Laguna de los TOLLOS

Jerez de la Frontera, Cádiz

Laguna de Tollos seca al fondo, justo detrás el socavón de la cantera con agua (A. Rodriguez Sierra, febrero 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Laguna de los TOLLOS**

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

Municipio: **Jerez de la Frontera**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **765978.448** Y: **4081730.367** Huso: **29** Altitud: **70 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir hasta su desembocadura**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Lebrija (05.52)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está 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 Gibalbín**

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

3 Tipo de surgencia

Humedal (lagunas, charcas, turberas, marismas…)

4 Descripción

Se localiza en el término municipal de Jerez de la Frontera, si bien se encuentra muy cerca de la localidad El Cuervo, en la provincia de Sevilla.

Se trata de un humedal originado por disolución kárstica en materiales salinos del Trías. Se encuentra afectada por la escombrera de una explotación minera cercana de manera que su superficie original ha quedado reducida significativamente. Su régimen es permanente influenciado por la descarga de agua subterránea a la misma.

La vegetación que presenta el entrono es de cultivos herbáceos de secano, la vegetación de humedal predominante es el tarajal presente en casi todo el perímetro lagunar.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **NS/NC**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Rural y ganadero
Medio Ambiental

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

Descripción de las instalaciones: **Carteles informativos, pasarelas, mirador ...**

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agrícola (fertilizantes, plaguicidas....))
Abandono, suciedad y vertidos
Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos
Usos inadecuados y/o desordenados (Vertidos de la explotación minera)

11 Otra información

Tras la finalización de la restauración minera la (laguna de Los Tollos recupera su superficie original La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha finalizado recientemente los trabajos de restauración minera ejecutados en la laguna de Los Tollos entre los términos municipales de Jerez de la Frontera (Cádiz) y El Cuervo (Sevilla). Con ello, concluye la parte más compleja del proyecto LIFE+ Los Tollos para la recuperación integral de este humedal, cuya estructura resultó gravemente dañada por su explotación minera entre 1976 y 1998 y que está considerado como uno de los humedales de mayor interés medioambiental de Andalucía, además de catalogado como Lugar de Interés Comunitario (LIC) por la directiva Hábitats. Con el derribo del dique que separaba la laguna original de la zona minera ya restaurada, toda la superficie se ha inundado y el humedal ha recuperado de nuevo la extensión que tuvo antes del inicio de su degradación.

La restauración se inició en agosto de 2013 con el bombeo de agua desde las cortas mineras hasta la cubeta lagunar y su posterior relleno con el mismo material que el extraído en la década de los 90, unas arcillas muy valoradas denominadas atapulgita. A partir de ahí, la envergadura de la obra se refleja en las cifras manejadas para la restauración, que ha supuesto el bombeo de 1.100.000 m3 de agua (tres veces más de lo previsto) y el movimiento de 1.300.000 m3 de tierra para el relleno de las cortas y la remodelación de la topografía. La restauración minera que acaba de terminar es vital la recuperación de la laguna desde el punto de vista ecológico . El siguiente paso será la restauración ambiental. En ella participan numerosos expertos en ecología de humedales, hidrogeología, fauna y flora, entre otros, procedentes de la Universidad de Cádiz, la Universidad Pablo de Olavide y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. El objetivo es recuperar su estado natural y posteriormente acometer los trabajos para adecuar la zona al uso público y que todos los ciudadanos puedan disfrutar de este enclave natural con senderos, miradores y observatorios. (Boletín Geobio, nª 40)

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **---**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)

(18-07-2008)

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.