

Manantial de LA MOLINETA

Jerez de la Frontera, Cádiz



Manantial de La Molineta (R. Molina Fernández-Miranda, 2018)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de LA MOLINETA**

Otros nombres conocidos: **Manantial de Romanina**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Gibalbín**

Municipio: **Jerez de la Frontera**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **232554.461** Y: **4078972.331** Huso: **30** Altitud: **86 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir hasta su desembocadura**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de la Molineta**

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

Nombre del 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: **Sierra de Gibalbín**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

El manantial de La Molineta era conocido desde la antigüedad. En su proximidad existen restos del calcolítico, de una villa romana y cerámica medieval. En la cubeta que hoy lo encierra existen restos de un antiguo molino y se han encontrado piedras de moler.

Su caudal fue determinado por el ingeniero Angel Mayo en 287 metros cúbicos cada 24 horas en el año 1861 cuando buscaba fuentes de agua para abastecer Jerez. La Molineta era el manantial más importante de los estudiados en la Sierra de Gíbalbín. Nosotros lo hemos conocido manando continuamente en forma de arroyo y con sus aguas se regaba la huerta de La Molina (así la nombraban) dependiente del Cortijo de Romanina la Alta que mantenía un hortelano y un ayudante y producía una gran cantidad de frutas y hortalizas principalmente granadas.

Actualmente la proliferación en sus alrededores de pozos clandestinos que piratean el acuífero ha convertido el manantial en un pozo artesiano con un motor que extrae el agua del acuífero pero ya no brota espontáneamente.

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Antecedentes históricos

En 1960 el manantial estaba cerrado con una presa, de menor altura que la actual, que regulaba la salida del agua para el riego de la huerta de La Molina (así la nombraban) dependiente del Cortijo de Romanina la Alta, En esta huerta había varias dependencias dónde vivía el hortelano con su familia. La huerta era famosa por sus granadas ya que existían una gran cantidad de árboles de esta especie y sus frutas eran muy apreciadas

Otra información

En 1960 el manantial estaba cerrado con una presa, de menor altura que la actual, que regulaba la salida del agua para el riego de la huerta de La Molina (así la nombraban) dependiente del Cortijo de Romanina la Alta, En esta huerta había varias dependencias dónde vivía el hortelano con su familia. La huerta era famosa por sus granadas ya que existían una gran cantidad de árboles de esta especie y sus frutas eran muy apreciadas.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

R. Molina Fernández-Miranda

(23-07-2018)

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.