



▶ 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

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 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

Otro: Abastece a las casas de la finca.

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Con permiso

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Antecedentes históricos

CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE PARA EL ABASTECIMIENTO DE LOS BARRIOS.

Manuel Carrero García. "Cuaderno de Bitácora".

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

12 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>

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Medio**

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

**Ben Agnew, E. Briones, M. del C. Sánchez y J. Camacho
(22-05-2019)**

16 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.