Noria de la HUERTA DE TOBALO

Puebla de los Infantes, La, Sevilla

Emplazamiento de la antigua noria de la huerta de Tobalo (R. Velasco Riejos, marzo 2019)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Noria de la HUERTA DE TOBALO**

Otros nombres conocidos: **Fuente del huerto de Anselmo**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Huerta de San José/ La Melera**

Municipio: **Puebla de los Infantes, La**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **292242.093** Y: **4183363.602** Huso: **30** Altitud: **240 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Retortillo**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **---**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Gerena-Posadas (05.49)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Estribaciones de Sierra León**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas** **Rocas detríticas**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

El manantial y antigua noria, conocido por los dos nombres de la localización al que debemos añadir un tercero que figura a la entrada de la actual propiedad, "Huerta de San José" y que le fue puesto por los nuevos dueños tras adquirirla a finales de la década de ochenta del anterior siglo, se encuentra entre los P.K. 9 y 10, frente al camino de Angorrilla (Cordel de Hornachuelos), de la carretera SE-7105 de Peñaflor a La Puebla de los Infantes.

Se trata de un antiguo manantial al que se le adoptó a finales del siglo XIX el mecanismo de una noria para animal de tiro que llenaba una alberca distribuidora del agua por el sistema de estrechas acequias exteriores y arquetas distribuidoras que regaban por su pie una huerta de frutales y huerto de hortalizas. Sistema que continuaría así gestionado directamente por sus dueños y por el aparcero Anselmo Castaño hasta la década de los ochenta del anterior siglo.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Piscina

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

Descripción de las instalaciones: **En este apartado como en otros nos movemos en la dificultad de compatibilizar lo que fue y supuso este manantial y noria y lo que es ahora. Refiriéndonos a los tiempos de auge de este sistema de riego, que ahora nos explican un propietario y un familiar, el antiguo manantial se adecuó a las exigencias de las dimensiones y el mecanismo de las norias que procedían a finales del siglo XIX de una fábrica de Sevilla.**

La extracción del agua a través de los cangilones la producía un animal de tiro dando vueltas sin fin en una plaza alrededor del manantial. Dicha agua se vertía sobre un acueducto que la llevaba y vertía por su pie sobre la antigua alberca que la distribuía a la huerta y huerto a través de acequias de obra y arquetas

distribuidoras para los diferentes tramos.

En la actualidad solo queda el manantial, con poca agua, dada la cantidad de perforaciones para pozos que se han realizado en las dos últimas décadas en los alrededores, incluido la propiedad que cuenta con uno más caudaloso, para regar una extensa plantación aledaña de olivos a la antigua huerta. Quedan restos de las antiguas acequias, no queda nada del mecanismo de la noria, ni del antiguo acueducto, ni de la plaza del animal de tiro...Y lo que fue la antigua alberca se amplió en los años ochenta, cuando se renovó todo, y se transformó en una piscina (Ver galería de fotos).

Tras el desmontaje de la noria se instaló a modo de recuerdo un mecanismo, antiguo también de bombeo a mano. En la actualidad, cuando se desea extraer agua para rellenado de la piscina, por ejemplo, se hace a través del sistema de bombeo a motor con sus correspondientes tubos de polietileno.

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

NS/NC

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Hemos hecho ya mención a la zona del antiguo manantial y noria, como de influencia de la famosa Sierra León en su vertiente NW aunque se encuentra cercano al Valle del Infierno, el comprendido entre la mencionada Sierra y la S. Morena por donde discurre el arroyo del mismo nombre que desemboca más abajo en el río Retortillo, afluente del Guadalquivir por su derecha en una zona de antiguos molinos hidráulicos harineros (entre el de Sofío y Aurorilla). El rezume de las acequias de nuestro manantial iba antiguamente a parar a un regajo próximo, afluente del arroyo del Infierno que desemboca en él entre Angorrilla y El Collado, dos espacios muy importantes desde el punto de vista hidrogeológico en los que se han catalogados diversos manantiales para CTF.

Este manantial y noria, está relativamente cercano o otros dos de similares características y del mismo tiempo de puesta en funcionamiento, catalogados por el que suscribe la ficha.

Descripción arquitectónica

Para esta descripción debemos tener en cuenta tres elementos: el pozo que se conformó en su día para albergar el mecanismo de la noria, la antigua alberca y las antiguas canalizaciones o acequias.

Sobre el primero, como se aprecia en la fotografía correspondiente, diremos que se nos aparece en forma ovalada, de la mitad para abajo un entibado a base de piedras y de la mitad para arriba la obra de mampostería abovedada que requirió el mecanismo de la noria. Tiene una profundidad total de unos 7 m desde el suelo y 1 m. aproximadamente de agua. A partir de la década de los ochenta, el brocal ha sido sustituido por una especie de arqueta con tapadera de chapa.

El acueducto que llevaba el agua a la alberca se trataba de una obra de mampostería y sobre ella el canal similar

en dimensiones a los de las acequias, unos 20 cm de hueco, construidos con ladrillos taco procedentes de las antiguas alfarerías de La Puebla de los Infantes.

La antigua alberca cercana a la noria tenía unas dimensiones aprox. de 5 x 5 y 2 m de profundidad. En la actualidad, transformada en piscina del doble de superficie y capacidad.

Antecedentes históricos

El primer topónimo al que hemos hecho mención en la localización se refiere a Tobalo, sobrenombre diminutivo de Cristóbal Román Sánchez, primer propietario que a partir de finales del siglo XIX promueve el mecanismo de la noria para el manantial.

El segundo topónimo alude a Anselmo Castaño, conocido hortelano en la localidad que durante décadas vivió con su familia en esta propiedad como aparcero, en una casilla de campo cercana a la noria, hasta que la propiedad fue vendida a finales de los años ochenta del anterior siglo. Época en que los nuevos propietarios (Familia López- Palma) transforman el sistema de riego, realizando otra perforación más caudalosa, para hacer frente a una nueva plantación de olivar en lo que comienza a llamarse Huerta de San José, seguir manteniendo una pequeña huerta y huerto y poder abastecer también la nueva piscina familiar para el verano.

La antigua casilla de campo desaparece encontrándonos en la actualidad diversos almacenes para tractores y aperos de labranza y una caballeriza.

Aspectos culturales y etnográficos

Lo que más nos llama la atención en un manantial como el que tratamos es su evolución a través del tiempo, sus diferentes funciones, pero en definitiva su hilo conductor ha sido el beneficio de procurar agua a personas y animales y por ello un lugar en que estos se han establecido o lo han procurado para su beneficio a través del tiempo. De tal manera que cuando visitamos una antigua noria como esta nos encontramos útiles antiguos de agricultura, de la vida cotidiana y también los que se utilizan modernamente. Este planteamiento puede ser pedagógico y didáctico para que los niños, adolescentes y jóvenes conozcan el lugar en el mundo que les ha tocado vivir y como consecuencia aprendan a amarlo y como consecuencia de ello a respetarlo, cuidarlo y mantenerlo.

Otra información

Nuestro agradecimiento a Cristóbal Molina Román, biznieto del primer propietario promotor de la noria y a su primo José López Palma, actual propietario de la que hoy se le nombra como Huerta de San José, por su colaboración para hacer posible la catalogación del manantial y noria de la antigua Huerta de Tobalo.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **---**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **---**

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

R. Velasco Riejos

(26-03-2019)

ADVERTENCIA:
Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.