Manantial del NACIMIENTO DE YEGEN

Alpujarra de la Sierra, Granada

Manantial del Nacimiento (A. Castillo, marzo 2003)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del NACIMIENTO DE YEGEN**

Otros nombres conocidos: **Lavadero del Nacimiento**

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

Municipio: **Alpujarra de la Sierra**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **489435.372** Y: **4093071.991** Huso: **30** Altitud: **1075 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Grande de Adra**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo (060.018)**

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 Nevada**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Situado en la localidad de Yégen (t.m. de Alpujarra de la Sierra), es el nacimiento urbano de mayor caudal de la turística comarca de la Alpujarra; especialmente caudaloso en primavera, durante el deshielo de Sierra Nevada, con cerca de 250 l/s, sirvió para el funcionamiento de molinos harineros (hoy en ruinas); parte de su caudal es captado para abastecimiento urbano.

También podemos ver un lavadero descubierto construido con lajas de pizarra de la zona y una balsa de riego.

5 Instalaciones asociadas

Fuente urbana
Lavadero
Alberca de regulación
Molino y caseta de captación y protección

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano
Regadío
Parte de su caudal es usado para abastecimiento a Yégen abastecimiento de algunas fuentes, entre ellas el pilar de los Tres Caños situado a unos 50 m.

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Su interés hidrogeológico radica en que sus aguas proceden de la recarga aplicada ladera arriba ("careo"), en la denominada sima del Zurriaero o de Mariadominga, una práctica ancestral para regular mejor las impetuosas aguas del deshielo de la ladera sur de Sierra Nevada.

Es un manantial protegido con una caseta que da un caudal de unos 5 l/s, con un estiaje que puede reducir su caudal a menos de la mitad. Capta recursos de un acuífero aislado recargado en parte con acequias de careo.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)

(20-03-2006)

15 Mapas de localización

Caseta de captación (F. Cuesta López, octubre 2023)

Molino harinero junto al manantial (F. Cuesta López, octubre 2023)

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.