

**1. Nombre e identificación del conjunto**

<b>Id Conjunto</b>	<b>Nombre del conjunto</b>	<b>Categoría/Subcategoría</b>
147	Conjunt de Calers Portals Nous	Etnológico/Horono de cal
<b>Nº Catálogo PGOU</b>	<b>Nº Carta Arqueológica</b>	<b>Uso actual</b>
147		Abandonado
<b>Unidades asociadas al conjunto</b>	<b>Elementos asociados a la unidad</b>	
147.1 Horno de cal 147.2 Barraca de calero.		
<b>Fecha de la catalogación</b>	<b>Fecha última revisión</b>	<b>Equipo responsable</b>
	05/2008	D. Alberó; M. Calvo

**2. Documentación fotográfica**



Descripción: Restos de vigas trabadas en la roca con mortero.



Muro de separación entre ámbito 1 y 2, acceso delimitado por columna que sustenta la roca y el muro perimetral.



Descripción: Muro perimetral.



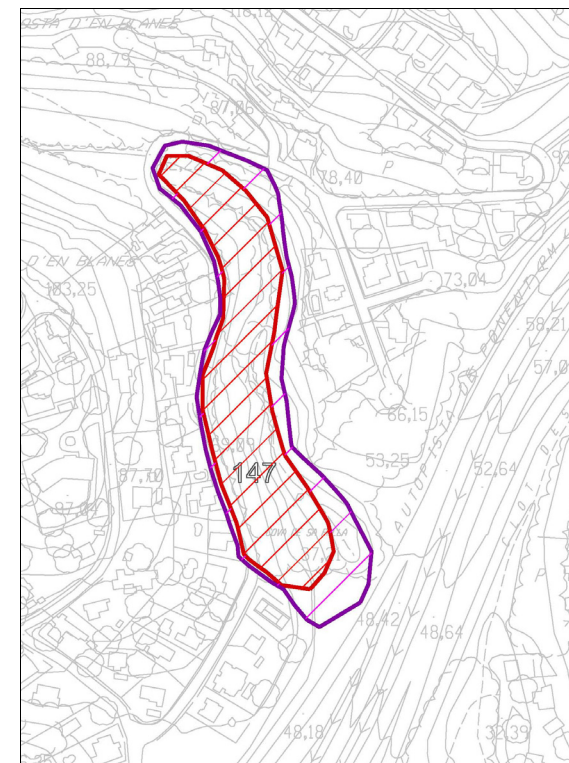
Descripción: Ámbito 3 y murete.

**3. Documentación cartográfica**

**Plano de localización**

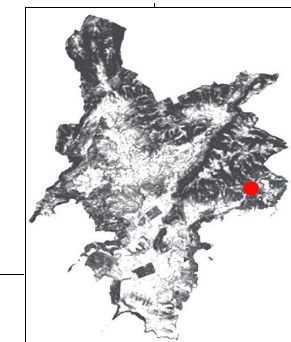


**Delimitación del conjunto**



- Area de respeto y control del conjunto
- Area de delimitación del conjunto

**Plano de situación**



**4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos****Coordenadas UTM**

X: 462904.54 Y: 4377026.65

**Ubicación**

En una ladera al margen de un torrente que pasa por debajo de la autopista, muy cerca de la costa en Portals Nous.

**calificación del suelo**

SR-2

**Vegetación**

Pino, acebuche, mata

**Recursos hídricos**

Se sitúan al margen de un torrente que desemboca en la playa de Portals Nous.

**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**

Estructuras destinadas tanto a la transformación de la roca caliza en cal viva como al refugio de las personas que se dedicaban a su producción.

**7. Visibilidad desde el conjunto**

El conjunto se halla oculto en un comellar siendo muy poco visible y concentrando su visibilidad en un radio de 50 m.

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

El conjunto que ocupa 1.6 ha está situado en un comellar con abundante vegetación y en un lugar poco visible. Está formado por una covacha natural que ha sido acondicionada como vivienda y un horno de cal. En general el conjunto se encuentra medianamente conservado (50-90%) aunque muy tapado por la vegetación. Una limpieza de la vegetación de la zona podría poner al descubierto nuevas estructuras, tal vez otros hornos que actualmente se encuentran ocultos.

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

147.1 Horno de cal

Se trata de un horno de cal de planta circular situado justo delante un camino que discurre por el torrente y a 200 m. de la cueva-vivienda. Tanto la olla como el cintell se encuentran muy tapados por la vegetación.

La olla del horno, de 1.5 m. de altura, todavía conserva parte de la carga y no ha sido vaciado completamente, en este sentido se observa un agujero en su parte central fruto de la extracción. Las paredes están realizadas con piedra caliza poco retocada y colocada de cara y plano. Están revestidas de cal con arcilla que presenta signos de combustión en una proporción piedra mortero de 60-40%.

El cintell de este horno apenas es observable pues en la construcción de la carretera de la urbanización se tiraron escombros que afectaron a la configuración del horno y su entorno. Actualmente esta zona de la carretera se usa como vertedero. El cintell tiene una altura de 3.2 m. y una anchura de muro de 1.28 m. El diámetro interno del mismo es de 4.4 m. y el externo de 7 m.. La pared externa del cintell está construida en piedra en sec con junta poc ciosa y pedra viva vidrenca poco retocada de tamaño medio-grande. La pared externa forma un talud que permite soportar el peso de la estructura. La pared interna está construida a plomo con la técnica de piedra en verd con junta recrecida y piedras colocadas de cara de tamaño mediano. La proporción piedra-mortero es igual a la de la olla. La última hilera de cintell está rematada por piedras irregulares niveladas.

La puerta que se sitúa al este está efectuada en derrame y delimitada por grandes bloques de piedra calcárea a modo de jambas. La anchura interna es de 1.15 m. y la externa de 2.35 m.

**8. Descripción del conjunto**

<b>Nombre de la unidad</b>	147.2 Covacha-vivienda
<p>Doscientos metros más abajo del horno y también junto al camino del torrente se ubica una covacha con abundante cerámica a torno vidriada. La covacha fue remodelada y acondicionada para servir de vivienda a los artesanos que se dedicaban a la producción de cal en la zona.</p> <p>Se trata de una covacha irregular con tres espacios bien diferenciados pero englobados todos ellos físicamente por un muro. Este muro mide más de 20 m. y cierra toda la covacha. Su altura máxima es de 1.4 m. El muro es rústico doble sin relleno realizado con la técnica de la piedra en sec con piedra viva vidrenca trabajada y colocada de cara con la junta ciosa. La hilera superior la conforman piedras irregulares niveladas. Este muro delimita tres espacios:</p> <p>1. Ámbito 1: Se trata de la sala principal mide unos 2 m. de altura, 12.6 m. de longitud y 4.5 m. de anchura máxima. Es la sala de acceso al habitáculo. En la pared suroeste de esta sala se documenta la presencia de una serie de unidades estratigráficas negativas rellenas con mortero con mucha cal relacionadas la inserción de una serie de vigas. Estas vigas surgieron que parte de este sector pudo estar techado. De la misma forma esta zona muestra un acondicionamiento extra del muro de la covacha. En la misma vertiente de la cubierta se documentan trazas de un muro construido con la técnica de piedra en verd de piedra viva y consolidado con abundante mortero de cal. Esta zona no presenta muro de cierre en su cara sureste, sólo un escalón de roca natural. El pavimento de esta sala, al igual que en los otros ámbitos, es de tierra compactada.</p> <p>2. El segundo espacio mide 7.7 m. de largo y 4.2 m. de ancho y está separado de la anterior sala por un muro doble construido con la técnica de la piedra en verd de piedra viva mediana poco trabaja colocada de cara con mortero de cal en una proporción de piedra mortero de 80-20%, de 0.65 m. de grueso que constituye el muro conjunto de las dos salas. El muro se que adosaba a la roca natural se encuentra degradado La cubierta natural se soportaba mediante una columna realizada con piedras y mortero de cal que se adosa al muro. Entre esta columna y el muro perimetral se observa un acceso de 0.7 m. de ancho. Este muro y la roca natural constituyen las paredes del ámbito. En el muro, a media altura, se documenta la existencia de un vano de 0.2 x 0.2 m, que permite la entrada de luz y la aireación. Este habitáculo estuvo completamente cerrado y actualmente muestra restos de basura, escombros y material de obra.</p> <p>3. El último ámbito aprovecha una hendidura pronunciada en la roca, hecho que explicaría la ausencia de cubierta. Este ámbito de 5 x 4 m., sin estructuras, simplemente aparece demarcado por un pequeño murete de 0,95 m. de altura, 0.66 m. de longitud y 0.59 m. de anchura. El muro está realizado como el resto de las estructuras internas, con piedra viva poco trabajada y abundante mortero de cal. A media altura, en la pared natural, se documenta otra estructura con las mismas características constructivas. Desconocemos su función, probablemente el ámbito pudo utilizarse como lugar de estabulación, refugio o almacén.</p>	
<b>Nombre de la unidad</b>	No aplica

<b>Nombre de la unidad</b>	No aplica
----------------------------	-----------

**9. Grado de conservación**

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
147.1	5 sobre 5 (> 2m)	4 sobre 10 (50-90% evidencia configuración y materiales)	4,5
147.2	147.2	4 sobre 10 (50-90% evidencia 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>	
2 sobre 5 ( 1 a 3 estructuras)		3,25	

**10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio**

<b>Definición de los riesgos que afectan al grado de conservación del Conjunto</b>
<p>Erosión por pendiente e hídricos.</p> <p>Visitas.</p> <p>Creación de carretera y autopista.</p> <p>Vegetales: disminución visual y desestabilización de estructuras.</p> <p>Acumulación de escombros y basuras.</p>

**11. Potencialidad como elemento patrimonial visible**

<b>Monumentalidad del conjunto</b>	<b>Grado de identificación de las estructuras</b>
<b>Altura Máxima de las Estructuras</b>	
5 sobre 5 (> 2m)	2 sobre 5 ( 1 a 3 estructuras)
<b>Superficie del conjunto</b>	<b>Media de la Monumentalidad del Conjunto</b>
5 sobre 5 (>800 m2)	4

## 11. Potencialidad como elemento patrimonial visible

## Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

0

Nivel de valoración social

1 sobre 5 (PGOU)

## 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

Media de la significación del conjunto

2,25

## Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

## Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (camino)

Medio de Acceso

4 (vehículo)

Adecuación del Acceso

1 (sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

5 sobre 5 (&lt; 10 min)

Tiempo a pie desde la vía pública

5 sobre 5 (&lt; 10 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 visible

 $4+2,25+1+4+0+0/6= 1,87$  Ponderado 47,95%

## 12. Referencias bibliográficas

## 13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Limpieza de materia vegetal  
-Consolidación

Actuaciones para potenciar la visita pública

Señalización  
Adecuación  
Trípticos.

Priorización de las actividades