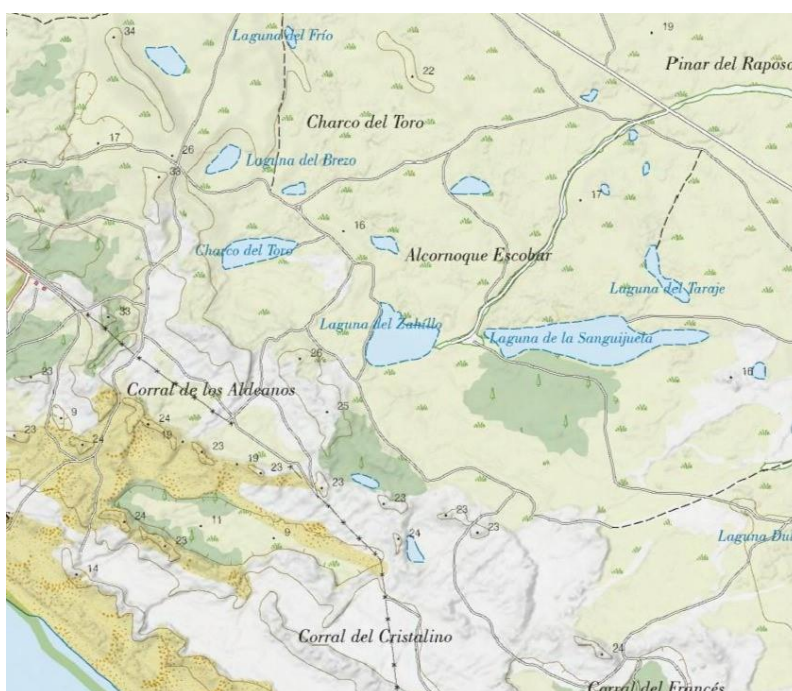


Código de Reserva ES050RNL012
Nombre de Reserva Complejo Lagunar Lagunas Peridunares de Doñana
Tipo de Reserva Reserva Natural Lacustre

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Guadalquivir
COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía
PROVINCIA Huelva
ALTITUD (m) 9
SUPERFICIE RNL (Ha) 342,9
SUPERFICIE CUENCA VERTIENTE (Ha) 15223,57¹



COORD. CENTROIDE UTM ETRS89 30 N

X

Y

719.724

4.101.343

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES050MSPF012000004

CATEGORÍA Natural

TIPOLOGÍA DE MASA DE AGUA L-T30²

DESCRIPCIÓN Entre los cotos, y casi limitando con las dunas, se extiende un rosario de lagunas endorreicas, más o menos permanentes que, a decir de algunos, podrían ser restos de un antiguo brazo o un afluente del Guadalquivir, hoy desaparecido, y que albergan durante los periodos secos a la fauna acuática que permanece en estas latitudes. La Laguna de Zahillo es una de ellas.

¹ La superficie de la cuenca vertiente procede del Plan Hidrológico del Guadalquivir 2015-2021.

² Dentro del polígono que define la masa de agua ES050MSPF012000004, Complejo lagunar Lagunas Peridunares de Doñana, clasificada como tipo L-T30, hay una variedad tipológica mucho mayor. Si bien es cierto que la Laguna de Zahillo es, en efecto, L-T30 (Litoral, en complejo dunar, temporal), otras masas dentro del complejo lagunar se adscriben mejor a L-T29 (litoral, en complejo dunar, permanente) como la Laguna de Sopotón y la Laguna Dulce, o al L-T28 (lagunas litorales sin influencia marina) como la Laguna de Santa Olalla. Hay un total de 352 humedales en la masa.

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS³

Cod. masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES050MSPF012000004	Muy bueno	Bueno	Bueno

CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA

VEGETACIÓN La laguna de Zahillo suele estar dominada por especies de cianobacterias, acompañadas de biovolúmenes considerables de clorofíceas, diatomeas, y en menor medida euglenofíceas. Se puede considerar una laguna eutrófica, aunque hay menos desarrollo de fitoplancton que el resto de lagunas que están en las proximidades. La composición vegetal y florística de la laguna de Zahillo ha sido ampliamente estudiada por la Estación Biológica de Doñana. Algunos de los taxones citados son los hidrófitos *Lemna minor*, *Ranunculus sp.*, *Myriophyllum sp.* y helófitos del género *Juncus sp.* Otro hidrófito citado en la bibliografía es *Potamogeton trichoides*.

FAUNA

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Nacional
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Agricultura de regadío
Agricultura de secano
Uso ganadero
Uso urbano
Uso hidrológico

VALORACIÓN GENERAL Presenta unas presiones e impactos bajos

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Complejo lagunar de Lagunas Peridunares de Doñana se encuentra dentro del Parque Nacional. De acuerdo con la información disponible presenta presiones e impactos bajos. Perteneció al tipo 30 (litoral en complejo dunar, temporal), por lo que aporta mayor representatividad tipológica a la red, añadiendo más representantes de los tipos temporales, tan característicos de nuestro clima mediterráneo.

³ Evaluación según lo reportado a la Comisión Europea sobre los Planes Hidrológicos de Segundo Ciclo.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

