

**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)** 15223,57<sup>1</sup>



**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-T30<sup>2</sup>

**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.

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

<sup>2</sup> 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 AGUAS<sup>3</sup>

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. Pertenecer 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.

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

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

