

Manantial de la CADENA

Loja, Granada



La Presa (M. López Chicano, enero 1987)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de la CADENA**

Otros nombres conocidos: **Manantial de La Presa**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Parque de La Presa**

Municipio: **Loja**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **399271.705** Y: **4112586.301** Huso: **30** Altitud: **515 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra Gorda-Zafarraya (05.40)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No esta incluida en la Red de Espacios Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Sierra de Loja**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentra en el interior del recinto cercado del Parque de la Presa, a donde se accede desde el barrio de San Antonio de Loja, pasando junto al cementerio. Es uno de los manantiales más caudalosos del acuífero kárstico de Sierra Gorda, situado en una falla de borde del macizo calizo. En sus proximidades se encuentran numerosas surgencias, como la del Manzanil o Nacimiento de las Pasaderas, Porrinas y surgencias difusas dentro de la presa o en su contorno (algunas de ellas de tipo "trop plein").

La surgencia se sitúa próxima al estribo izquierdo de una presa, construida para retener y regular el caudal de las numerosas surgencias del entorno cuya función era la de repartir el agua en distintas acequias para riegos y también para ser utilizada como fuerza motriz en un antiguo aserradero de mármoles.

5 Instalaciones asociadas

Área recreativa

Planta de envasado

6 Caudal medio

Caudal: **Alto (> 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

Envasado de agua mineral

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

Descripción de las instalaciones: **En los años 80 el entorno del manantial estuvo acondicionado para su disfrute como parque o paseo de estilo romántico, con bancos, escaleras, barandillas y pérgolas, sin restricciones al acceso. Posteriormente, la propiedad cambió de titular y se acondicionó el área con un restaurante, senderos acotados y un embarcadero en la presa, aunque con restricciones en el acceso. Actualmente existe una planta de embotellado de agua mineral con lógicas limitaciones de acceso.**

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

El agua mineral del manantial de la Cadena es comercializada con varios nombres, el más conocido es Font Natura.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Alto**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada)

(13-03-2009)

15 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.