MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Nacimiento del TERCERO (Valdepeñas de Jaén, Jaén)

Nacimiento del Tercero (P. J. Castro Jiménez, junio 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Nacimiento del TERCERO
Pedanía aldea, paraje o pago:
Barranco del Tercero
Municipio:
Valdepeñas de Jaén
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **436028.198** Y: **4157035.352** Huso: **30** Altitud: **1020** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Guadalbullón
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Río Valdearazo
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Montes orientales. Sector Norte (05.28)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
No se encuentra 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 subterranea:
Cerro del Tercero
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Nacimiento de agua de gran caudal en pleno Barranco del Tercero siendo el mayor aporte hídrico de forma continua durante todo el año al Río Valdearazo, pudiendo considerar en este punto el verdadero nacimiento de este río como tal, puesto que éste se forma de la confluencia del arroyo del Tercero y el de los Alamillos 1 km más abajo. La surgencia de agua se produce entre unas rocas en pleno cauce del barranco y se encuentra rodeado de un gran juncal y vegetación ribereña. A unos 300 m aguas abajo se encuentra el Salto del Tercero, represa y cascada donde se encuentra la toma de agua de la antigua central hidroeléctrica conocida como la Fabrica de la Luz e inmortalizada por Michael Jacobs dándole nombre a su entrañable novela homónima "La Fábrica de la Luz".

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Medio (10 - 100 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**
Uso público actual: **Bajo**
En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:
Unos 300 m más abajo del Nacimiento del Tercero encontramos el Salto del Tercero, preciosa cascada junto a la que se encuentra la toma de agua de la antigua Central Hidroeléctrica de Nuestra Señora de los Ángeles, más conocida por los lugareños como La Fábrica de la Luz, pequeña central construida en 1910 y que estuvo funcionando hasta los años 60. Esta central hidroeléctrica se encuentra ubicada en la junta del arroyo Alamillos con el Arroyo Carboneros, conformando ambos en este punto el río Valdearazo. Por lo tanto esta central utiliza el agua fluyente como energía primaria aprovechando las aguas del Arroyo Carboneros o del Tercero que tras ser tomadas en el Salto del Tercero, son conducidas durante 700 m y que tras llegar a la cámara de carga, situada de forma visible sobre el edificio de la central, caían un desnivel de 30 m con un caudal de 250 l/s. La potencia instalada era de 75 KVA y el tipo de tensión alterna y trifásica. Estas instalaciones surgen como negocio eléctrico a comienzos del siglo XX al asegurarse sus propietarios la concesión del alumbrado público de los municipios pertinentes.

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Medio**
Medio-ambiental: **Alto**
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**
Histórico/socio-cultural: **Medio**
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

12 Valoración General

Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

P. J. Castro Jiménez
(22-06-2016)

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.