

Manantial de la ALDEA LINAREJOS

Orcera, Jaén



Manantial de la Aldea de Linarejos (IGME Granada, 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de la ALDEA LINAREJOS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Aldea Linarejos**

Municipio: **Orcera**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **533870.672** Y: **4241540.794** Huso: **30** Altitud: **1000 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 del 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

Está situado al noreste de la aldea, se localiza a unos 500 m en línea recta de la aldea y su acceso se realiza tomando el camino que discurre por la margen izquierda del barranco en dirección nordeste durante unos 800 m.

La captación consiste en una represa en el arroyo en el cual surge el agua de manera difusa.

Se utiliza para abastecimiento a Orcera y para regadío. Su caudal medio está estiamdo en 0.5 l/s.

5 Instalaciones asociadas

Caseta de captación

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

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.

Se le puede asignar un caudal medio del orden de 0,5 l/s que se utilizan para abastecimiento de la aldea.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

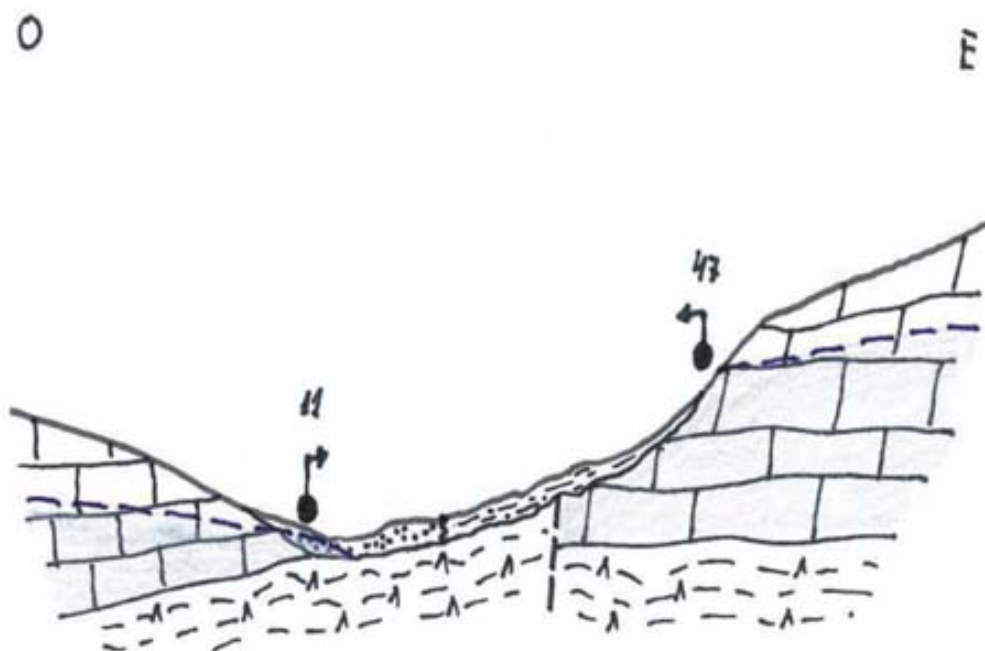
14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada
(22-02-2013)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Granada)



Corte hidrogeológico (IGME, Granada)

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.