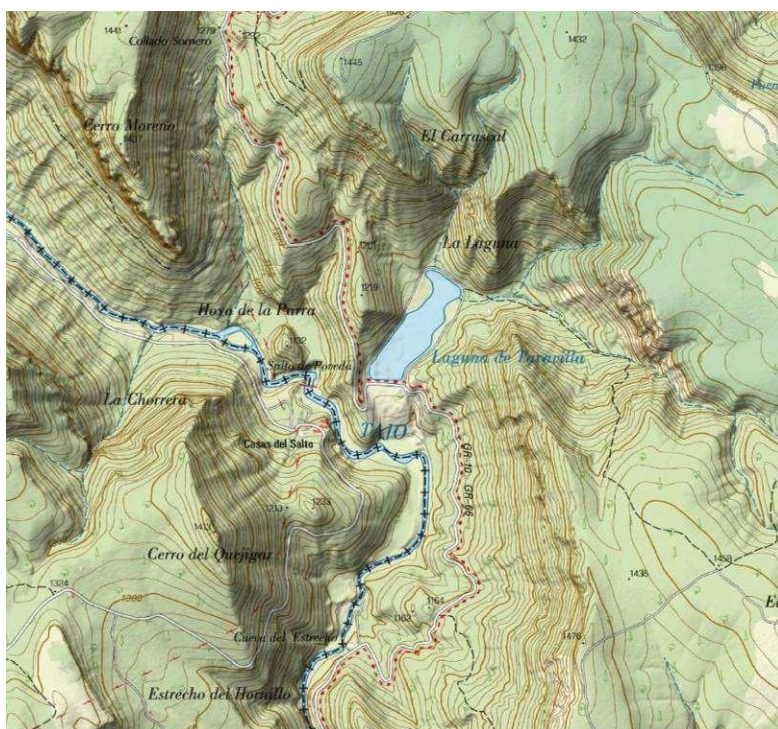


Código de Reserva ES030RNL008
Nombre de Reserva Laguna de Taravilla o de La Parra
Tipo de Reserva Reserva Natural Lacustre

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tajo
COMUNIDAD AUTONÓMA Castilla-La Mancha
PROVINCIA Guadalajara
ALTITUD (m) 1.123
SUPERFICIE RNL (Ha) 7,32
SUPERFICIE CUENCA VERTIENTE (Ha) 598,72



COORD. CENTROIDE UTM ETRS89 30 N

X

Y

586.793

4.500.653

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES030MSPF0149040

CATEGORÍA Natural

TIPOLOGÍA DE MASA DE AGUA L-T10

DESCRIPCIÓN Es una laguna de montaña, de unos 11 m de profundidad, ubicada a una altitud de 1.140 msnm. Es de tipo cárstico, con aguas dulces y permanentes, situada en un valle de montaña y alimentada por un arroyo de aguas permanentes. Presenta en su vertiente norte un humedal somero y una comunidad de helófitos y macrófitos. El fondo del valle presenta un cerramiento travertínico, con origen mixto glaciar y cárstico, donde se acumulan las aguas para formar la laguna.

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS¹

Cod. masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES030MSPF0149040	2 - Bueno	2 - Bueno	BUENO

CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA

VEGETACIÓN La laguna de Taravilla tiene, además de un cinturón helofítico muy considerable, una zona pelágica con buen desarrollo vertical, en la que el fitoplancton puede proliferar en función de la estratificación vertical que se genera en verano. Dicha estratificación produce estratos más estables, favorables para el desarrollo de organismos fotoproductores suspendidos. La comunidad fitoplanctónica está representada por diatomeas no coloniales de tipo central pero también por crisófitas y clorófitas no coloniales. El nivel de producción de la laguna es oligo-mesotrófico, o mesotrófico, y puede considerarse monomíctica.

La laguna de Taravilla presenta una flora diversa. La vegetación acuática incluye tres bandas, la primera dominada por *Chara hispida*, la siguiente por *Hippuris vulgaris* y la tercera por *Potamogeton coloratus*. Por su parte, las bandas helofíticas comienzan con el carrizal de *Phragmites australis* que da paso al masegar de *Cladium mariscus*, éste a las macollas de *Carex elata*, y éstas, a su vez, a las comunidades de *Carex riparia*. La laguna presenta en la cabecera una banda ancha constituida por diferentes prados higroturbosos. En el entorno de las praderas juncales se encuentran restos del bosque ripario (*Salicetum neotrichae*) y sus espinares de sustitución.

FAUNA El estudio de la comunidad de microcrustáceos bentónicos de la laguna encontró una riqueza de 13 especies; siendo las especies más abundantes el cladóceros de pequeño tamaño *Alona affinis* y el copépodo ciclopoide *Macrocyclops albidus*, ambas especies son típicas de este tipo de lagunas. La riqueza de macroinvertebrados fue de 12 taxones, una riqueza también baja. Los grupos que mayor riqueza (2 familias) fueron heterópteros, efemerópteros y dípteros. La laguna de Taravilla es una laguna pequeña cárstico calcárea con unas paredes bastante verticales y completamente rodeadas de helófitos, con una escasa diversidad de ambientes, lo que resulta en una riqueza de invertebrados bentónicos también baja.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso agrícola
Uso ganadero
Uso urbano

VALORACIÓN GENERAL Ninguna presión se ha clasificado como significativa en esta masa de agua.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La laguna de Taravilla, conocida también como Laguna de La Parra, posee un origen mixto glaciar y cárstico, estando considerada como un lago de tipo 10 (cárstico, calcáreo, permanente, hipogénico). Sus aguas turquesas tienen unas concentraciones muy bajas de nutrientes inorgánicos que le conceden unas características oligotróficas permanentes, a excepción de la zona del máximo profundo estival. Su estado de conservación es excelente, presenta un estado ecológico bueno y está expuesto a muy bajas presiones e impactos de la actividad humana.

¹ Evaluación según la información aportada por la Confederación Hidrográfica del Tajo a fecha 17/02/2021.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

