

1. Nombre e identificación del conjunto

<b>Id Conjunto</b> 361	<b>Nombre del conjunto</b> Forn de Calç de la cova de Son Boronat (sur)	<b>Categoría/Subcategoría</b> Etnológico/Horno de cal
<b>Nº Catálogo PGOU</b> 361	<b>Nº Carta Arqueológica</b>	<b>Uso actual</b> Abandonado
<b>Unidades asociadas al conjunto</b> 361-1: Horno de cal.		<b>Elementos asociados a la unidad</b>
<b>Fecha de la catalogación</b> 07/2008	<b>Fecha última revisión</b>	<b>Equipo responsable</b> D. Alberó, M. Calvo, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



Descripción: Muro de la olla en la zona de la puerta y restos del antiguo muro de cierre.



Descripción: Imagen del portal del horno.



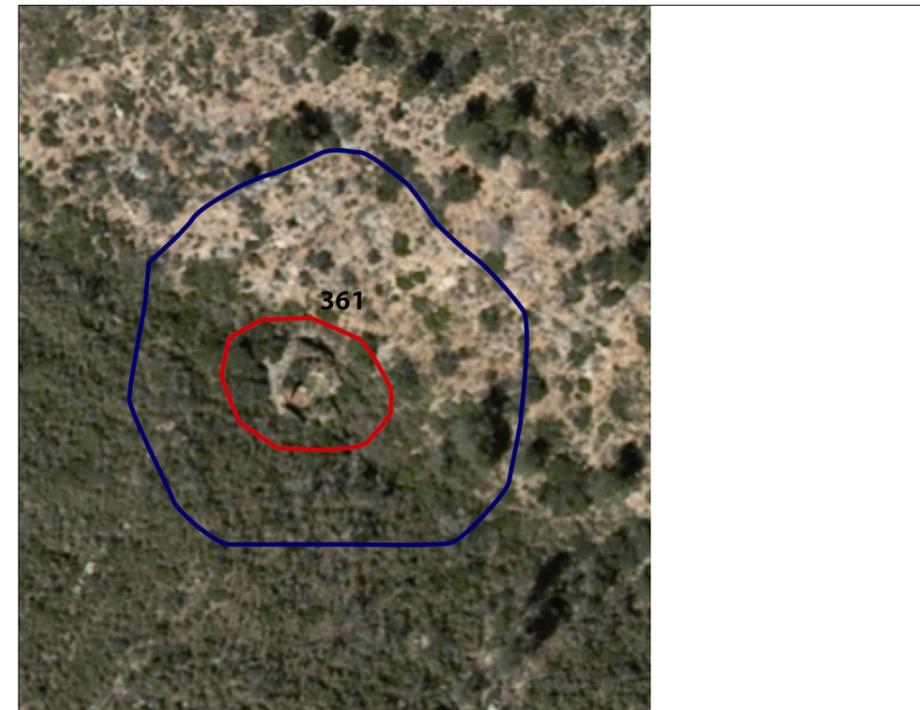
Descripción: Jambas de la puerta del horno.



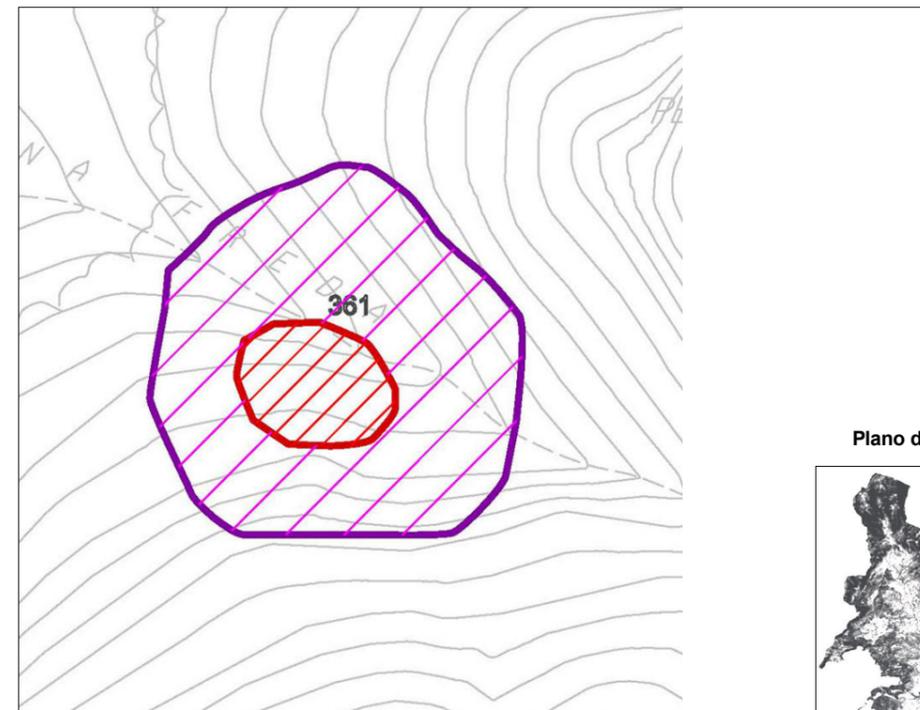
Descripción: Cintell.

3. Documentación cartográfica

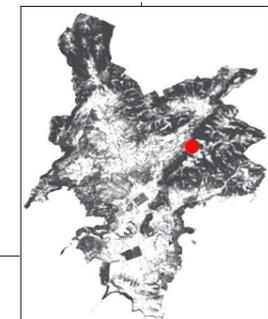
Plano de localización



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: 460586.6 Y: 4379096.62

## Ubicación

En una ladera en la parte alta de una torrentera cerca de la cueva de Son Boronat, en una transición costa-interior.

## Calificación del suelo

SR-2

## Vegetación

Pino, acebuche, mata y romero.

## Recursos hídricos

Torrentera 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

Horno dedicado a la producción de cal a partir de la materia prima del entorno.

## 7. Visibilidad desde el conjunto

Se trata de un horno de cal de planta circular. El cintell de este horno tiene una altura de 4.5 m. y un ancho de muro de 1.65 m. Está construido con tierra en medio, es más alto en su cara oeste donde el terreno presenta mayor desnivel. El diámetro interno del mismo es de 6.3 m. y el externo de 9.35 m. La pared externa del cintell está construida en piedra en sec con junta poco ciosa y piedra viva vidrenca poco retocada de tamaño medio-grande. La pared externa forma un talud del 15 % que permite soportar el peso de la estructura. La última hilera de cintell está realizada con piedras irregulares niveladas. La zona superior del cintell se presenta bien consolidada por tierra y cal. Los muros del cintell y la olla han sufrido importantes derrumbes, especialmente en la zona de la puerta.

La puerta, realizada con derrame, se sitúa al sur y tiene una altura de 2.1 m. En esta zona el muro presenta en su base 1.7 m de grosor. La puerta tiene una anchura externa de 3.85 m. e interna de 1.6 m. En esta última zona se documenta la existencia de algunas hiladas que se relaciona con el muro de cierre, de 0.8 m. de longitud conservada perteneciente a la última hornada. Las jambas son de mayor tamaño y muestran mayor grado de facetado.

La pared interna de la olla está construida a plomo en piedra, con revestimiento de tierra y cal en algunos tramos. Tiene una altura de 1.5 m. Las juntas son en verd recrecidas con fang de porc y piedras vivas medianas, poco trabajadas, colocadas de cara. La proporción piedra-mortero es de 70-30%. En algunas zonas la piedra se observa completamente cubierta por cal. El pozo del horno está colmatado por tierra y piedras. El pozo está construido con piedras medianas-pequeñas y sigue la misma técnica que la pared interna de la olla.

## 8. Descripción del conjunto

## Descripción del conjunto

Se trata de un horno de cal de planta circular. El cintell de este horno tiene una altura de 4.5 m. y un ancho de muro de 1.65 m. Está construido con tierra en medio, es más alto en su cara oeste donde el terreno presenta mayor desnivel. El diámetro interno del mismo es de 6.3 m. y el externo de 9.35 m. La pared externa del cintell está construida en piedra en sec con junta poco ciosa y piedra viva vidrenca poco retocada de tamaño medio-grande. La pared externa forma un talud del 15 % que permite soportar el peso de la estructura. La última hilera de cintell está realizada con piedras irregulares niveladas. La zona superior del cintell se presenta bien consolidada por tierra y cal. Los muros del cintell y la olla han sufrido importantes derrumbes, especialmente en la zona de la puerta.

La puerta, realizada con derrame, se sitúa al sur y tiene una altura de 2.1 m. En esta zona el muro presenta en su base 1.7 m de grosor. La puerta tiene una anchura externa de 3.85 m. e interna de 1.6 m. En esta última zona se documenta la existencia de algunas hiladas que se relaciona con el muro de cierre, de 0.8 m. de longitud conservada perteneciente a la última hornada. Las jambas son de mayor tamaño y muestran mayor grado de facetado.

La pared interna de la olla está construida a plomo en piedra, con revestimiento de tierra y cal en algunos tramos. Tiene una altura de 1.5 m. Las juntas son en verd recrecidas con fang de porc y piedras vivas medianas, poco trabajadas, colocadas de cara. La proporción piedra-mortero es de 70-30%. En algunas zonas la piedra se observa completamente cubierta por cal. El pozo del horno está colmatado por tierra y piedras. El pozo está construido con piedras medianas-pequeñas y sigue la misma técnica que la pared interna de la olla.

## Descripción de la unidad

## Nombre de la unidad

No aplica

**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
361-1	5 sobre 5 (> 2 metros) 4.5 m.	4 sobre 5 (50-90% evidencias de configuración y materiales)	4,5
<b>Grado de conservación del conjunto</b>			
<b>Grado de identificación de las estructuras</b>		<b>Grado de Conservación del Conjunto</b>	
1 sobre 5 (1 estructura identificada)		2,75	

**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.  
 Vegetales: disminución de visibilidad y desmantelamiento de estructuras.

**11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable**

<b>Monumentalidad del conjunto</b>	<b>Grado de identificación de las estructuras</b>
Altura Máxima de las Estructuras	
5 sobre 5 (> 2 metros) 4.5 m.	1 sobre 5 (1 estructura identificada)
<b>Superficie del conjunto</b>	<b>Media de la Monumentalidad del Conjunto</b>
2 sobre 5 (200- 400 m2)	2,66

## 11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

## Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

0 (Sin publicaciones).

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

0

Media de la significación del conjunto

2

## Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

0 (No se presta a actividades educativas)

Explicación conceptual

1

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

0,5

## Acceso

Tipo de Acceso

2 sobre 5 (sendero)

Medio de Acceso

2 (A pie)

Adecuación del Acceso

1 sobre 3 (sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

0 (No se puede)

Tiempo a pie desde la vía pública

3 sobre 5 (30 min- 1 h)

Media del Acceso del Conjunto

1,6

## 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

 $2.66+2+0.5+1.6+0+0/6 = 1.12$ 

Ponderado: 28.84%

## 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