

FICHA DE INFORMACION BÁSICA

Laguna de San Lázaro

T.M. Villamarique de la Condesa
Provincia de Sevilla

FICHA-MODELO DE INFORMACION BÁSICA PARA INICIAR EL PROCEDIMIENTO DE INCLUSIÓN EN EL I.H.A. (FICHA A)

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre: **Laguna de San Lázaro.**

Otros nombres conocidos:

1.1 Tipo de humedal **continental**

1.2 Estado de conservación:

	Conservada	Alterada	Muy alterada	Factores de tensión (*)
Cubeta		X		2, 3, 5, 7, 8
Cuenca		X		2, 5, 8
Comunidades vegetales		X		5, 7, 8
Régimen hidrológico		X		2, 8
Calidad de aguas		X		5, 7, 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: **Villamanrique de la Condesa**

Coordenadas geográficas

Punto central: **37° 13' 9" N 6° 17' 24" W**

UTM: **X= 208057; Y= 4124259**

Altitud: **14 msnm.**

Cuenca hidrográfica: **Guadalquivir marismas.**

Subcuenca hidrográfica: **Guadamar y**

Nombre del complejo:

2.2 Cartografía y límites.

Cartografía básica 1/10.000: **1001-33.**

Superficie de la cubeta: **2.31 Ha.** Superficie de la cuenca: **123,45 Ha.**

Delimitación: **1001-33.**

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:

Aves: *Ardea cinerea* y *Tachybaptus ruficollis*, entre otras. **Invertebrados:** *Maghrebestheria maroccana*. **Flora:** *Eryngium corniculatum* e *Isoetes velatum*.

Relación de endemismos andaluces, ibéricos o iberoafricanos:

***Maghrebestheria maroccana*.**

- Humedales de gran valor por su rareza o representatividad.

De interés geológico:

De interés geomorfológico:

Como lagunas situadas en el entorno de Doñana, se integra el interesante conjunto de humedales sobre arenas que se extienden entre Huelva y Sevilla, y que constituyen sistemas hidrogeomorfológicos de gran singularidad en la Península. El desarrollo de macrófitos acuáticos contribuye a la diversificación del hábitat.

De interés bioquímico:

De interés cultural:

3.2 Características físicas

Climatología:

La climatología de la zona se caracteriza por estar encuadrado en el tipo Mediterráneo Subtropical, caracterizado por un régimen suave de temperaturas a lo largo de todo el año, y la presencia de dos estaciones bien definidas: un invierno suave con precipitaciones desiguales y un verano largo y seco. La componente predominante es la de vientos del sudoeste portadores de las masas húmedas suratlánticas, los cuales suponen un 35% del total anual. Los vientos del nordeste se producen en otoño e invierno, posibilitando la entrada de aire frío del anticiclón siberiano (Frente Polar) suponiendo el 16% y el 18%. Las temperaturas medias más altas se alcanzan en julio, con medias máximas superiores a 36° C. La temperatura media anual ronda los 18° C de los climas mesotérmicos. Las medias más bajas se presentan entre diciembre y enero con 10,4° C. El mayor riesgo de heladas se produce en enero. Las heladas primaverales y otoñales (más perjudiciales al estar las plantas en plena actividad) resultan esporádicas, pero no se pueden dejar de tener en cuenta de cara a la protección contra las mismas. Generalmente se producen por invasiones de aire frío del Nordeste (anticiclón invernal centroeuropeo). Las precipitaciones oscilan entre 550 y 750 mm anuales. Se caracterizan por una marcada estacionalidad, con dos períodos lluviosos (producidos por los ciclones suratlánticos) separado por uno seco provocado por el anticiclón de las Azores. La máxima precipitación se produce en invierno (especialmente en diciembre y enero), con dos máximos secundarios en otoño y primavera.

Geología, Geomorfología y Edafología:

Su cubeta presenta una morfología alargada, con su eje mayor en dirección noroeste-sureste, quedando delimitada en su extremo sur por la carretera que da acceso a este espacio.

Hidrología:

La alimentación de este humedal temporal, de pequeñas dimensiones, depende de la pluviometría anual y de la descarga del acuífero superficial que forman los materiales altamente permeables sobre los que se asienta.

3.3 Características ecológicas

Vegetación y flora:

La vegetación predominante en el entorno del humedal la componen pinares de pino piñonero y algunos eucaliptales de repoblación, bajo los cuales se desarrolla un estrato arbustivo formado por jaguarzales, con especies como *Halimium halimifolium*, *Cistus monspeliensis* o *Rosmarinus officinalis* entre otras (*Halimio halimifolii-Stauracanthetum genistoidis*). En menor medida puede reconocerse un matorral alto (*Asparago albi-Rhamnetum oleidis*) reconocible por la presencia de especies como *Chamaerops humilis*, *Myrtus communis*, *Quercus coccifera* o *Pistacia lentiscus*. La vegetación que coloniza el humedal está formada por pastizales anuales de suelos húmedos que se disponen en bandas concéntricas en función del grado de permanencia del agua en la laguna. Las zonas más externas están colonizadas por pastizales nitrófilos a causa de la fuerte actividad antrópica que se ejerce en la zona de recreo aledaña al humedal. Esta vegetación es progresivamente sustituida hacia el interior del humedal por bonales dominados por *Chaetopogon fasciculatus*, *Pulicaria paludosa* o *Mentha pulegium* (*Loto subbiflori-Chaetopogonetum fasciculati*), que a su vez son sustituidos en las zonas de mayor persistencia del agua por cardales de *Eryngium corniculatum* (*Preslio cervinae-Eryngietum corniculati*), formaciones de *Illecebrum verticillatum* y pastizales de *Verbena supina* (*Verbenion supinae*), que coloniza el suelo desnudo tras secarse la laguna a finales de primavera.

Fauna:

Dado que el régimen de lluvias no permite todos los años su inundación, no existe un registro tan completo de especies de aves amenazadas como con otras lagunas. Entre las que recientemente se han observado, figuran *Ardea cinerea* y *Tachybaptus ruficollis*, entre otras. Sin embargo, la importancia de esta laguna se centra en la presencia de un crustáceo no catalogado, como *Maghrebestheria maroccana*.

3.4 Uso actual del suelo e impactos

Humedal:

Zona de esparcimiento del municipio de Villamanrique de la Condesa y alrededores. Es frecuente que se transite por ella con vehículos rodados y que se celebren concentraciones de personas (*botellona*).

Cuenca:

Forestal y agrícola de regadío.

3.5 Valores socio-culturales

3.6 Conservación y gestión

Actividades de investigación en curso o propuestas: (Censos, inventarios de flora y fauna; análisis de parámetros físicos, químicos y biológicos del agua).

- **Censos mensuales (cuando la laguna contiene agua).**
- **Incluida en la Red de Seguimiento y Evaluación de los Humedales de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente.**

Actividades de educación ambiental / uso público en curso o proyectos:

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

4.1 Propiedad / Titularidad: **Pública.**

4.2 Afecciones legales:

Espacio incluido en la RENPA: **Lugar de Importancia Comunitaria ES6150009 Doñana Norte y Oeste.**

Otras figura de protección: **Plan de Ordenación del Territorio del ámbito de Doñana, aprobado por Decreto 341/2003, de 9 de diciembre, estando incluido dentro de las zonas de categoría A “zonas de uso forestal”.**

Planeamiento urbanístico en vigor: **Desconocido.**

Calificación del suelo: **Desconocido.**

Otros planes:

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Exmo. Ayuntamiento de Villamanrique de la Condesa (<http://www.ayto-villamanrique.es/historia/medio.htm>).
- Consejería de Medio Ambiente. *Caracterización ambiental de humedales en Andalucía*. 2005.

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. OTRAS DOCUMENTOS DE INTERÉS QUE SE APORTA