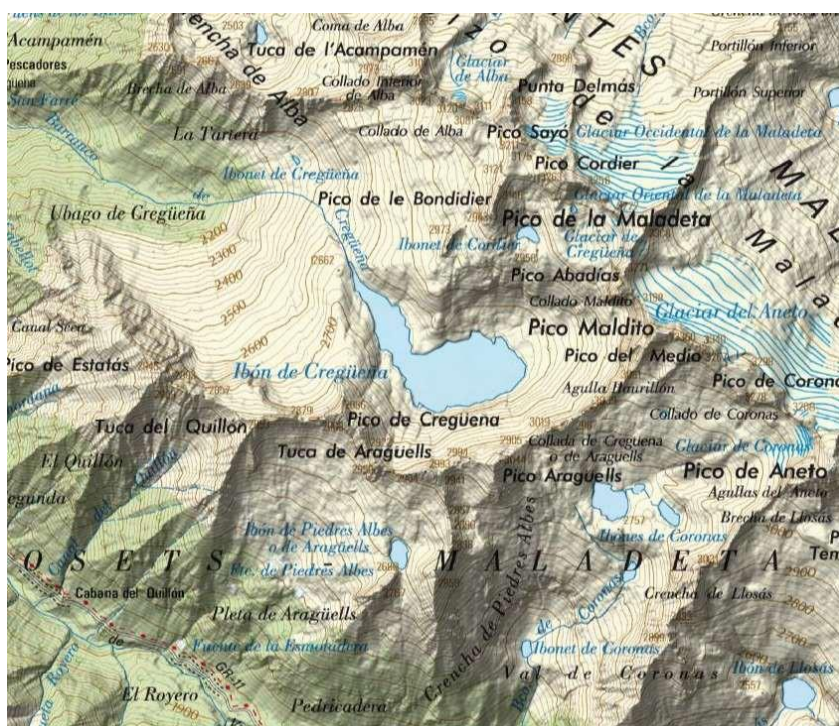


Código de Reserva ES091RNL019
Nombre de Reserva Ibón de Cregüeña
Tipo de Reserva Reserva Natural Lacustre

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Ebro
COMUNIDAD AUTÓNOMA Aragón
PROVINCIA Huesca
ALTITUD (m) 2.632
SUPERFICIE RNL (Ha) 41,02
SUPERFICIE CUENCA VERTIENTE (Ha) 336,345



COORD. CENTROIDE UTM ETRS89 31 N

X

Y

305.064

4.723.302

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES091MSPF983

CATEGORÍA Natural

TIPOLOGÍA DE MASA DE AGUA L-T01

DESCRIPCIÓN El Ibón de Cregüeña es un lago glaciar de grandes dimensiones, con cerca de 1,5 km de longitud y una profundidad de casi 100 m. Recoge aguas limpias provenientes de su cuenca en la que no se advierte actividad humana que modifique los usos del suelo, y es, por lo tanto, oligotrófico. Su carácter alpino favorece la congelación de la capa superior del agua, lo que hace que el lago tenga un régimen dimictico de estratificación.

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS¹

Cod. masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES091MSPF983	2 – Estado o potencial Bueno	2 - Bueno	BUENO O MEJOR

CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA

VEGETACIÓN En el Ibón de Cregüña, no se observan macrófitos. En cuanto al fitoplancton, se caracteriza por contener una comunidad fitoplanctónica marcada por las condiciones oligotróficas de sus aguas. Especies dominantes pueden ser dinoflagelados como *Gymnodinium uberrimum*, o crisofíceas no coloniales como *Pseudopedinella gallica*.

FAUNA En cuanto a la comunidad de macroinvertebrados en el Ibón de Cregüña, se ha detectado presencia de nematodos y oligoquetos, tricópteros de la familia *Limnephilidae* y dípteros de la familia *Chironomidae*, aunque su presencia varía según la época.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Sin usos establecidos

VALORACIÓN GENERAL No hay presiones ni impactos

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La cuenca del Ebro tiene en los Pirineos muchos lagos del tipo 1 (alta montaña septentrional, profunda de aguas ácidas) sin presiones ni impactos, y con estado ecológico bueno o muy bueno. Entre ellos, se ha escogido el Ibón de Cregüña por drenar una cuenca 100% natural, además de por su gran entidad y localización.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



¹ Evaluación según lo reportado a la Comisión Europea sobre los Planes Hidrológicos de Segundo Ciclo.