



▶ Nacimientos de PARRILLA (Alhama de Granada, Granada)



Nacimientos de Parrilla (M. López Chicano, mayo 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Nacimientos de PARRILLA

Otros nombres conocidos:

Nacimientos del Parrica

Pedanía aldea, paraje o pago:

Los Nacimientos

Municipio:

Alhama de Granada

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **409167.727** Y: **4089686.331** Huso: **30** Altitud: **1008** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Zafarraya

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

Arroyo de la Madre

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Sierra Gorda-Zafarraya (060.025)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está 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:

Cerro Naranjo, Los Rodaderos, Sierra Tejeda

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea:

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza unos 7 km al suroeste de Alhama de Granada. Se accede por la carretera que va a Vélez Málaga y Ventas de Zafarraya, desviándose a la altura del restaurante de la Alcaicería por el camino de la Venta de Rodríguez; a 700 m hay que desviarse de nuevo al sur, hacia el Cortijo de los Nacimientos de Parrilla, desde donde se divisa la zona de surgencia.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: muro de captación y regulación, estación de bombeo para riego.

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

7 Uso del Agua

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

agrícola

Afección al caudal por bombeo o derivación.

Abandono, suciedad y vertidos.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial está ligado a la descarga de aguas subterráneas de los materiales carbonatados de la unidad de los Rodaderos, en contacto con materiales esquistosos de baja permeabilidad. Por su relativamente alto caudal, es muy probable que el área de alimentación se encuentre principalmente en Sierra Tejeda.

12 Otra Información

Este manantial tiene importantes fluctuaciones de caudal, pudiendo arrojar varios cientos de litros por segundo en invierno y quedando seco en el estiaje de los años menos lluviosos. Cuando arroja agua es capaz de mantener el flujo de base del Arroyo de la Madre durante varios meses, al menos en la parte alta de la cuenca, antes de que el arroyo circule por la zona más amplia del polje de Zafarraya. Los períodos en que permanece seco cada vez son más frecuentes debido a las extracciones de aguas en numerosos sondeos cecanos.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada)

(11-05-2009)

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.