

Fuente de MERINO (Yunquera, Málaga)



Surgencia superior (A. Vela Torres, abril 2012)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de MERINO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Las Majadas

Municipio:

Yunquera

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **327837.254** Y: **4065261.044** Huso: **30** Altitud: **420** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadalhorce

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

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

Sierra de Las Nieves - Prieta (060.046)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Reserva de la Biosfera (Sierra de las Nieves y su entorno)

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

La aproximación la realizaremos desde Los Arbolitos, paraje situado a las afueras de Yunquera en el que se localizan el campo de fútbol, el camping y el manantial del Plano; de aquí partimos por el carril que se dirige a la ermita de Porticate. El recorrido, que discurre entre eucaliptos, pinos y encinas, se hace ameno gracias a las panorámicas para cuya contemplación existen dos miradores. A los 2,4 km. el camino se bifurca; bajando por el de la izquierda, al cabo de 900 m. coronamos el Puerto de Río Grande. Existe un acceso más corto para llegar a este lugar, para lo que abandonamos Yunquera por la calle Agua y descendemos durante poco más de un kilómetro por un carril hormigonado de gran pendiente que nos deja en el Puerto del Castaño; continuando por el carril ascendente de la derecha, un kilómetro más adelante se llega al puerto de río Grande. Comienza aquí un descenso de casi 1,3 km. que finaliza ante una casa de campo y una cancela que da paso a fincas privadas.

El manantial brota junto a la casa y cuenta con dos puntos de emisión, ubicado cada uno en un propio bancale y a distinta altura. El primero que se ve es el situado a un costado del edificio, en la base de un muro de contención en el que se ha habilitado un hueco por el que aparece el flujo hídrico. Justo delante hay una pileta semicircular que remansa la corriente y la distribuye por dos acequias, de las que una discurre por los bancales situado a su mismo nivel. La otra acequia para por delante de la casa y, sin más aprovechamiento, vierte sobre la terraza situada a una altura inferior.

Es en esta última donde se sitúa el segundo punto de emisión del manantial ($x=327940$, $y=4065463$, $z=417$), con un caudal más abundante y, al igual que el nacimiento superior, también brota por un hueco dispuesto en la base del muro; igualmente, el caudal es retenido por una pileta semicircular que, además, recoge el excedente procedente de arriba. Un par de acequias son las encargadas de distribuir el caudal surgente por los distintos bancales.

5 Instalaciones Asociadas

Abrevadero

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 permiso**

Uso público actual:

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Uso Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

12 Valoración General

Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

**A. Vela Torres y M. Sánchez Pérez
(28-04-2012)**

14 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.