

Laguna de La Ventosilla

T.M. Utrera

Provincia de Sevilla



1. IDENTIFICACIÓN

Nombre: Laguna de La Ventosilla

Otros nombres conocidos:

1.1 TIPO DE HUMEDAL: continental.

1.2 ESTADO DE CONSERVACIÓN:

	Conservada	Alterada	Muy alterada	Factores de tensión (*)
Cubeta		X		1,2,3,4,8
Cuenca		X		2,5,8
Comunidades vegetales		X		1,3,4,5,8
Régimen hidrológico		X		1,2,3,8
Calidad de aguas		X		8

(*)

1,- Drenaje

2,- Construcciones (agrícolas, industriales, turísticas)/ infraestructuras viarias.

3,- Colmatación

4,- Alteración en el régimen hidrológico

5,- Alteración calidad de las aguas

6,- Presión turístico-recreativo.

7,- Sobrecarga ganadera.

8,- Actividades agrícolas

2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA:

2.1 SITUACIÓN.

Provincia: **Sevilla**

Municipio: **Utrera**

Coordenadas geográficas UTM:

X 252507,90

Y 4108287,10

Altitud:

Cuenca hidrográfica: **Guadalquivir**

Subcuenca hidrográfica: **Arroyo Salado del Palmar**

Nombre del complejo: **Lagunas de La Ventosilla**

2.2 CARTOGRAFÍA Y LÍMITES.

Cartografía básica mapa topográfico 1/10.000: **1020-12/1020-13**

Superficie de la cubeta: **3,99 Ha.**

Superficie de la cuenca:

Delimitación:

3. JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

3.1 CRITERIOS DE INCLUSIÓN EN EL INVENTARIO:

- Humedales que constituyen el hábitat de especies de microorganismos, flora y fauna.

Relación especies amenazadas: *Oxyura leucocephala*, *Netta rufina*, *Fulica cristata*, *Charadrius dubius*.

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Climatología: La zona donde se sitúan estos humedales presenta un régimen de precipitaciones marcadamente invernales durante el cual reciben la mayor parte de las lluvias. Son máximas en diciembre y enero, oscilando un año medio entre los 500-600 mm, para un año seco unos 300 mm o algo menos, y para un año húmedo entre 900 y 1000 mm. El mes menos lluvioso es Julio con solo 1 mm de media. La evapotranspiración potencial alcanza valores anuales próximos a los 950 mm. Tal proceso climático origina que de forma natural el humedal se comporte de forma estacional, tendiendo a su desecación durante los meses estivales.

Geología, Geomorfología y Edafología. Este complejo palustre se compone de tres pequeñas depresiones encharcables de diferentes dimensiones e hidroperiodo, que oscilan entre las dos y las cuatro hectáreas de superficie inundable. La zona donde se ubican, se encuadra en el sector mas occidental de las cordilleras béticas, muy próxima al relleno de cuaternario de la depresión del Guadalquivir con sedimentos aluviales y marismas. En la cuenca de estas lagunas y en su entorno, los materiales de origen triásico (arcillas versicolores, yesos, calizas y dolomías) forman los afloramientos mas extensos, constituyendo el substrato geológico sobre el que se disponen las formaciones mas modernas. Estas se componen de afloramientos miocenos (margas blancas o abarizas), materiales pliocenos conformados por arenas margosas y calizas lacustres, y por ultimo los sedimentos aluviales y coluviales de deposito en las llanuras de inundación de los arroyos como el del Sarro, Los Molares y el Salado de El Palmar. La morfología de la zona se caracteriza por el marcado contraste entre los cerros de suaves pendientes y las zonas planas de las llanuras de inundación, donde se alternan las depresiones y las elevaciones topográficas.

Hidrología. En esta zona y en la cuenca de estos humedales no existe un red fluvial bien organizada, ya que los cauces son escasos e incipientes, descendiendo por la pendiente desde los cerros y tras un corto recorrido terminan en las lagunas o en la llanura de inundación del arroyo del Sarro. La

presencia de estas depresiones endorreicas y la deficiencia de drenaje que caracteriza las zonas de inundación de los arroyos, ha fomentado en décadas pasadas la construcción de zanjas de drenaje para impedir su encharcamiento en épocas lluviosas y permitir así su puesta en cultivo. Actualmente una de las tres lagunas se encuentra drenada de este modo y las otras dos presentan algunas transformaciones que alteran su hidroperiodo original, como la instalación de rebosaderos y en particular en la laguna de la Ventosilla, la construcción de un pequeño dique que aumenta el volumen y permanencia de sus aguas. Estas lagunas estacionales se caracterizan por acumular aguas de dulces a subsalinas, donde las principales entradas hídricas proceden de los aportes superficiales por precipitación sobre la cubeta y su cuenca vertiente, aunque no se descarta una menor influencia de flujos hídricos subsuperficiales o subterráneos desde los materiales de diversa permeabilidad que conforman la cuenca.

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

Vegetación y flora. Esta laguna estacional de aguas subsalinas presenta diversas formaciones vegetales adaptadas a las condiciones de inundación-desección de esta zona palustre. No se ha catalogado la presencia en sus fondos de vegetación sumergida, aunque la utilización de este humedal por ciertas especies de aves principalmente herbívoras como el pato colorado o la focha moruna, induce a pensar que estacionalmente sus aguas se aclaran y es colonizado por praderas sumergidas de macrófitos. En lo que respecta a las formaciones helofíticas, estas se desarrollan tanto en las orillas periféricas como cubriendo algunas zonas más internas de la cubeta lacustre durante los periodos de inundación somera. En las zonas de inundación estacional de la cubeta se instala una pradera inundable donde aparecen comunidades de terófitos integradas por *Polipogon maritimus*, *Lythrum tribracteatum* y *Crypsis aculeata*, especies de pastizales sobre suelos húmedos salobres, que coloniza las orillas y cubeta del humedal a medida que ésta va secándose. Todas ellas son formaciones características de lagunas temporales someras y orillas de lagunas de aguas dulces a subsalinas en las que al retirarse el agua se desarrolla una vegetación mediterránea terofítica. La vegetación perilagunar sin

embargo se encuentra bien desarrollada perimetralmente y esta compuesta principalmente por *Phragmites australis*, junto a *Tamarix africana*, *Tamarix canariensis*, y en las zonas de mayor hidromorfía rodales de *Typha dominguensis*, *Scirpus maritimus* y *Scirpus holoschoenus*.

Fauna: La laguna de La Ventosilla se considera un humedal de importancia como zona de reproducción, descanso y alimentación para las aves acuáticas. Las características de esta zona húmeda ha permitido durante los años de abundante pluviometría la reproducción de especies tan amenazadas como la Malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*) y la observación de ejemplares de Focha moruna (*Fulica cristata*). Además este humedal resulta destacado para otras especies de aves acuáticas que se reproducen en el humedal son: *Charadrius dubius* (Chorlitejo chico), *Anas platyrhynchos* (Ánade real), *Gallinula chloropus* (Polla de agua), *Fulica atra* (Focha común) y *Tachybaptus ruficollis* (Zampullín chico). Otras especies observadas en pasos e invernada han sido *Phoenicopterus roseus* (Flamenco común), *Circus aeruginosus* (Aguilucho lagunero) *Ardea cinerea* (Garza real), *Ardea purpurea* (Garza imperial), *Ciconia ciconia* (Cigüeña común), *Anas acuta* (Ánade rabudo), *Recurvirostra avosetta* (Avoceta), *Philomachus pugnax* (Combatiente), *Tringa totanus* (Archibebe común), *Actitis hypoleucos* (Andarríos chico), *Tringa ochropus* (Andarríos grande) y *Gallinago gallinago* (Agachadiza común).

3.4 USO ACTUAL DEL SUELO E IMPACTOS

Humedal: Esta laguna ha sido modificada para su utilización como pantaneta mediante el recrecimiento con un muro de represa, para uso agropecuario y cinegético como zona de abrevadero para la caza menor. De esta forma se conforma una cubeta de aguas más profundas que la original. El humedal se encuentra colonizado de vegetación palustre que se mantiene de forma natural. Presenta la problemática de la entrada de sedimentos que produce el principal arroyo estacional que vierte sus aguas por la orilla norte y que es roturado y colmatado de sedimentos que contribuyen a aumentar la colmatación y eutrofización de sus aguas.

Cuenca: La cuenca vertiente, principal aporte de agua para la laguna, se encuentra en su totalidad cubierta por cultivos de herbáceas en secano. Esto origina problemas fuertes de erosión y acumulación de fertilizantes y fitosanitarios que acaban en el humedal por acción de arrastre superficial tras las precipitaciones.

3.5 VALORES SOCIO-CULTURALES

En la actualidad su utilización es totalmente privada para el Cortijo de La Ventosilla, que se encuentra en las cercanías del humedal dentro de la finca. De carácter privado, el acceso esta prohibido para toda persona no autorizada.

3.6 CONSERVACIÓN Y GESTIÓN

Actividades de investigación en curso o propuestas:

- Seguimiento de avifauna incluida en el Plan Andaluz de Acuáticas.

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

4.1 PROPIEDAD / TITULARIDAD: Privada.

4.2 AFECCIONES LEGALES:

Espacio incluido en la RENPA: No.

Otras figuras de protección: No.

Planeamiento urbanístico en vigor:

Calificación del suelo: Rustico

Otros planes:

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

La información utilizada para la descripción y caracterización de este humedal ha sido extraída de la bibliografía citada, así como de la consulta directa a los investigadores y a los distintos estudios y seguimientos llevados a cabo en el ámbito de este humedal. La bibliografía citada así como datos inéditos se pueden consultar en las oficinas de Delegación Provincial de Sevilla.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Definición del Contexto Hidrogeológico de los Humedales Andaluces. Junta de Andalucía. Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. 2006. Informe inédito.
- Fernando Ortega, 2004. *Evaluación Ecológica de los Humedales del Sur de la Península Ibérica (Andalucía): Valor Indicador de las comunidades de macrófitos*. Universidad de Jaén (inédito)

7. DATOS DE LA ENTIDAD QUE SOLICITA LA INCLUSIÓN

Nombre: **Consejería de Medio Ambiente. Delegación Provincial de Sevilla.**

Dirección: Avda. Innovación, s/n. 41020-Sevilla

Persona de contacto: Antonio Rodríguez Sierra

Teléfono / E-mail: 955004446

antonio.rodriguez.sierra.ext@juntadeandalucia.es

8. OTROS DOCUMENTOS DE INTERÉS QUE SE APORTA

Anexo 2: Coordenadas perimétricas del humedal

Centroide:

XUTM (huso 30)	YUTM (huso 30)
252.509,692	4.108.311,147

Perímetro:

XUTM (huso 30)	YUTM (huso 30)
252.510,903	4.108.424,166
252.590,877	4.108.469,707
252.629,540	4.108.554,870
252.599,763	4.108.449,714
252.607,538	4.108.326,420
252.565,330	4.108.257,553
252.428,707	4.108.133,149
252.369,837	4.108.216,456
252.467,584	4.108.344,192
252.480,253	4.108.474,533
252.489,939	4.108.430,660
252.510,903	4.108.424,166