LAGUNA HONDA

Alcaudete, Jaén

Laguna Honda (ww.juntadeandalucia.esmedioambiente)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **LAGUNA HONDA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Paraje de Tumbalagraja**

Municipio: **Alcaudete**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **399101.122** Y: **4161860.045** Huso: **30** Altitud: **460 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadajoz**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Reserva Natural de Laguna Honda y Red Natura 2000**

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 carbonatadas**
Rocas detríticas
Evaporitas

3 Tipo de surgencia

Humedal (lagunas, charcas, turberas, marismas…)

4 Descripción

Tiene su acceso desde un camino que sale de la estación de tren (Via Verde del Aceite) de Alcaudete. Se encuentra muy próxima a la laguna del Chinche, en un área de topografía ondulada en la que destacan las elevaciones que bordean el sur de la laguna.

Fue declarada Reserva Natural el 28 de Julio de 1989.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Regadío
Medio ambiental

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agrícola (fitosanitarios, nitratos...))

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Desde un punto de vista litológico, aparecen en el área arcillas, margas y yesos triásicos, con núcleos aislados de materiales carbonatados.

Su cubeta, originada por disolución kárstica en los materiales evaporíticos triásicos, tiene una morfología

ovalada, con su eje mayor en dirección Norte-Sur. Presenta orillas de suave pendiente por su margen oriental y, especialmente, por su extremo norte, donde las variaciones superficiales de la lámina de agua son más acusadas; cuando desciende su nivel quedan al descubierto amplias zonas de playa.

La zona más profunda de la cubeta se localiza en su extremo sur, donde se ha llegado a registrar, en los años de estudio, una profundidad máxima cercana al metro y medio.

Esta depresión se alimenta tanto de aportes de escorrentía superficial contando con un arroyo estacional, como de flujos subterráneos. En el entorno de este espacio protegido los únicos materiales susceptibles de constituir acuíferos son las formaciones carbonatadas y los sedimentos detríticos neógenos y cuaternarios. Las formaciones detríticas cuaternarias tienen escaso desarrollo, por lo que sus acuíferos presentan un interés local y restringido.

La laguna Honda puede ser considerada un sistema semipermanente, aunque como el resto de los humedales naturales de la provincia presenta una estrecha dependencia de la distribución y abundancia de las precipitaciones y del balance precipitación/evaporación a lo largo del ciclo anual, experimentando apreciables fluctuaciones en su nivel de inundación.

Otra información

Las principales especies que se asientan en la Laguna Honda son aves acuáticas, aunque habría que diferenciar entres las que la utilizan como hogar habitual, de las que solo pasan algunos periodos o simplemente de paso o para reponer fuerzas en sus viajes migratorios. Especies como la gallineta, la focha común o la malvasía cabeciblanca pueden contemplarse en este bello lugar.

Parte de la información sobre esta laguna ha sido obtenida del libro "Caracterización ambiental de Humedales en Andalucía" editado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **---**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

13 Valoración general

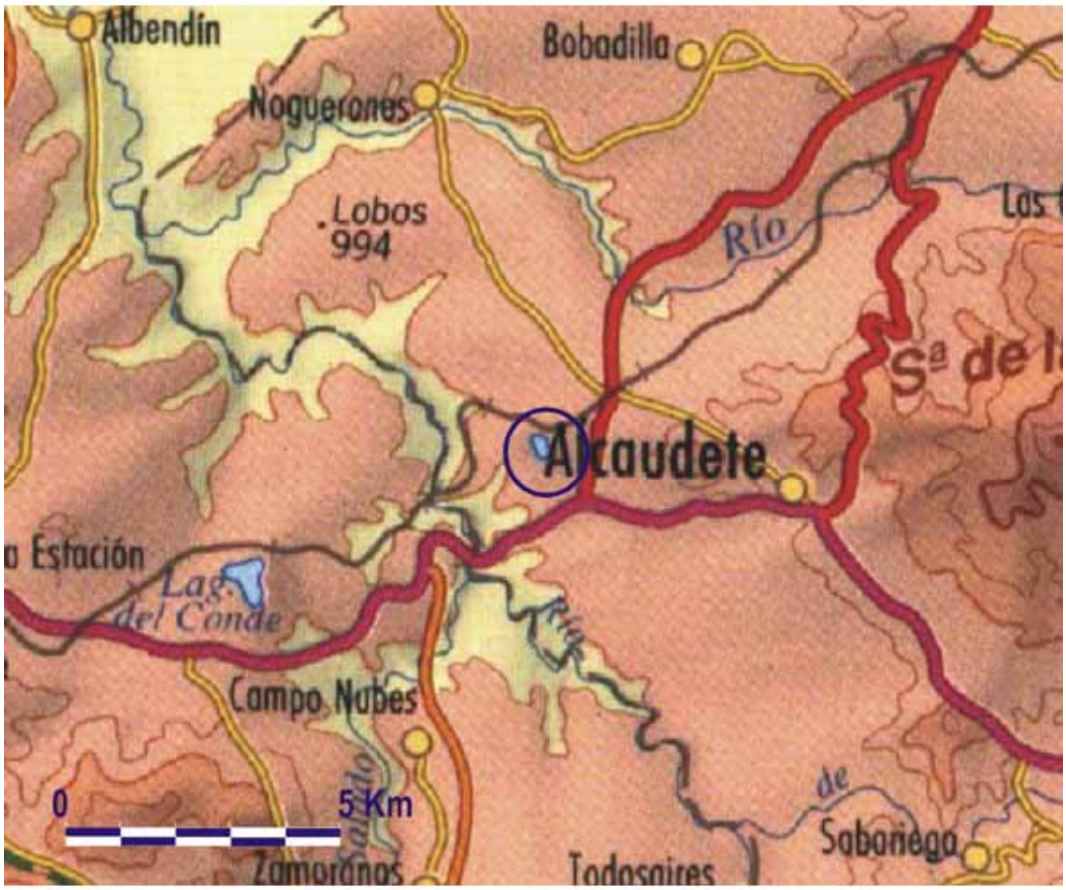
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños

(08-10-2012)

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.