



▶ Manantial de LA REÚ (Nerva, Huelva)



Manantial de La Reú (A. Domínguez Luengo, abril 2011)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial de LA REÚ

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Nerva

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **719322.873** Y: **4178865.531** Huso: **29** Altitud: **385** m

Nombre de la cuenca:

Tinto-Odiel-Piedras

Nombre de la subcuenca:

Tinto

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está incluido 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:

Sierra del Padre Caro

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea:

Complejo vulcano - sedimentario

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

El manantial de La Reú se encuentra situado al noroeste de la población, concretamente en la Sierra del Padre Caro,

Una tubería de unos 6 Km conduce el agua del manantial hasta una bella fuente pública en la población de Nerva. Esta fuente fué construida a principios del siglo XX ha surtido de agua potable a dicha población que en aquellos tiempos contaba con 17.000 hab.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente urbana

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Otro: Abastece a la Fuente de la Reú en el casco urbano de Nerva

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Complicado

Uso público actual: Alto

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

Inexistentes

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción arquitectónica

El manantial de La Reú se encuentra situado al noroeste de la población, concretamente en la Sierra del Padre Caro, con agua suficiente y con una estructura geológica no demasiado complicada. Además el estudio realizado sobre el manantial arrojaba unos datos sorprendentes, unos 200 metros cúbicos de agua cada 24 horas, lo que representaba más del doble de la necesidad de la población en aquel momento.

De esta forma se aprobó la construcción de galerías de alumbramiento para recoger y atajar las aguas que subterráneamente pudieran escaparse, se previó la conducción del agua a la población por medio de una tubería de hierro fundido, y por supuesto la construcción también de un depósito para distribuir el agua a las fuentes de la localidad, cuya edificación tuvo lugar el terreno conocido como Cercado de las Cabras.

Aunque los trabajos en sí fueron iniciados por el propio Ayuntamiento de Nerva, las obras fueron subvencionadas por la Riotinto Company LTD, encontrándose el manantial dentro de su propio enclave.

(Información tomada del panel informativo que hay junto a la fuente)

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Mínero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Alto**

Económico:

Arraigó/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Domínguez Luengo

(17-04-2011)

15 Mapas de localización

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.