

**Pozo n°1 - Pozo de la nieve de Orihuela.** Siglo XVI al XVIII.

NIC	N° INVENTARIO	OTROS N°s
28169/2009	40325	R-05

TIPO	SUBTIPO
Inmueble	Arquitectura Civil

## ESTADO ACTUAL



PROTECCIÓN PATRIMONIAL. DISPOSICIÓN SEGUNDA DE LA LEY 4/2007  
 Catalogado por su relevancia cultural

PROTECCIÓN MUNICIPAL. NORMATIVA Y TIPO DE SUELO  
 Modificación 9 de las NNSS de Totana.

Inmueble catalogado n° 40118

No Urbanizable. Zona 6, rural de interés. Subzona 6a, de protección natural Parque Natural de Sierra Espuña

PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL. PORN SIERRA ESPUÑA, DECRETO 13/1995  
 Zona de Conservación Prioritaria, Subzona 1 Cumbres de Espuña y Cañón de la Hoz

RED NATURA 2000. DIRECTIVAS 79/409/CEE Y 92/43/CEE  
 Red Natura 2000: LIC y ZEPa ES0000173 Sierra Espuña

OTRAS REFERENCIAS MEDIOAMBIENTALES  
 Lugar de Interés Geológico 121. P.R. Sierra Espuña.

## PLANO DE SITUACIÓN



COORDENADA X	COORDENADA Y
625.712,072	4.192.277,409

## DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE

Este pozo pertenece al conjunto de Orihuela (junto a los n° 2 y 3) y está situado en el municipio de Totana, cerca del sendero Pedro López PR-MU-63, en una explanada de suave pendiente. Su diámetro exterior es de unos 11 metros y la profundidad de nevera visible de casi 6 metros. Conserva el tambor y un metro de la cúpula, la cual aún tiene parte de la cara interior realizada en ladrillo. El exterior de la cúpula así como el resto del pozo están contruidos con mampostería de piedra ordinaria. El tambor tiene dos huecos de las antiguas puertas, actualmente con barandillas metálicas de la intervención de 2003 para proteger de posibles caídas. Por fuera hay varios anillos y terrazas en el entorno inmediato al pozo. El interior contiene algo de vegetación.

REFERENCIA CATASTRAL	MUNICIPIO
30039A002000010000GH	Totana

PROPIETARIO
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

OTRAS ENTIDADES LOCALES IMPLICADAS
Mancomunidad de Servicios Turísticos de Sierra Espuña

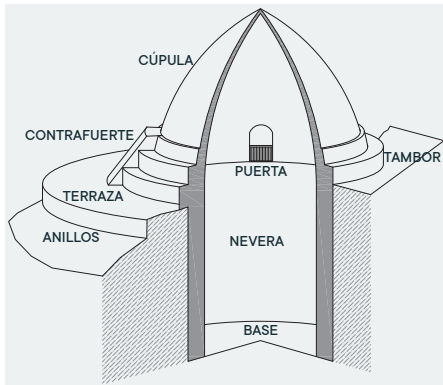
DIRECCIÓN
Sierra Espuña. El Morrón. Diputación de La Sierra

UBICACIÓN
El pozo se encuentra a 20 m al sur del sendero Pedro López PR-MU-63, en una explanada que hay a 230 m al oeste del mirador Collado Mangueta, junto a los pozos n° 2 y 3.

ENTORNO INMEDIATO
Pertenece al conjunto de pozos de Orihuela (los n° 1, 2 y 3), ubicados en la ladera norte del Morrón Espuña, sobre una explanada umbría sin arbolado inmediato, pero rodeada de pinos. Visible desde el sendero del Pedro López.

**Pozo nº1 - Pozo de la nieve de Orihuela.** Siglo XVI al XVIII.

## PARTES DEL POZO


**DIÁMETRO EXTERIOR**  
11,0 m

**GRADO DE ACCESIBILIDAD** (de 1 a 5 mejor)  
5. Muy buena, sendero sin pendientes.

**DIÁMETRO INTERIOR**  
9,1 m

**ESTADO DE CONSERVACIÓN** (de 1 a 5 mejor)  
4. Conserva parte de la cúpula.

**ALTURA MÁXIMA**  
2,1 m

**POTENCIAL COMO RECURSO TURÍSTICO** (de 1 a 5 mayor)  
4. Bueno, con elementos significativos para el turista.

**PROFUNDIDAD NEVERA**  
5,6 m

**VISIBILIDAD, PERCEPCIÓN EN EL PAISAJE** (de 1 a 5 mayor)  
4. Buena, visible hasta 100 m.

**VOLUMEN DE NEVERA**  
364,2 m<sup>3</sup>
**GRADO DE VULNERABILIDAD** (de 1 a 5 mayor)  
1. Muy alta.

CÚPULA	ANILLOS	TAMBOR	CONTRAF.	ALTITUD	TIPO DE PLANTA	RIESGO DE CAER AL INTERIOR
No	Sí	Sí	No	1.374,0 msnm	Circular	

## MATERIALES Y TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS

El material base es la mampostería de piedra con mortero de cal. Las piedras son de entre 15 y 20 cm de media aunque en el tambor se pueden encontrar mayores. El tambor es cilíndrico con muros de en torno a 1 m de espesor, con dos huecos, uno al este y otro al oeste, de lo que fueran las puertas de acceso al pozo. En las partes restantes de la cúpula se conserva algo del ladrillo cerámico de la parte interior. Al norte del pozo, pendiente abajo, hay varios anillos y aterrazamientos de contención.

## ESTADOS DE CONSERVACIÓN

La coronación de las paredes de la cúpula es irregular y la parte interior de ladrillo está más desgastada que la de piedra. En la zona exterior del tambor, el mortero de unión de la mampostería se ha desprendido por la acción del viento. En torno a las puertas se perciben los derrumbes por la gran cantidad de material que hay en el suelo. La nevera se encuentra en buen estado a pesar de algunas ramas de hiedra que han invadido las uniones de la mampostería y separan las piedras.

## PATOLOGÍAS

La patología más visible es la separación de hasta 20 cm de la cara interior de ladrillo de la exterior de piedra en el tambor, pudiendo provocar la caída de material. El ladrillo presenta arenización y erosión generalizada así como disgregación de la mampostería y erosión del mortero, especialmente en las partes que sobresalen de la cota del suelo. La barandilla metálica está oxidada. En algunas zonas de los muros se observan líquenes, moho y musgo.

## VULNERABILIDAD

Vulnerabilidad muy alta debido a que la cúpula está prácticamente derruida y deja expuesta la nevera y la fábrica de ladrillo y piedra que conforma el tambor y el arranque de la cúpula. Pozo afectado por riesgos antrópicos (vandalismo, basura en la nevera) y atmosféricos (erosión por lluvias, cambios de temperatura y humedad). Alto riesgo de desprendimiento de partes del arranque de la cúpula y del tambor.

## RESUMEN HISTÓRICO

La construcción de los pozos de nieve en Sierra Espuña se llevó a cabo a lo largo de más de tres siglos y medio que duró el comercio de la nieve; las noticias más antiguas que se tienen y que hacen referencia a la construcción de los primeros pozos están fechadas a finales del siglo XVI, sabiendo que algunos de ellos fueron explotados hasta principios del siglo XX. Las ciudades más importantes del territorio murciano, Murcia y Cartagena, fueron las pioneras y posteriormente se les añadieron otras como Lorca, Mula u Orihuela. En el entorno de los pozos había un "raso", zona delimitada para el abastecimiento de nieve a los pozos, además de recolectarse los elementos vegetales necesarios para la producción del hielo.

## INTERVENCIONES REALIZADAS

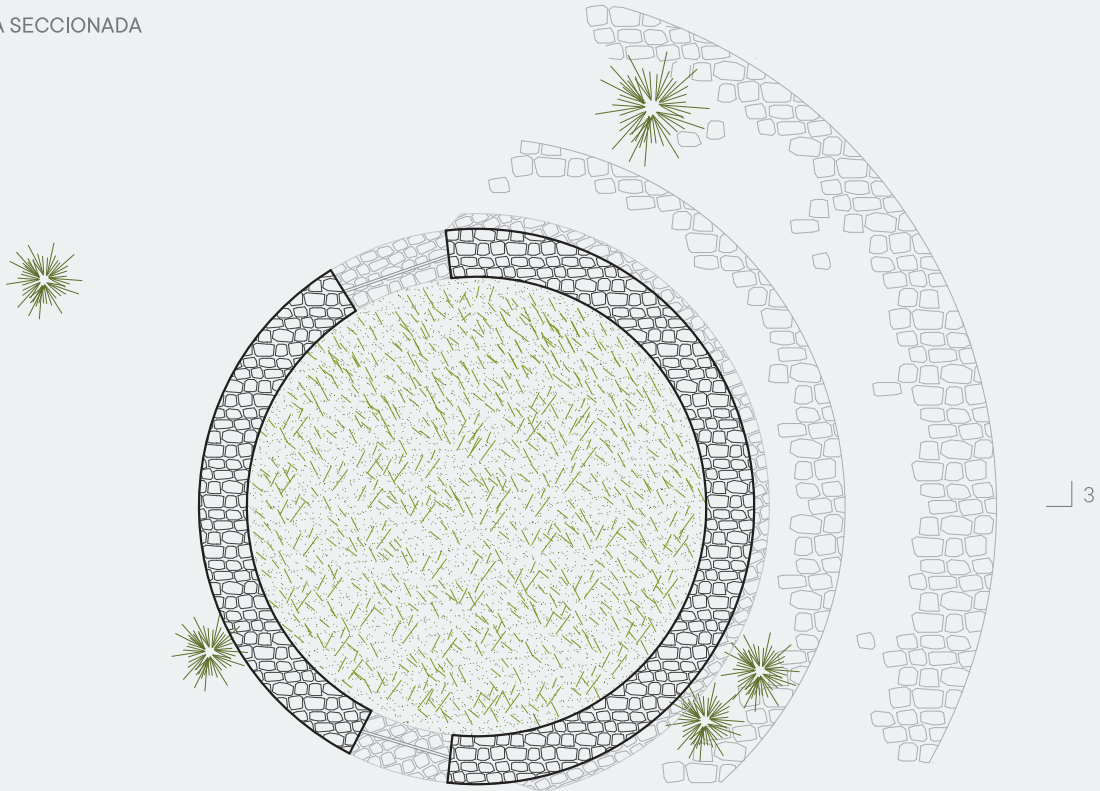
En el 2003 se colocaron barandillas metálicas en los huecos del tambor para impedir la caída al pozo. Hay zonas en las que aparentemente se han realizado intervenciones de relleno de mortero, como en las zonas de muro donde se anclan las barandillas.

## VEGETACIÓN EN UN RADIO DE 40 m

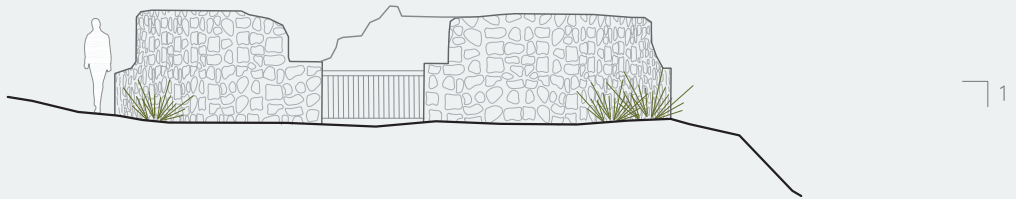
Pozo rodeado de pastizal corto algo nitrificado, al norte se encuentra una plantación de cipreses; al este hay matorral de *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus*, con *Erinacea anthyllis*, *Thymus serpylloides* subsp. *gadorensis*, *Phlomis lychnitis*; al sur este matorral está más nitrificado, con *Marrubium supinum*, *Artemisia campestris* subsp. *glutinosa*, *Thymus vulgaris*, *Carduus platypus* subsp. *granatensis*. Interior del pozo: *Chaenorrhinum villosum* subsp. *granatensis* en la pared y herbáceas en el fondo. Especies protegidas: *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus* (IE), *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* (IE), *Quercus ilex* subsp. *ballota* (IE), *Pinus pinaster* (IE), *Thymus serpylloides* subsp. *gadorensis* (VU). Hábitats de interés comunitario: 309078, 522062, 522073, 522077, 834012 (enebral).

PLANIMETRÍA DEL ESTADO ACTUAL

1. PLANTA SECCIONADA



2. ALZADO



3. SECCIÓN

