


1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
153	Qanat-Desague estanque de Valldurgent	Etnológico/Sist. Hidráulico
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
153		En uso
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
153.1 Qanat-desgüe 153.2 Canal		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
	05/2008	D. Alberó, M. Calvo

2. Documentación fotográfica




Descripción: Pozo de la font de mina con tubería.



Descripción: Boca de la font de mina y claveguera.




Descripción: Vista del conjunto desde ángulo inverso.



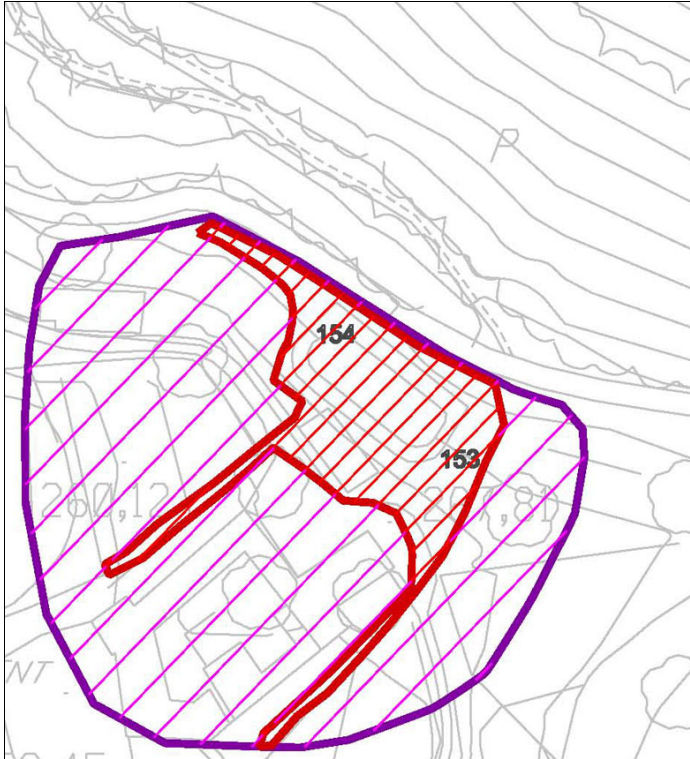
Descripción: Vista general del conjunto: font de mina y canal descubierta.

3. Documentación cartográfica

Plano de localización




Delimitación del conjunto



— Área de respeto y control del conjunto

— Área de delimitación del conjunto

Plano de situación



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

X: 462143.56; Y: 4382141.24

Ubicación

En una ladera al margen de un torrente en una transición costa-interior.

Calificación del suelo

SR-2

Vegetación

Herbáceas

Recursos hídricos

Torrente de Son Boronat a 700 m.

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Medieval? (900-1500), Moderno? (1500-1800), Contemporáneo (1800-1950).

6. Análisis funcional-tipológico

Estructura realizada para canalizar el agua proveniente del estanque con fines agroganaderos y para consumo humano.

7. Visibilidad desde el conjunto

El conjunto, por su ubicación en una ladera a baja altura, tiene escasa visibilidad reducida a los márgenes de cultivo más cercanos, al acceso a la finca y a la posesión de Valldurgent.

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

Se trata de un antiguo conjunto hidráulico muy alterado por reformas efectuadas recientemente que han afectado esencialmente al a la zona de admisión de agua del estanque y a la galería. También se documenta una prolongación de la canal de manera que este conjunto se asocia a otro conjunto hidráulico (154) que abastece de agua a una serie de tierras de cultivo. El grado de conservación del conjunto y su configuración es bueno, entre 50-90%.

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

153.1 Qanat

Se trata de una canalización subterránea de desagüe del estanque de Valldurgent que se ubica en una pared seca en la entrada a la posesión de Valldurgent. El Qanat se compone de una galería de 15.9 m. de longitud y 0.6 m. de ancho. La altura de la galería es de 1.7 m. En los primeros cinco metros de la galería, junto a la boca, las piedras se muestran reforzadas por mortero. La boca de la galería, al igual que la cubierta, está realizada a doble vertiente mediante un arco apuntado y aproximación de hiladas. Las jambas de la entrada están constituidas por varias piezas de piedra caliza muy trabajada, al igual que el dintel. La piedra utilizada en el conjunto es viva vidrenca colocada de cara y de tamaño mediano. La boca, al igual que el primer tramo de la galería, está realizada en paredado rústico en verd, reforzada con mortero de cal y arena blanca con junta recrecida en una proporción piedra mortero de 60-40%. En la boca se observa una puerta de madera que se adapta a la forma de la boca. La galería está excavada en su totalidad. El tramo final, de unos 10 m., está realizado con la técnica de piedra en sec según paredado rústico con la junta poc closa. La piedra utilizada es como la citada anteriormente. La canal se conserva, pero actualmente en su recorrido discurre un tubo de hierro. Está revestida por mortero fino de cemento, cal y arena amarilla. Está centrada en la galería, tiene una longitud de 16 m., 0.23 m. de ancho y 0.12 de profundidad. Esta canal desemboca en una cubetas circulares de almacenamiento de agua que limpian el agua de suciedad mediante flotación y presentan unas dimensiones de 0.39 x 0.42 x 0.3 m.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad

Tras superar las cubetas citadas, la canal continúa adosada a una pared seca y a un aljibe conectando con la red hidráulica del conjunto 154. En este tramo la canal se muestra con sección curva sin excavar. La longitud de este tramo descubierto es de 9,95 m. con una anchura total de 0.51 m. y 0.15 de buit. La altura de la pared exterior es de 0.51 m. y el muro muestra una inclinación del 5%. Está constituido de piedra revestida por mortero de cal y arena amarilla en sus variantes grueso, fino y encalado.

Nombre de la unidad

Nombre de la unidad

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
<input type="text" value="153.1"/>	<input type="text" value="4 sobre 5 (1.50-2 m.)(1.7 m)"/>	<input type="text" value="4 sobre 10 (50-90% evidencia configuración y materiales)"/>	<input type="text" value="4"/>
<input type="text" value="153.2"/>	<input type="text" value="2 sobre 5 (0.50-1 m) (0.51 m.)"/>	<input type="text" value="4 sobre 10 (50-90% evidencia configuración y materiales)"/>	<input type="text" value="3"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
<input type="text" value="2 sobre 5 (1 a 3 estructuras)"/>	<input type="text" value="2,75"/>

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

Definición de los riesgos que afectan al grado de conservación del Conjunto

Derrumbes de muro por erosión e hídricos
 Vegetales: disminución de visibilidad y desestabilización de estructuras
 Creación de accesos.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras	<input type="text" value="2 sobre 5 (1 a 3 estructuras)"/>
<input type="text" value="4 sobre 5 (1.50-2 m.)(1.7 m)"/>	
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
<input type="text" value="5 sobre 5 (>800 m2)"/>	<input type="text" value="3,66"/>

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

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

2 (limpio)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

5 sobre 5 (< 10 min.)

Tiempo a pie desde la vía pública

5 sobre 5 (< 10 min.)

Media del Acceso del Conjunto

4,2

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

 $3,66+2,25+1+4,2+0+0/6= 1,85$ Ponderado 47,38%

12. Referencias bibliográficas

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Limpieza vegetal y derrubios
Excavación
Consolidación-Restauración

Actuaciones para potenciar la visita pública

Señalización
Accesos
Trípticos

Priorización de las actividades