



Nenúfar

LAGUNA DEL ARQUILLO

“Laguna de origen kárstico en el cauce del río Arquillo”

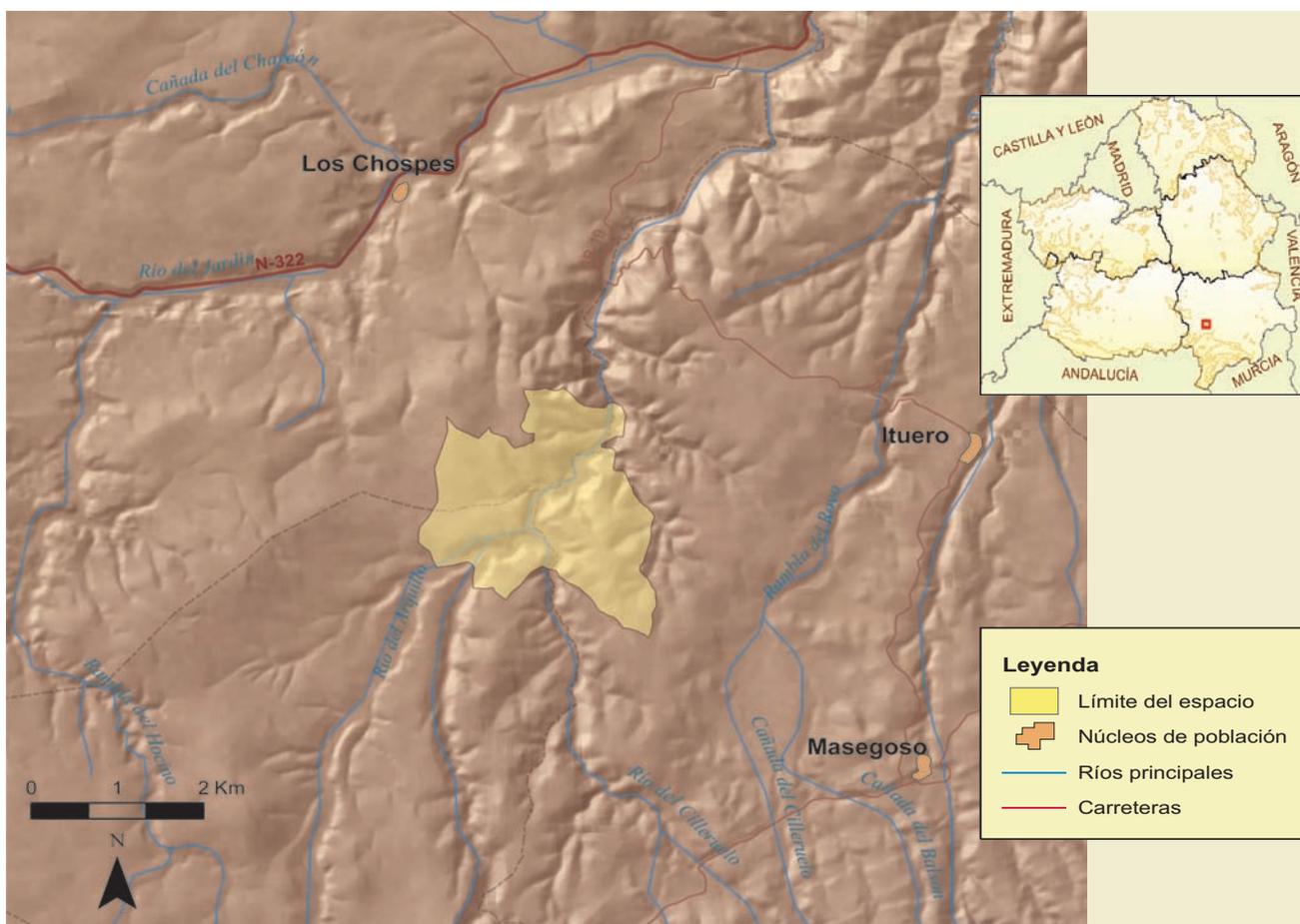
DESCRIPCIÓN GENERAL

Este LIC integra un complejo lagunar de origen kárstico, localizado en el suroeste de la provincia de Albacete, en las proximidades de la Laguna de los Ojos de Villaverde y de la Sierra de Alcaraz. La laguna está originada por diversas barreras travertínicas transversales al río Arquillo, que represan de forma natural sus aguas. Estos diques se formaron al precipitar el carbonato cálcico disuelto en el agua sobre los restos de plantas acuáticas, lo que confiere un alto valor geomorfológico a este humedal.

En el paisaje destaca, en el entorno del encinar-sabinar, la pureza de las aguas cristalinas de la laguna, que van cambiando de color a lo largo del día, con formaciones de nenúfares.

La existencia dentro del humedal de zonas más someras de aguas estancadas y de otras más profundas con flujo permanente, favorece la aparición de una rica y variada flora, tanto de vegetación acuática como de vegetación higrófila marginal. En los bordes de la laguna se desarrollan bandas de plantas acuáticas de considerable tamaño (macrófitas), formadas por espigas de agua, miriofílidos, nenúfares y carófitos o algas acuáticas, como *Chara major*. Las formaciones de nenúfares destacan también en las zonas de aguas más someras, que se encuentran colmatadas con *Potamogeton pectinatus*, lo que limita el crecimiento de las algas.

El paisaje dominante del entorno de este humedal lo configura un sabinar-encinar que se extiende hacia las crestas calizas. Este monte, junto con el denso marjal, dan cobijo a una fauna muy variada, integrada por mamíferos carnívoros como la nutria, la garduña, la gineta, el turón, el gato montés y el tejón, así como por aves acuáticas nidificantes en el humedal como la polla de agua y el rascón, o migratorias como la garza real, el zampullín chico o el cormorán grande. Los anfibios y reptiles también son numerosos, destacando las poblaciones de ranita de San Antonio y de galápago leproso.



FICHA TÉCNICA RESUMEN

Código RN 2000: ES42 I 0006. **Nombre:** Laguna del Arquillo. **Provincia:** Albacete. **Extensión:** 522 ha.

Términos Municipales: Masegoso, Peñascosa y Robledo.

Hábitat característicos: bosque aclarado de encinas y sabinas. Prados mediterráneos de gramíneas y juncos en márgenes lacustres. Vegetación acuática en cubeta. Bosquetes galería de saucedas y choperas.

Valores sobresalientes y especies más representativas y singulares: rica flora acuática con nenúfares (*Nuphar luteum*) y formaciones de espiga de agua (*Potamogeton lucens*) en las lagunas. Mamíferos carnívoros. Rapaces como el aguilucho lagunero y aves acuáticas invernantes y migradoras. Abundancia de anfibios y reptiles acuáticos.

Vulnerabilidad y posibles amenazas: cambios de la calidad de las aguas o del régimen del río Arquillo por actuaciones en la cuenca del Júcar. Aprovechamientos hidráulicos. Captaciones para envasadoras de agua mineral. Incremento excesivo del uso público en el entorno de las lagunas.

Otras figuras de protección: Monumento Natural de la Laguna del Arquillo.

Época aconsejable de visita y otras recomendaciones: todo el año, principalmente otoño y primavera.



Cantiles en los alrededores de la laguna