

Chorreras del CORAZÓN

Jerez del Marquesado, Granada



Chorreras del Corazón (I. López Bueno, agosto 2014)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Chorreras del CORAZÓN**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Paratas de Chorreras Negras**

Municipio: **Jerez del Marquesado**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **478334.388** Y: **4109479.241** Huso: **30** Altitud: **2530 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Barranco de Carboneras**

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Nacional de Sierra Nevada, 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: **Ventisquero del Corazón, Picón de Jérez**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas detríticas**
Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Este manantial se sitúa en la vertiente noreste del Picón de Jerez, muy cerca del manantial de Chorreras Negras, a unos 10 km al suroeste de Jerez del Marquesado. Para llegar al lugar, hay que partir del refugio del Postero, accesible en coche desde el pueblo mediante una pista forestal. Desde aquí tomamos el tramo 17 del sendero Sulayr GR-240 (Postero Alto-Peña Partida) que más adelante se une al sendero 344 (Ruta Solidaria del Avión), continuando por este último junto a la acequia del Corazón hasta la zona de carga de la misma en el Barranco de Carboneras y hasta el nacimiento de este.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

Descripción de las instalaciones: **Consisten en la señalización de senderos y paneles informativos alusivos al accidente de aviación ocurrido aquí en 1960.**

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (ganadera)

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Al igual que las Chorreras Negras y otros muchos manantiales de Sierra Nevada que forman los borreguiles, el agua de este manantial procede de las gravas que constituyen la capa de alteración de origen periglacial que a modo de manto cubre buena parte de las rocas metamórficas de Sierra Nevada. No obstante, durante el deshielo, parte del agua de las chorreras podría proceder directamente de la fusión de la nieve del Ventisqueo del Corazón, situado en la cara norte del Picón de Jérez. En este caso, el agua surge al pie de un pequeño escarpe rocoso constituido por esquistos.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Medio**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

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

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: ---

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada)

(04-08-2014)

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.