

1. IDENTIFICACIÓN

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|-----------|
| Nombre | Laguna de Valdeazores | Código IHA | IHA616003 |
| Otras denominaciones | | Código IEZH | IH616003 |
| Tipología | Artificial / modificado Estanques artificiales de interés ecológico. | Figura de protección: | |
| Definición genético-funcional | Humedal antrópico (represa en vaguada), de carácter semipermanente y alimentación epigénica. | <input type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> RENPA <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input checked="" type="checkbox"/> Otras figuras RENPA <input type="checkbox"/> ZEPIM <input checked="" type="checkbox"/> Reserva Biosfera | |
| Norma de inclusión en IHA | Decreto 98/2004, de 9 de marzo, por el que se crea el Inventario de Humedales de Andalucía y el Comité Andaluz de Humedales (BOJA nº 66, 5/04/2004). | | |

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|------------------------|
| Provincia de gestión | Jaén | Provincia | Municipios | Superficie (ha) |
| Número de municipios | 2 | Jaén | La Iruela | 0,05 |
| Superficie cubeta (ha) | 1,71 | Jaén | Cazorla | 1,66 |
| Superficie cuenca (ha) | | | | |
| Contiene subzonas | <input type="checkbox"/> | Número de subzonas | | |

2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

| | | | | |
|---|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| Coordenadas del punto central (ETRS89 30N) | Geográficas | | UTM | |
| Altitud (m.s.n.m.) | 1237 | Latitud | Longitud | Coordenada X |
| | | 37° 57' 13,365" N | 2° 49' 9,360" O | 515.877,89 |
| | | | | Coordenada Y |
| | | | | 4.200.694,75 |

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Demarcación Hidrográfica | Cuenca Hidrográfica | Subcuenca Hidrográfica | Superficie (ha) |
| Guadalquivir | Guadalquivir | El Tranco | 1,71 |

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

| | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| Masa de agua subterránea | Código | Masa de agua subterránea | Superficie (ha) |
| | ES050MSBT000050200 | Quesada - Castril | 1,71 |

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en marzo de 2004 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital de Andalucía en blanco y negro (0,5 m de resolución), año 2001-2002.

Hojas cartográficas

| | |
|----------------------|----------------------|
| Hoja 1:25.000 | Hoja 1:10.000 |
| 0929-I | 92912 |

3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y DESCRIPCIÓN

3.1 CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Criterio 1: Humedales que constituyen el hábitat de especies de microorganismos, flora y fauna.**
 Criterio 2: Humedales de interés geológico, geomorfológico, biogeoquímico o cultural, o que presenten un gran valor por su rareza o representatividad.
 Interés geológico
 Interés geomorfológico
 Interés bioquímico
 Interés cultural



3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo de montaña, caracterizado por presentar inviernos fríos y largos con temperaturas negativas, y veranos frescos y cortos. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda entre los 1.500 mm, y una temperatura media anual de 11 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 6 °C, mientras que el mes más cálido es julio, cuando la temperatura media ronda los 25 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 6 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es marzo, con una precipitación media de 57 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 600 y 700 mm, la cual se ve acuciada por la destacada insolación anual que presenta el territorio (entre 3.600-4.000 horas de sol anuales).

El humedal posee un bioclima Pluviestacional Oceánico, presentando termotipo mesomediterráneo, con ombrotipo subhúmedo.

| Tipo de clima | Bioclima | Termotipo | Ombrotipo |
|-------------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| Mediterráneo de montaña | Pluviestacional Oceánico | Mesomediterráneo | Subhúmedo |

GEOLOGÍA

Esta laguna se localiza entre las Cordilleras de la Fuente de la Umbría y de la Nava de Paulo, en el Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas. Su formación es reciente, y no debida a procesos geológicos.

| Litología | Geomorfología | Edafología |
|-----------------------------|--|---|
| Arcillas, margas y dolomías | Sierras sobre margas. Arcillas y calizas | Cambisoles cálcicos, Regosoles calcáreos y Litosoles con Rendinas |

HIDROLOGÍA

Se trata de un estancamiento natural (por el desprendimiento de material de la ladera) del arroyo del mismo nombre que se ha represado artificialmente con un muro en su parte inferior para aumentar el volumen de agua embalsada y servir como sistema de regulación al cercano embalse de Aguas Negras. De esta manera, actúa como un sistema palustre de aguas permanentes.

| Hidroperiodo | Alimentación | Descarga | Hidroquímica |
|--------------|--------------|----------|--------------|
| Permanente | Epigénico | Abierto | Dulce |

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

| Código | Hábitat de Interés Comunitario (HIC) | Superficie (ha) | % en Σ HIC | % en Humedal |
|--------|---|-----------------|------------|--------------|
| 3140_0 | Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp | 1,70 | 99,66 | 99,62 |
| 5110_1 | Espinares y orlas húmedas (Rhamno-Prunetalia) | 0,01 | 0,30 | 0,30 |

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

| Clase | Tipología | Nombre | ID | Obs. |
|-------|-----------|--------|----|------|
| | | | | |

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Conservada

| Grupo | Cuenca | Cubeta | Régimen hidrológico | Calidad de las aguas | Biocenosis | Relevancia |
|-------|--------|--------|---------------------|----------------------|------------|------------|
| | | | | | | |

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO 100,00 % Total Titularidad Pública

| DPMT | % | Descripción |
|------|--------|---------------|
| | | |
| DPH | % | Descripción |
| | | |
| MP | 100,00 | % Descripción |
| | | JA-11004 |
| VP | % | Descripción |
| | | |

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

| Provincia | Municipio | Figura | Fecha de aprobación | Clasificación del suelo | Adaptado LOUA |
|-----------|-----------|--------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Jaén | Cazorla | PAP | 23/02/2012 | SNU-EP | SI |
| Jaén | La Iruela | PGOU | 18/12/2014 | SNU-EP | SI |

FIGURAS DE PROTECCIÓN

| Figura | Nombre | Código | Declaración | % Representación |
|------------------------|---|-----------|-------------|------------------|
| Parque Natural | Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas | 077 | 16/03/1986 | 100 |
| ZEC | Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas | ES0000035 | 27/12/2017 | 100 |
| ZEPA | Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas | ES0000035 | 31/12/2003 | 100 |
| Reserva de la Biosfera | Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas | | 21/04/1983 | 100 |

PLANES DE GESTIÓN

| Espacio Natura 2000 | Código | Plan de Gestión vigente | Publicación |
|---|-----------|--------------------------------------|---|
| Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas | ES0000035 | Decreto 191/2017, de 28 de noviembre | BOJA nº 246, de 27 de diciembre de 2017 |

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

| Plan Hidrológico vigente | Norma de aprobación | Publicación |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| PHDH Guadalquivir para el periodo 2016-2021 | Decreto 1/2016, de 8 de enero | BOE nº 16, de 19 de enero de 2016 |

MEDIDAS

| Medidas |
|--|
| Red de seguimiento y evaluación de los humedales de Andalucía. |
| Programa andaluz para el control de especies exóticas invasoras. |

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

| Entidad | Contacto |
|--|--|
| Delegación Territorial de Jaén. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía. | C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, 15 23071 - Jaén. Teléfono: 953 368800 Fax:953368750 Email:l-delegada.jaen.cagpds@juntadeandalucia.es |

6. REFERENCIAS

| Bibliografía |
|---|
| VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. |
| Ortega, F. et al. (2007). Vegetación de los humedales del Alto Guadalquivir: las lagunas de origen kárstico y lagunas sobre rañas del noreste de la provincia de Jaén. Acta Granatense, 6: 1-13 |
| Bartolomé, C. et al. (2005). Los tipos de hábitat de interés comunitario de España: guía básica. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General para la Biodiversidad. |
| Ortega, F. et al. (2004). Corología de los macrófitos acuáticos en Andalucía Oriental. Lazaroa, 25(1): 79-185. |

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de Valdeazores

Código IHA IHA616003



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de Valdeazores

Código IHA IHA616003

| Grupo | Nombre científico | Nombre común |
|-------|--|--------------|
| Flora | <i>Apium nodiflorum</i> | |
| Flora | <i>Chara desmacantha</i> | |
| Flora | <i>Chara vulgaris</i> subsp. <i>longibracteata</i> | |
| Flora | <i>Chara vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> | |
| Flora | <i>Phragmites australis</i> | |
| Flora | <i>Typha dominguensis</i> | |
| Flora | <i>Veronica anagallis-aquatica</i> | |
| Flora | <i>Zannichellia peltata</i> | |