

Manantial de LINAREJOS (Orcera, Jaén)



Manantial de Linarejos (IGME Granada, 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial de LINAREJOS

Pedanía aldea, paraje o pago:

Aldea de Linarejos

Municipio:

Orcera

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **532705,615** Y: **4241388,162** Huso: **30** Altitud: **890** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadalimar

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

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

Quesada-Castril (05.02)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

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

Situado en las proximidades de la aldea de Linarejos, en el arroyo de la Fuente de la Zarza, se localiza a unos 3 km en línea recta del casco urbano. Su acceso se puede realizar por la carretera que va de Orcera a Linarejos; 750 m. antes de llegar se toma un camino que sale a la derecha y discurre paralelo al arroyo.

La captación consiste en un sistema de zanjas pseudoparalelas al arroyo que parten de unas pantallas y que confluyen en una arqueta. El agua es conducida por gravedad desde esa arqueta a los depósitos del pueblo, situados próximos al casco urbano.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Caseta de captación

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo** (1 - 10 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial se localiza en materiales incluidos en la MASb 05.02 Quesada-Castril que pertenece en su totalidad al dominio Prebético interno caracterizado por la presencia de una serie mesozoica potente, en su mayor parte de carácter marino, en la que abundan los materiales calizos y dolomíticos y, en menor medida, las margas-margocalizas y algunos paquetes detríticos. Las series son más completas y potentes cuanto más al SE, apareciendo también aquí un Paleógeno marino bien desarrollado.

Tiene un caudal medio del orden de 1 l/s y se utiliza en su totalidad para abastecimiento a Orcera.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada
(22-02-2013)

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.