Fuente del MESTO

Barrios, Los, Cádiz

Fuente del Mesto (J. M. Fernández-Palacios, mayo 2019)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del MESTO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Monte de la Torre**

Municipio: **Barrios, Los**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **273851.681** Y: **4003739.444** Huso: **30** Altitud: **128 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadarranque-Palmones**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Los Alcornocales, 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: **Acuífero local**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas detríticas Areniscas del Aljibe**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Localizada en la finca Monte de la Torre, en el sector Sur de la Herriza del Mesto. Constituye una caseta de planta rectangular y techo abovedado construida a finales de la década de los 40 del siglo pasado. Desde su interior se accede a una arqueta por la que le entra el agua y de la que sale mediante otra conducción.

Según Manuel Correro García (Ver "Antecedentes Históricos") esta fuente, junto a la de Saúl y la de Ojaranzos (Ver fichas correspondientes), formaron parte del antiguo sistema de abastecimiento de Los Barrios desde finales del siglo XIX o principios del XX. Más tarde, a finales de la década de los 40, el sistema se rehabilitó con nuevas construcciones que son las que actualmente se pueden ver.

Según el informe del proyecto los tres manantiales propuestos en la “Herriza del Mesto” fueron “El Mesto” con un caudal de 0,27 litros por segundo, “Ojaranzos” de 0,31 litros por segundo y “El Saúl” de 0,20 litros por segundo.

En la actualidad la fuente del Mesto sigue manando y sus aguas, junto a las de la fuente-depósito principal del Monte la Torre (Ver ficha) abastecen el cortijo de dicha finca.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Rural y ganadero
Abastece a las casas de la finca.

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

Antecedentes históricos

CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE PARA EL ABASTECIMIENTO DE LOS BARRIOS.

Manuel Correro García. "Cuaderno de Bitácora".

http://manuelcorrerogarcia.blogspot.com/2017/04/conduccion-de-agua-potable-para-el.html?view=classic

Otra información

Monte de la Torre, finca privada donde se encuentra, es una explotación forestal y ganadera con actividades medioambientales en su granja escuela.Los interesados pueden contactar en:

https://www.granjaescuelabilingue.com/book-your-stay

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **---**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

B. Agnew, E. Briones, M. del C. Sánchez y J. Camacho

(22-05-2019)

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.