

Fuente de la PRESA ISABEL II (Níjar, Almería)



Vista del desagüe de fondo. La presencia del agua origina vegetación palustre con juncos y tarajes. Se observa la conducción que lleva el agua por la margen izquierda (F. Sancho, mayo 2012)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de la PRESA ISABEL II

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Níjar

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **574835.415** Y: **4093231.726** Huso: **30** Altitud: **360** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Campo de Níjar

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

Rambla del Carrizalejo

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

Sierra Alhamilla (060.055)

Nombre 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:

Rambla del Carrizalejo

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

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

A 6 km de Níjar, por la carretera a Lucainena de las Torres, se accede por un camino señalizado a la presa de Isabel II levantada entre 1842 y 1850 en una cerrada sobre la rambla del Carrizalejo. Esta espléndida obra de sillería, la presa más importante construida en Andalucía durante el XIX, se realizó para almacenar las aguas de de la rambla y regar las tierras de Campohermoso. Tenía una capacidad estimada de 5 hectómetros cúbicos. La escasez de los aportes y la rápida colmatación erosiva del vaso hizo fracasar el proyecto pues hacia 1880 estaba completamente cegada. Los depósitos desarrollados aguas arriba han originado un aluvial que drena por un desagüe de fondo a pie de presa. Estas aguas drenantes son canalizadas en origen por una conducción que las deriva para aprovechamiento agrícola.

Constituye pues un interesante fenómeno de aguas manantes inducidas por la formación de un aluvial asociado a una obra artificial.

En el acueducto de conducción de las aguas se constata la presencia de la cada vez más rara sanguijuela (*Hirudo medicinalis*) y culebra de agua viperina (*Natrix maura*).

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? **No sabe / No contesta**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

Forma parte de una "Ruta del Agua". Camino de acceso indicado. Carteles explicativos in situ. Todo ello con señales de abandono. Las aguas manantes se canalizan mediante una conducción que discurre por la margen izquierda de la rambla para aprovechamiento agrí-cola.

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Alto**

Económico:

Arraigó/Aprecio popular:

12 Valoración General

Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

**J. M. Fernández-Palacios Carmona (Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente)
(18-05-2012)**

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.