



Laguna de PRADOS DEL MORAL (Jaén, Jaén)



Laguna de Prados del Moral (www.juntadeandalucia.es/consejeriamedioambiente, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Laguna de PRADOS DEL MORAL

Pedanía aldea, paraje o pago:

Cortijada del Villar de Cuevas

Municipio:

Jaén

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **429562,501** Y: **4189270,102** Huso: **30** Altitud: **389** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadalbullón

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

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 subterránea:

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

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Humedal

4 Descripción

Se encuentra a unos 850 m. al sureste de la cortijada del Villar de Cuevas, que a su vez se sitúa a unos 10 km. al norte de Jaén.

La superficie de su cubeta es de 1,8 ha en un total de cuenca de 17, 67 ha.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 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

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

Agrícola (fitosanitarios...)

Otros: La cuenca de la laguna está destinada actualmente en su totalidad al olivar de secano, que llega hasta el mismo borde del humedal.

11 Descripción hidrogeológica

La laguna de Prados de Moral se sitúan en la divisoria hidrográfica entre los arroyos del Judío al norte y el arroyo Regordillo al sur.

La cuenca de la laguna no desarrolla cauces superficiales. Las margas miocenas sobre las que se ubica son materiales de baja permeabilidad mientras que los niveles de calcarenitas mezclados con ellos constituyen acuíferos de baja transmisividad. En los materiales del olistostroma (arcillas, evaporitas y bloques de diversas litologías) situados al norte de la laguna, la disolución de las evaporitas da lugar a un acuífero de aguas salinas de carácter local que se sitúa a dos metros por debajo de la laguna. La descarga de esta agua subterránea se produce principalmente hacia el arroyo Regordillo y en particular hacia las salinas de Prados del Moral localizadas al sureste del humedal, utilizadas desde antiguo por los romanos.

El área donde se encuentra la laguna constituye un domo piezométrico, desde donde los flujos subterráneos discurren hacia el sur, norte y este. En los años de pluviometría elevada el acuífero contacta con la cubeta del humedal y sus aportes pueden ser más destacados, de forma que las aguas se mantienen un mayor tiempo en la laguna. Sin embargo en los años de escasa pluviometría la laguna solo obtiene aportes hídricos por precipitación directa y de la escorrentía de su cuenca, comportándose como un humedal estacional de recarga del acuífero infrayacente.

12 Aspectos culturales y etnográficos

Cabe resaltar su relación con la explotación salinera del mismo nombre, de origen romano, que constituye un yacimiento de importancia unido al poblamiento de igual época situado en la cuenca del humedal.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Baja

15 Nombre del autor/es de la ficha

www.juntadeandalucia.es/medioambiente
(08-10-2014)

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.