



ES531FOR003 - Formentera irrigation pond

General information

Basic information

Wetland location:	Inland
Natural / Artificial:	Artificial
Wetland type:	Concrete reservoir
Area (Ha):	1.5
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Water salinity:	Fresh (< 0.5 g/l)
Fresh water entry:	Other
Surface water runoff:	Outflow controlled by pipeline
Open water area (%):	> 95
Hydroperiod:	Permanent

Geographic information

Province:	Formentera
Autonomous region:	Balearic Islands
Island:	Formentera
Municipality:	Formentera
Coordinates (WGS84):	1.433885 E - 38.712523 N

Biological significance

Biological significance:	Medium
---------------------------------	--------

Ramsar wetland types

Ramsar type	Coverage (%)
6 -- Water storage areas; reservoirs/barrages/dams/impoundments (generally over 8 ha)	> 95

Property status

Public

Protection statuses & other designations

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Ecosystem Services

Type of Ecosystem service	Ecosystem service	Scale of Benefit	Importance
Provisioning services	Fresh water		
Supporting services	Provision of habitat		

Activities on wetland

Activities	Intensity
430 = Agricultural structures	High

Activities on drainage basin

Activities	Intensity
130 = Irrigation	Unknown
430 = Agricultural structures	Unknown
511 = electricity lines	Medium
701 = water pollution	Unknown

Habitats & Vegetation

Species

Fauna

Birds	Population	Nesting status	References
<i>Anas acuta</i> Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Anas clypeata</i> Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Anas crecca</i> Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Anas penelope</i> Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Anas querquedula</i> Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Anas strepera</i> Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Meyer, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Aythya ferina</i> Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Tadorna tadorna</i> Linnaeus 1758	10-100	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus 1758)	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas 1811)	1-10	Not nesting	Mayer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus 1758)	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Larus genei</i> Brème, 1839	1-10	Not nesting	Mayer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Larus michahellis</i> Naumann 1840	10-100	Not nesting	Mayer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus 1758)	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018

Tringa totanus (Linnaeus 1758)	1-10	Not nesting	Meyer, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
Columba palumbus Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Mayer, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
Fulica atra Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
Bubulcus ibis (Linnaeus 1758)	10-100	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
Egretta garzetta (Linnaeus 1766)	1-10	Not nesting	Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
Phoenicopiterus roseus Linnaeus 1758	1-10	Not nesting	Meyer, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
Podiceps nigricollis Brehm 1831	1-10	Not nesting	Meyer & Klahr, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	1-10	Not nesting	Meyer, Anuari Ornitològic de les Balears 2018
Reptiles		Presence in wetland	References
Podarcis pityusensis (Bosca, 1883)		Common	

References

Representative Image & Map



