



# Manantial del BARRANCO DEL HORNILLO (Lújar, Granada)



Manantial del Barranco del Hornillo, toma de agua (J. Rubia González, mayo 2014)

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial del BARRANCO DEL HORNILLO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Rambla del Hornillo o de Olías

Municipio:

Lújar

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: 465834,452 Y: 4070644,159 Huso: 30 Altitud: 233 m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Albuñol

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

Barranco del Hornillo

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

Sin clasificar

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

## 3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

## 4 Descripción

Se encuentra en la rambla del Hornillo o de Olias, para llegar al manantial subiremos por la rambla de Castell de Ferroll, pasados Los Carlos y dejando la carretera de subida hacia Rubite a la derecha y tomando la carretera de Lujar, una vez pasado el puente de la rambla, veremos una pista en el margen izquierdo de la misma que nos conduce al punto donde mana el agua, siempre es preferible hacerlo con vehículo todo terreno, o bien dejar el coche al principio de la pista cuando se pone intransitable).

En esta rambla el agua era algo natural verla incluso en los meses de verano; esto ya lleva tiempo que no ocurre dado que se han realizado numerosos pozos por encima de eta zona que sin duda afectan al caudal del manantial.

Existe una gran proliferación de invernaderos y cortijos o chalet en la zona lo que provoca una gran demanda de agua.

El punto donde se acumulan las aguas de la rambla le llaman "La Presa" donde son canalizadas, por multitud de tuberías (antaño de arcilla) de tamaño considerable con objeto de acaparar gran cantidad de agua. En este punto siempre existe agua en más o menos cantidad, la vegetación y la gran proliferación de ranas en esta zona son indicadores de ello. Unos metros más abajo es donde ya se recogen todas las aguas tanto de la rambla como las que manan en la zona. Existe una arqueta de donde se distribuyen mediante un canal por parte de la comunidad de regantes. Al llegar al pueblo pasa por su lavadero (ver ficha) y a continuación son usadas para regadío.

#### 5 Instalaciones Asociadas

#### Ninguna

## 6 Caudal Medio

Caudal **Bajo** (1 - 10 l/s) ¿Se agota? **No se agota nunca** 

# 7 Uso del Agua

Regadío

Otro: Medio ambiental

# 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**Uso público actual: **Bajo** 

## 9 Estado de Conservación

#### **Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

## 11 Antecedentes históricos

Antiguamente estas aguas eran para abastecer el Molino Chinchilla que se encuentra un poco más abajo.

## 12 Aspectos culturales y etnográficos

Este barranco consta como la cañada real Motril - Cabrahigos

## 13 Otra Información

El manantial es muy apreciado en el pueblo, sobre todo por las personas que lo conocieron en todo su esplendor en otros tiempos y conocen de su importancia.

## 14 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental: Medio

Recreativo/Turístico/Uso Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: Alto

## 15 Valoración General

#### Media

## 16 Nombre del autor/es de la ficha

J. Rubia González (06-05-2014)

# 17 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.