

1. Nombre e identificación del conjunto

<b>Id Conjunto</b>	<b>Nombre del conjunto</b>	<b>Categoría/Subcategoría</b>
261	Forn de Calç de Son Sastre (Sa Coma de S'Aigua 1)	Etnológico/Horno de Cal
<b>Nº Catálogo PGOU</b>	<b>Nº Carta Arqueológica</b>	<b>Uso actual</b>
261		Abandonado
<b>Unidades asociadas al conjunto</b>		<b>Elementos asociados a la unidad</b>
261. Forn de Calç		
<b>Fecha de la catalogación</b>	<b>Fecha última revisión</b>	<b>Equipo responsable</b>
05/2008		D. Alberó; M. Calvo; M. Calderón

2. Documentación fotográfica



Descripción: Vista del cintell del horno.



Descripción: Base del cintell.



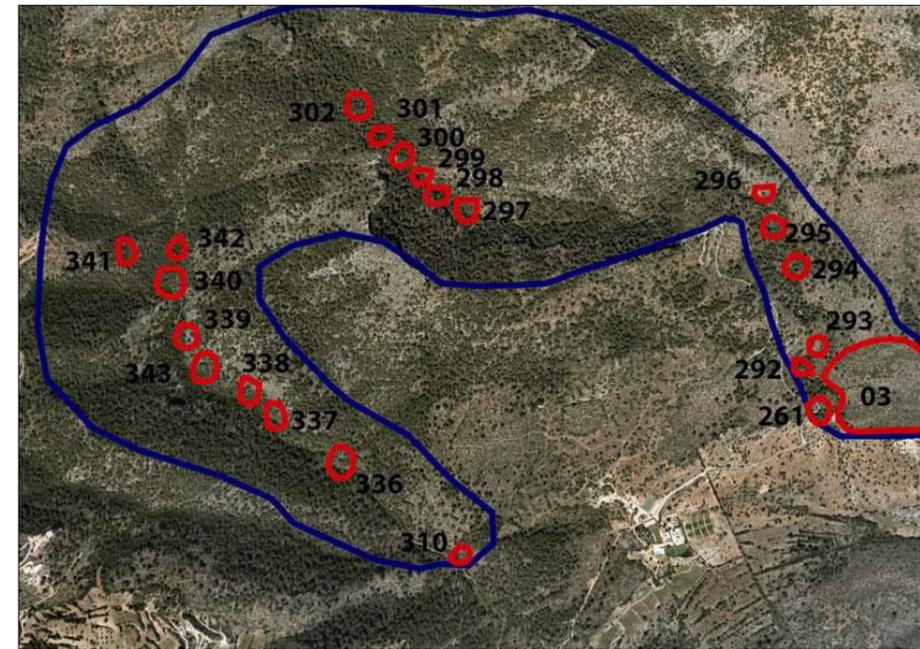
Descripción: Imagen del interior, de la olla.



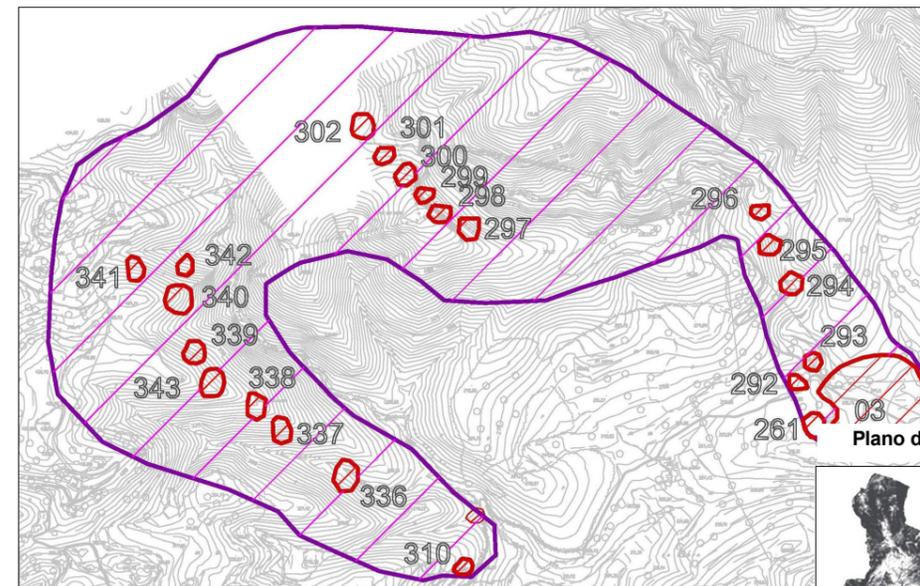
Descripción: Imagen del horno cubierto por la vegetación en la zona de la puerta.

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: 460399.48; Y: 4382360.98

## Ubicación

En una ladera situada al final del curso del torrente de Sa Coma de S'Aigua en la finca de Son Sastre. Interior montaña

## calificación del suelo

SR-2

## Vegetación

Pino, brezo, romero, lentisco, acebuche y herbáceas

## Recursos hídricos

Horno de cal integrado en la torrentera, a menos de 5 m. del curso de agua.

## Usos permitidos

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

## 5. Marco cronológico

Contemporáneo (1850-1950).

## 6. Análisis funcional-tipológico

Horno destinado a la transformación de piedra caliza en cal.

## 7. Visibilidad desde el conjunto

El horno, debido a su ubicación en un comellar, tiene una visibilidad muy reducida al acceso-camino y a la zona de recursos pétreos más cercana.

## 8. Descripción del conjunto

## Descripción del conjunto

Se trata de un gran horno de cal de planta circular bastante bien conservado (59-90%) que se vincula directamente con la posesión de Son Sastre a la que habría proveído de esta materia prima. El horno se ubica en una ladera, en una zona no productiva en la que existe una gran desnivel que condiciona la configuración arquitectónica de la estructura. De esta forma, el cintell está construido en talud lo que dota de gran consistencia a la estructura. La olla está colmatada por tierra y restos vegetales. Está confeccionada a plomo con piedras vivas vidrencas retocadas, 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%.

El cintell está construida con un talud de 15% de inclinación especialmente en la cara este del horno, donde se sitúa la mayor pendiente y el muro alcanza 3.3 m. de altura máxima. La caja la compone un paredado rústico de piedra en sec viva vidrenca colocada de cara retocada y trabajada en las caras. Se observan bloques de tamaño grande, especialmente en la base del cintell. La junta de las piedras es poc closa. La gran cobertura vegetal que presenta el conjunto así como el alto estado de degradación que presentan los muros en la zona de la puerta impiden precisar más sobre las dimensiones de la estructura. La puerta en este caso aparece orientada al norte. La hilera superior del cintell la conforman piedras irregulares niveladas. En el grueso del muro han crecido abundantes matorrales que amenazan con destruir la estructura; el tamaño de la materia vegetal de la olla surge que el horno no se utiliza desde hace varias décadas.

## 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
261	5 sobre 5 (> 2 m. 3,3 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 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

- Materia vegetal: disminución y desmantelamiento de las estructuras.
- Creación de accesos y caminos.
- Pendiente e Hídricos.

## 11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

<b>Monumentalidad del conjunto</b>	
Altura Máxima de las Estructuras	Grado de identificación de las estructuras
5 sobre 5 (> 2 m. 3,3 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

1 sobre 5 (1 artículo)

Nivel de valoración social

0

## Significancia estética-formal

Singularidad según grupo tipológico-formal

0

Singularidad dentro del grupo tipológico-Formal

1

Singularidad en función del material

1

Singularidad según técnica constructiva

Otras particularidades

Media de la significación del conjunto

1,25

## Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

2

## Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (camino)

Medio de Acceso

4 (vehículo)

Adecuación del Acceso

2 (limpio)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

5 (&lt; 10 min.)

Tiempo a pie desde la vía pública

4 sobre 5 (10-30 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

 $2,66+1,25+1+4+0+0/6= 1,48$  Ponderado 38%

## 12. Referencias bibliográficas

Guerrero 1982

## 13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza vegetal.
- Consolidación y restauración.
- Mantenimiento

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Adecuación de accesos.
- Señalización.
- Trípticos.

Priorización de las actividades