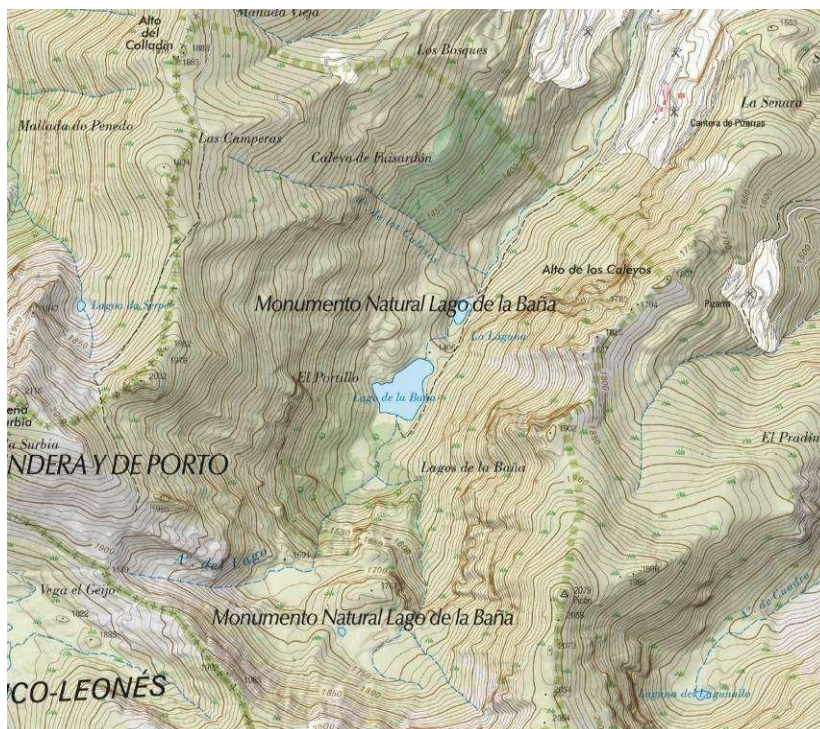


Código de Reserva ES010RNL001
Nombre de Reserva Complejo Lagunar Los Lagos de la Baña
Tipo de Reserva Reserva Natural Lacustre

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Miño-Sil
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA León
ALTITUD (m) 1.375
SUPERFICIE RNL (Ha) 7,62
SUPERFICIE CUENCA VERTIENTE (Ha) 520,72



COORD. CENTROIDE UTM ETRS89 29 N

X

Y

685.468

4.680.658

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Sin código

CATEGORÍA Natural

TIPOLOGÍA DE MASA DE AGUA L-T08

DESCRIPCIÓN El complejo lagunar está formado por dos zonas húmedas. Una de ellos formado por la acumulación de una morrena terminal de pizarra que cierra su salida. Es un lago de media montaña de origen glaciar. La segunda zona húmeda es mucho más somera y pequeña. Actualmente sufre problemas por su rápido vaciado durante la época primaveral y/o estival, y se aprecian actuaciones intentando prevenir dicho fenómeno, con unas lonas tendidas en la orilla NE que tienen poco efecto.

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS

Cod. masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
Sin código	Sin datos	Sin datos	Sin datos

CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA

VEGETACIÓN El Lago de La Baña se caracteriza por tener un nivel muy cambiante, que afecta enormemente también a su superficie. Los fondos limosos son colonizables por macrófitos, y sus aguas suelen ser bastante transparentes. La zona más profunda está lejos de la entrada principal del lago, donde se conserva el agua todo el año. El fitoplancton que en él se desarrolla está sometido a un régimen polimítico de estratificación, derivado de la poca profundidad de la cubeta y de su alta exposición, así como a la meteorología asociada a entornos de montaña. En primavera, la entrada de sílice derivada del agua de deshielo produce una dominancia de diatomeas no coloniales, como puede ser *Frustulia* sp. o *Surirella* sp. Dicha dominancia cambia a medida que se agotan los recursos específicos, y ya entrada la época estival, el equilibrio fluctúa. Aquí pueden dominar especies flageladas como las euglenofíceas o las crisofíceas. También hay algo de representación de cianobacterias.

La vegetación acuática dominante del lago de la Baña la componen rizófitos con tallos largos y hojas flotantes: *Potamogeton natans* y *Callitriche brutia*. Las dos especies crecen entremezcladas conformando el cinturón más interno, diferenciándose otro inmediatamente por fuera de éste constituido por *Callitriche brutia*, sola o asociada con *Fontinalis antipyretica* y *Antinoria agrostidea*. Esta última ocupa mayor extensión, situándose fundamentalmente en el sur del lago, en un área muy amplia a ambos lados del límite inferior del agua, donde se acusa la reducción paulatina del contorno original del lago. La flexibilidad de hábitat de esta especie se manifiesta también en que acompaña a *Spergularia capillacea* rellenando fisuras de la roca, especialmente en la orilla este. La existencia de manantiales en el extremo sur conlleva la formación de áreas de turbera donde la vegetación es en parte muscinal, desarrollándose también una vegetación superior característica (*Viola palustris* subsp. *juressi*, *Carex nigra*, *Juncus bulbosus*).

FAUNA Es un lago relativamente rico en invertebrados bentónicos; han sido encontradas 13 especies de microcrustáceos, 8 branquiópodos y 5 copépodos (ciclopoides, calanoides y harpacticoides). Entre ellas se encuentran tanto especies indicadoras de buen estado, para este tipo de lagunas (*Alona quadrangularis*), como de mal estado (*Eucyclops serrulatus*), aunque son dominantes en abundancia estas últimas. En cuanto a los macroinvertebrados, la riqueza ha sido elevada, con hasta 28 familias encontradas. Hay que destacar la enorme diversidad de coleópteros acuáticos, con 9 diferentes taxones presentes, 6 de ellos de la familia *Dytiscidae*.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Monumento Natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Sin datos

VALORACIÓN GENERAL Sin datos

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

Los valores naturales del espacio son excepcionales tanto desde el punto de vista botánico y faunístico, sin olvidar el geomorfológico. El Lago de la Baña es el mayor lago en cuanto a superficie (no en volumen) de la provincia de León y de origen paraglaciar. Es especialmente singular en la Península Ibérica, puesto que la gran mayoría de los lagos y lagunas de montaña son de origen glaciar. El mismo factor también las convierte en más vulnerables, puesto que la estructura del depósito de cierre es menos favorable para su conservación a largo plazo.

Se encuentra actualmente amenazado por la existencia de canteras de pizarra de grandes dimensiones que se extienden hasta el mismo borde del Monumento Natural. Las voladuras provocadas por la explotación de las pizarras han podido influir en el descenso del nivel del agua de los lagos en los últimos años, si bien no hay estudios en profundidad sobre este aspecto.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

