Humedal del BAÍCO

Baza, Granada

Humedal del Baíco junto al cortijo Sevilla (I. Vílchez, enero 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Humedal del BAÍCO**

Otros nombres conocidos: **Lagunas esteparias del Baíco, Laguna grande del Baíco**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **El Baíco (paraje de La Laguna)**

Municipio: **Baza**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **523827.692** Y: **4156011.331** Huso: **30** Altitud: **700 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Baza-Caniles (05.09)**

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 de Baza**

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

3 Tipo de surgencia

Humedal (lagunas, charcas, turberas, marismas…)

4 Descripción

Este humedal se localiza en las proximidades de la ciudad de Baza, y su nombre procede del paraje en el que se encuentra. Se puede acceder a él desde el Polígono Industrial El Baíco, así como desde varias carreteras del entorno, ya que ocupa una amplia zona. Algunas de sus surgencias más conocidas se localizan en las inmediaciones del cortijo Sevilla, aunque el drenaje difuso alcanza a una amplia superficie, en parte de agua libre y en parte encharcada, con otras zonas ocupadas por criptohumedales.

Se trata de una área de surgencia que procede del acuífero de la sierra de Baza, pero con probables aportes de otras sierras próximas, como las del Pozo o María, que conforman la conocida Hoya de Baza. Se estima que a principios de primavera, cuando alcanza su máximo nivel, el caudal puede estar en torno a los 1.000 litros/segundo, no bajando en el resto del año de los 500 l/seg.

Las aguas del humedal son salobres debido a la lixiviación de sales evaporíticos por las aguas subterráneas. Por esta razón no son aptas para el regadío, por lo que han sido drenadas y conducidas a través de zanjas hasta el río de Baza, adonde confluyen a la altura del paraje de las Cuevas del Rey.

La última vez que el humedal se inundó ampliamente fue en el año 2010 (hasta los años 60 hay reseñas de cazadores que hablaban de un humedal permanente y muy rico en avifauna). Como se ha comentado, numerosas acequias, zanjas y desaguaderos reconducen la mayor parte del caudal surgente para evitar que el área se inunde.

En el humedal existe gran variedad de biotopos, cada uno de ellos con sus faunas y floras asociadas. Actualmente este humedal se encuentra seriamente amenazado por la desecación aludida a través de canales de drenaje superficial (“drenes”) y de otros subterráneos de origen árabe (denominados qanats). Otra de las afecciones sufridas ha sido el relleno con tierras procedentes del entorno y de los mismos canales de drenaje, con la intención de ganar terreno para la agricultura, uso que no había tenido tradicionalmente.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

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

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones
Abandono, suciedad y vertidos
Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos
Usos inadecuados y/o desordenados (Desecado por canales, relleno de tierras, acúmulo de escombros y cascajos...)

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El humedal se ubica en una extensa depresión semiendorreica que drena hacia una red hidrológica. Como criptohumedal,

muestra una gran dependencia del acuífero subyacente y descarga estacionalmente cuando su nivel asciende lo suficiente. La evapotranspiración a través del suelo es la responsable de los característicos depósitos blancos de sales de su superficie.

Información tomada de: Humedales-de-la-provincia-de-Granada-media-resolucion.pdf. Diputación de Granada. Delegación de Medio Ambiente y Protección Animal

Antecedentes históricos

Documentación de uso cinegético (caza de patos) hasta los años 60.

Otra información

El drenaje de sus aguas evita poblaciones permanentes o prolongadas de especies de avifauna en peligro o amenazadas, que encontrarían un gran refugio en sus aguas someras. Existe una enorme variedad de plantas de diferentes biotopos, incluyendo algunas singularidades endémicas ligadas a ambientes edáficos esteparios y/o yesíferos-salinos.

Más información sobre este lugar, su problemática y fauna asociada puede encontrarse en:

http://boletin-digital-sierradebaza.blogspot.com.es/2012/09/lagunas-esteparias-de-la-hoya-de-baza.html

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **---**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

I. Vílchez (Granada es Agua) y Proyecto Sierra de Baza

(26-02-2015)

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.