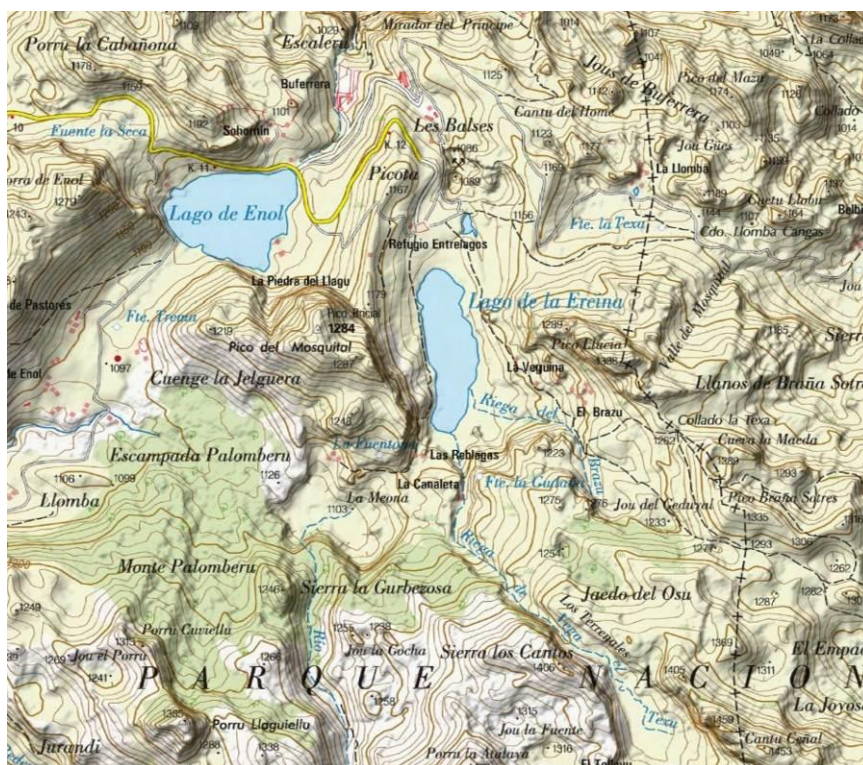


**Código de Reserva** ES018RNL003  
**Nombre de Reserva** Complejo Lagos de Covadonga- Lago de La Ercina  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Lacustre

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cantábrico  
**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Principado de Asturias  
**PROVINCIA** Asturias  
**ALTITUD (m)** 1.162  
**SUPERFICIE RNL (Ha)** 6,56  
**SUPERFICIE CUENCA VERTIENTE (Ha)** 180,94



**COORD. CENTROIDE UTM ETRS89 29 N**

**X**

**Y**

339.211

4.792.519

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES018MSPFES141MAL000050

**CATEGORÍA** Natural

**TIPOLOGÍA DE MASA DE AGUA** L-T08

**DESCRIPCIÓN** Origen paralelo al del lago Enol. Los sedimentos que van a parar al lago, mucho más somero, amenazan con colmatarlo hasta su desaparición de forma natural, como ya ha ocurrido con otros lagos, pero los responsables de la Mina de Buferrera, construyeron un muro de contención para impedir su desagüe por la parte oeste, limitando la llegada de agua al sumidero. Aunque la intención era la de abastecer de agua a las labores, impidieron el fin de uno de los puntos más emblemáticos de la Cordillera Cantábrica, y símbolo de los Picos de Europa.

## ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS

Cod. masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES018MSPFES141MAL000050	2 - Estado o potencial bueno	2 - Bueno	BUENO O MEJOR

## CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA

**VEGETACIÓN** El fitoplancton de dicho lago es, probablemente, menos importante como productor primario en términos cuantitativos, que los macrófitos sumergidos, muy abundantes. No obstante, su composición está dominada por clorofíceas como *Oocystis solitaria* o *Carteria* sp. Su alta exposición y su morfología somera de cubeta hacen que sea un lago polimíctico.

En el lago Ercina puede reconocerse una alta diversidad de vegetación acuática, anfibia, helófitica y marginal. Destacan las densas praderas sumergidas de algas caráceas (*Chara vulgaris* s.l y *Chara globularis*), que cubren el fondo de una forma más o menos continua, y las plantas anfibias y acuáticas enraizadas como *Potamogeton natans* o *Potamogeton pusillus*. También se aprecian turbera flotante oligótrofa, en el margen oriental del lago, que presentan un elevado valor biogeográfico, por ser propias de las zonas más térmicas del piso colino o montano inferior, y presentarse aquí de forma vinícola, debido al matiz oceánico del clima de esta parte del Parque de los Picos de Europa. La presencia de sauces (*Salix atrocinerea*) intercalados en los canales de la turbera flotante contribuyen a fijar los fragmentos de esta interesante formación turfófila flotante. El margen del lago, por detrás de las turberitas flotantes está cubierto por una extensa pradera que, en las zonas más próximas al agua, da paso a una vegetación en la que abundan las mentas, los juncos y las colas de caballo. Al tratarse de un lago de montaña, las bandas de vegetación marginal no tienen un desarrollo continuo; sólo alcanzan relevancia en el margen oriental y en algunas zonas de los extremos norte y sur del lago, donde hay menos profundidad. Son pastos higrófilos de alta diversidad. También son resaltables los esparganales (*Sparganium emersum*), entre los que aparece *Utricularia australis*, incluida en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas con la categoría 'Vulnerable'.

**FAUNA** La comunidad de microcrustáceos bentónicos presenta una gran riqueza, siendo los copépodos el grupo dominante en abundancia, en concreto *Tropocyclops prasinus*, un copépodo ciclopoide de pequeño tamaño muy extendido en la Península Ibérica. Los cladóceros más abundantes fueron *Coronatella rectangula* y *Alona affinis* y hay presencia del ostrácodo *Cypridopsis vidua*. En el estudio de los macroinvertebrados se encontró una riqueza de 16 taxones, entre las que destacan la riqueza de diversidad de heterópteros (3 familias presentes) y odonatos y efemerópteros con 2 familias de cada grupo.

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** Parque Nacional  
LIC  
ZEPA

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS** Uso ganadero y visitantes del Parque Nacional

**VALORACIÓN GENERAL** Presenta presiones e impactos de la actividad humana de intensidad bajos.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Lago Ercina forma parte junto con el Enol y el Bricial, de los llamados Lagos de Covadonga. Estos lagos son emblemáticos en el imaginario asturiano y nacional, formando parte del Parque Nacional de los Picos de Europa. Debido a la protección que esta figura les brinda, presentan presiones e impactos de la actividad humana bajos (principalmente ganadería y un gran número de visitantes). En concreto, el Ercina es un lago de media montaña, poco profundo y con aguas alcalinas (tipo 8), siendo la única masa de agua declarada en dicho tipo y, por tanto, representativo del mismo.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



