

1. Nombre e identificación del conjunto		
<b>Id Conjunto</b>	<b>Nombre del conjunto</b>	<b>Categoría/Subcategoría</b>
353	Forn de Calç des Torrent de Na Mata 2 (Galatzó)	Etnológico/Horno de cal
<b>Nº Catálogo PGOU</b>	<b>Nº Carta Arqueológica</b>	<b>Uso actual</b>
353		Abandonado
<b>Unidades asociadas al conjunto</b>		<b>Elementos asociados a la unidad</b>
353-1: Horno de cal. 353-2: Estructura		
<b>Fecha de la catalogación</b>	<b>Fecha última revisión</b>	<b>Equipo responsable</b>
07/2008		D. Alberó; M. Calvo, M. Calderón

### 2. Documentación fotográfica



Descripción: Imagen del portal del horno.



Descripción: Muro de la olla en la zona de la puerta.





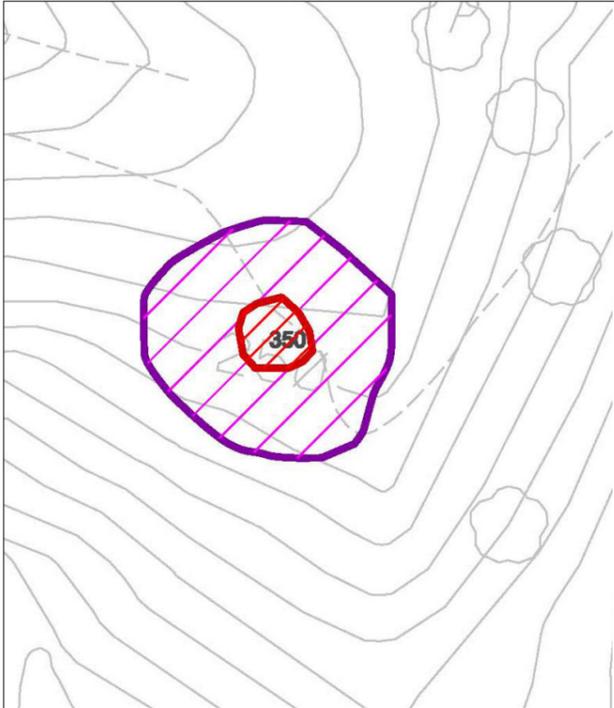
Descripción: Muro de la estructura asociada.

### 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: 455952.15 Y: 4383988.21

**Ubicación**

En una ladera por donde pasa un antiguo camino empedrado en una torrentera del Comellar de Na Mata, en una transición costa-interior.

**Calificación del suelo**

SR-2

**Vegetación**

Pino, encina, brezo y romero.

**Recursos hídricos**

Torrentera a 80 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-actualidad).

**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 es reducida y se centra en el entorno productivo cercano, la torrentera y las laderas.

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

Se trata de un conjunto situado en una zona escarpada de ladera y montaña cerca de una torrentera en Galatzó. El conjunto se compone de un gran horno de cal y una estructura que probablemente sea una barraca asociada al conjunto como lugar de refugio de los productores. El conjunto se halla muy abandonado y su estado de conservación es medio, entre 50 y 90%.

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

353-12: Horno de cal.

Se trata de un horno de cal de planta circular, el cintell de este horno tiene una altura de 5 m. y un ancho de muro de 1 m. El cintell es más alto en su cara noreste donde el terreno presenta mayor desnivel. El diámetro interno del mismo es de 6.3 m. y el externo de 10.3 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-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 puerta efectuada con derrame se sitúa al este y tiene una altura de 3 m., en esta zona el muro presenta en su base 2.6 m de grosor. La puerta tiene una anchura externa de 3.75 m. e interna de 1.5 m. En esta última zona se documenta la existencia de un posible enlosado muy cubierto por vegetación. Las piedras de la zona de la puerta, 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, ésta tiene una altura de 2 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%. El pozo del horno está colmatado por tierra, piedras y vegetales, en su interior ha crecido un pino. El pozo está construido con piedras medianas-pequeñas y sigue la misma técnica que la pared interna de la olla.

## 8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	353.2 Estructura
<p>A 20 m. del horno en dirección este y conectando visualmente con la puerta se documenta una estructura muy tapada por piedras e inaccesible por la vegetación, tal vez se trate de una barraca asociada al horno como refugio, dado lo apartado del sitio, de los caleros. Solo se observan dos muros, posiblemente su planta sea rectangular, de 1 m. de altura y 0.75 m. de grosor. El muro es doble en sec con piedra viva vidrenca poco trabajada colocada de cara y junta poc ciosa, de tamaño mediano y grande en las esquinas.</p>	
Nombre de la unidad	No aplica
<p> </p>	
Nombre de la unidad	No aplica
<p> </p>	

## 9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
353-1	5 sobre 5 (> 2 m) 5 m	4 sobre 5 (50-90% evidencias de configuración y materiales)	4,5
353-2	3 sobre 5 (100-150 cm). 100 cm.	3 sobre 5 (10-50% evidencias de configuración y materiales)	3
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)		2,87	

## 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 visible

<b>Monumentalidad del conjunto</b>	
Altura Máxima de las Estructuras	Grado de identificación de las estructuras
5 sobre 5 (> 2 metros). 5 m.	2 sobre 5 (De 1 a 3 estructuras identificadas)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
3 sobre 5 (400-600 m2)	3,33

## 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

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

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

 $3.3+2+1+1.6+0+0/6 = 1.32$ 

Ponderado: 33.81%

## 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