

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**

Provincia: **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 del 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 subterránea: **Cerro del Tercero**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **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 Fábrica de la Luz e immortalizada 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: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

Descripción de las instalaciones: **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/Usos Públicos: **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)

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.