X: 454422.55; Y: 4382746.12

Ubicación

En una ladera bajo el Puig de Sa Grua por detrás de la casa de Son Hortolà.

Calificación del suelo

ARP, SR-3.

Vegetación

En una ladera bajo el Puig de Sa Grua por detrás de la casa de Son Hortolà.

Recursos hídricos

Torrentera a 130 m.

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Moderno, Contemporáneo.

6. Análisis funcional-tipológico

Horno destinado a la transformación de piedra caliza en cal.

7. Visibilidad desde el conjunto

A pesar de estar en una ladera el horno está actualmente bastante oculto por la vegetación.

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Se trata de un gran horno de cal de planta circular bastante bien conservado (59-90% de evidencia de configuración y materiales) que se vincula directamente con la posesión de Son Hortolà a la que habría proveído de esta materia prima. El horno se ubica en una ladera en una zona no productiva existiendo una gran desnivel que condiciona la configuración arquitectónica de la estructura.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

227.1 Forn de Calç

Se trata de un forn de calç circular construido en talud por la gran pendiente que debe salvar. La olla de 3.8 m. de altura está colmatada por tierra y restos vegetales. Está confeccionada a plomo con piedra viva vidrenca retocada, más trabajada en las caras visibles, de tamaño pequeño y mediano colocadas de cara. Las piedras están revestidas, especialmente en las juntas, por mortero de cal en una proporción piedra mortero de 40-60%. La caja está construida con un talud de 25% de inclinación especialmente en la cara este del horno, donde se sitúa la mayor pendiente y el muro alcanza 3.5 m. de altura máxima. La caja está construida por un paredado rústico de piedra en sec viva vidrenca colocada de cara retocada y trabajada en las caras. Se observan bloques de variado tamaño: grandes, medianos y pequeños. La junta de las piedras es poc ciosa. Los muros tienen un grosor de 1.2 m. que en la zona que delimita la puerta alcanza 2.6 m. Parte del muro izquierdo de la entrada está destruido lo que no permite precisar el ancho de la entrada. El muro que cierra la puerta que se conserva tiene una altura de 1.6 m. y está formado por bloques de piedra de gran tamaño, más trabajadas en su parte vista. Estas piezas constituyen el jambalaje compuesto por varias piezas. La hilera superior de la caja la conforman piedras irregulares niveladas. En el grueso del muro han crecido algunos pinos que amenazan con destruir la estructura. El tamaño de estos pinos sugiere que el horno no se utiliza desde hace varias décadas. Finalmente señalar que en la zona sur del horno se documenta un acceso-escalera a la parte superior de la caja compuesto por 5 losas calizas insertas en el paramento de la caja del horno, una de ellas rota.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	No aplica
Nombre de la unidad	No aplica
Nombre de la unidad	No aplica

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
227.1	5 sobre 5 (>2 m o cubierta) (3.8 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	
1 (1 estructura)		2,75	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

- Materia vegetal: disminución y desmantelamiento de las estructuras.
- Animal: desmantelamiento de estructuras.
- Pendiente e Hídricos.

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)	1 (1 estructura)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
1 (>200 m ²)	2'33

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

1

Otras particularidades

Media de la significación del conjunto

1,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

0

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

2,5

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Medio de Acceso

4 (Con vehículo de tracción)

Adecuación del Acceso

1 sobre 3 (Limpieza y acondicionamiento para el tránsito 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

3,8

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

 $2 \cdot 3 + 2 \cdot 5 + 0 \cdot 5 + 3 \cdot 8 + 0 + 0 = 1'52$. Ponderación: 38'9%

12. Referencias bibliográficas

Sin referencias bibliográficas

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza vegetal.
- Consolidación y restauración.

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Adecuación de accesos.
- Señalización.
- Trípticos.

Priorización de las actividades