

**1. Nombre e identificación del conjunto**

<b>Id Conjunto</b> 355	<b>Nombre del conjunto</b> Forn de Calç del Torrent des Ratxo	<b>Categoría/Subcategoría</b> Etnológico/Horno de cal
<b>Nº Catálogo PGOU</b> 355	<b>Nº Carta Arqueológica</b>	<b>Uso actual</b> Abandonado
<b>Unidades asociadas al conjunto</b> 355-1: 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.



Descripción: Imagen del portal del horno



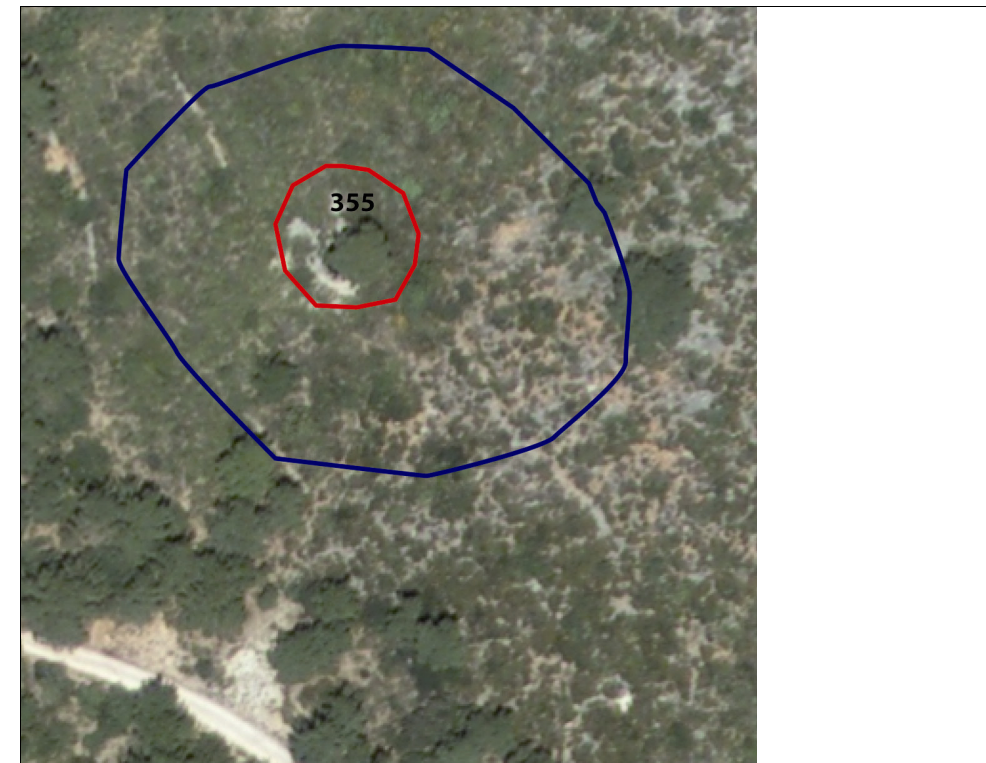
Descripción: Acumulación de piedras y muro en el muro de la puerta.



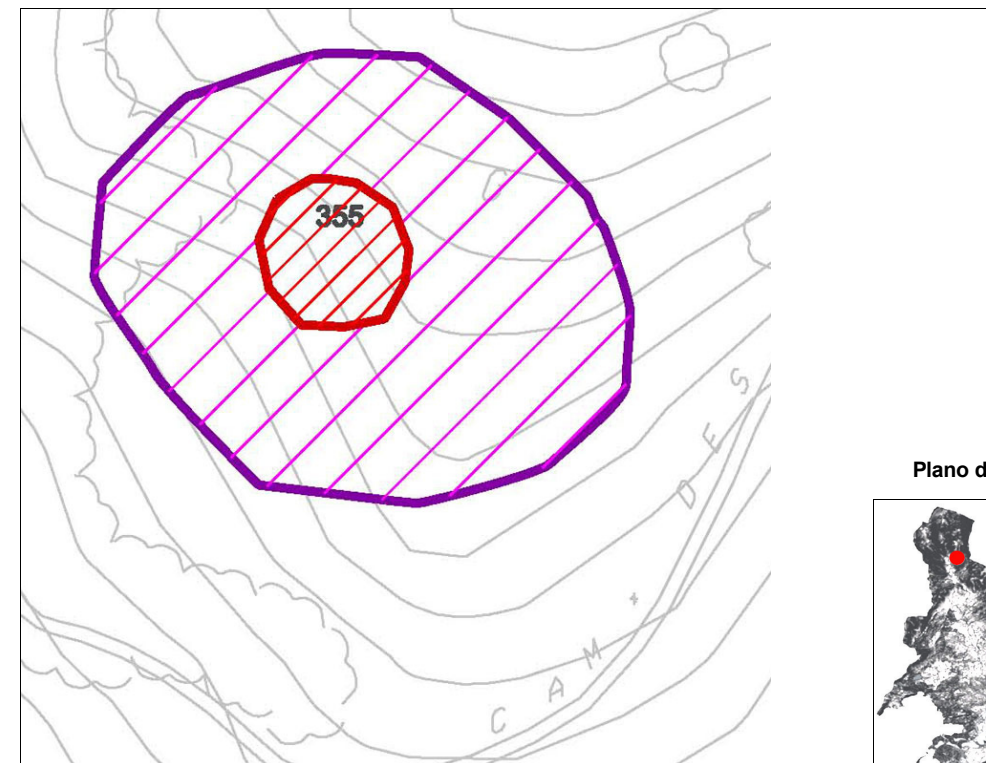
Descripción: Jambas de la puerta del horno.

**3. Documentación cartográfica**

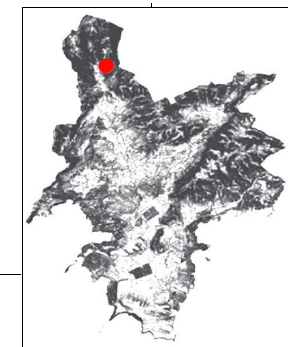
Plano de localización



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: 445089.23 Y: 4384112.05

**Ubicación**

En una ladera en una montaña de 231 m. cerca del camino que pasa por el torrente del Ratxo cerca de las casas de Galatzó, en una transición costa-interior.

**Calificación del suelo**

SR-2

**Vegetación**

Pino, aceuche, brezo y romero.

**Recursos hídricos**

Torrentera des Ratxo a 150 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**

La visibilidad del asentamiento se reduce al entorno productivo cercano y a unos terrenos de cultivo en la parte sur del valle de Galatzó.

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

Se trata de un horno de cal de planta circular de 5 m. de altura. El cintell de este horno tiene una altura de 2.4 m. y una anchura de muro de 2.33 m. El cintell, es más alto en su cara oeste donde el terreno presenta mayor desnivel. El diámetro interno del mismo es de 5.5 m. y el externo de 8.8 m. La pared externa del cintell está construida en piedra en sec con junta poc closa y piedra viva vidrenca poco retocada de tamaño medio. 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.

En la zona superior del cintell, en la cara sur y opuesta a la puerta, se documenta una acumulación de varias piedras que puede estar relacionada con un refuerzo de la cubierta del horno durante su última cocción y que no ha sido desmontado. 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 opuesta a la puerta debido a la abundante vegetación que crece en los mismos.

La puerta, relizada con derrame, se sitúa al norte y tiene una anchura externa de 3.3 m. e interna de 1.4 m. Las jambas, son de mayor tamaño y muestran mayor grado de facetado. Adosadas a la puerta en el exterior se observan algunos muros colmatados y acumulaciones de piedras de los que no podemos precisar su función.

La pared interna de la olla está construida a plomo en piedra con revestimiento de tierra y cal en algunos tramos, esta 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 el pozo la piedra se observa completamente cubierta por mortero de cal y arcilla. El pozo del horno está colmatado por tierra y piedras y tiene 2 m. de altura.

**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
355-1	5 sobre 5 (>2 metros).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.  
 Naturales: 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).5 m.	1 sobre 5 (1 estructura identificada)
<b>Superficie del conjunto</b>	<b>Media de la Monumentalidad del Conjunto</b>
3 sobre 5 (400-600 m2)	3

## 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

0

Media de la significación del conjunto

2

## Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2 (Se presta a actividades interactivas)

Explicación conceptual

0

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

## Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (Camino).

Medio de Acceso

5 sobre 5 (Camino).

Adecuación del Acceso

1 (sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

5 sobre 5 (&lt;5 min)-

Tiempo a pie desde la vía pública

3 sobre 5 (30 min- 1 h)

Media del Acceso del Conjunto

3,6

## 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

 $3+2+1+3.6+0+0/6=1.6$ 

Ponderado: 40,92%

## 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