

## **EL PARQUE NATURAL DEL LAGO DE SANABRIA Y ALREDEDORES**

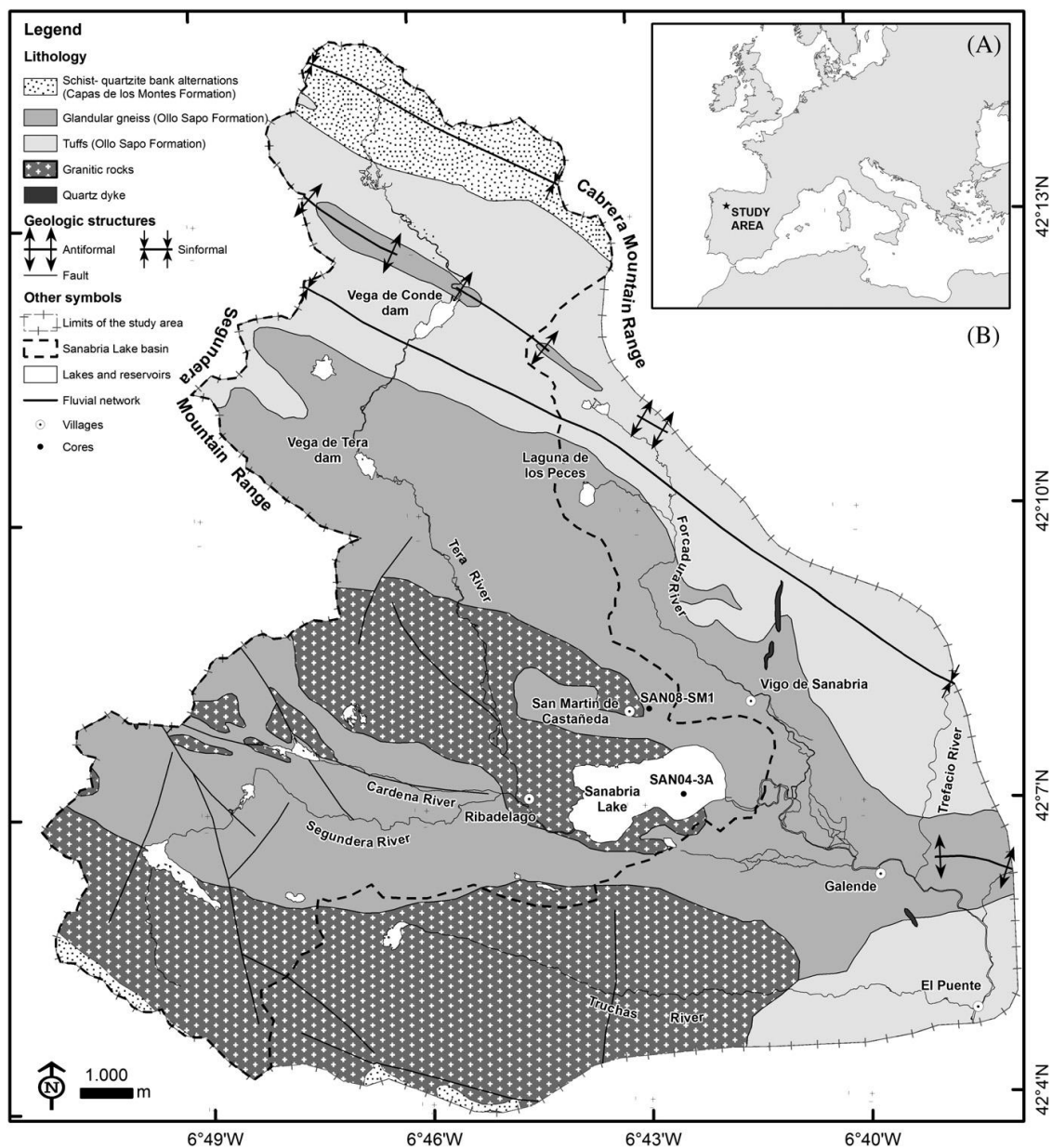
El Parque Natural del lago de Sanabria y alrededores se sitúa en el Noroeste Peninsular, en la Provincia de Zamora. Abarca zonas de las provincias limítrofes de Ourense y León. Limita al Norte con la Sierra de la Cabrera, al Oeste con la Sierra de la Segundera, y al Sur con los relieves de la Sierra de la Culebra. Sus 22365 Ha se extienden por abruptos terrenos, entre sierras y altiplanos, que nos dan un marcado desnivel que va desde los 998 metros del lago hasta los 2127 metros de Peña Trevinca, la mayor cota de todo el Parque.

En el Parque Natural se encuentra el mayor lago de origen glaciar de la Península Ibérica, el lago de Sanabria. Según los estudios realizados por Vega et al.(2005), la cuenca hidrográfica sobre la que se asienta ocupa una extensión de 127,3 Km<sup>2</sup>, abarca los cursos de los ríos Tera, Segundera y Cabrera". Además del lago, más de 20 lagunas de origen glaciar salpican el Parque, haciendo del mismo uno de complejos lagunares más importantes de toda la península ibérica.

Su típica morfología glaciar, ha sido la causa de numerosos estudios geológicos que lo sitúan en la glaciación de Würm, aunque en la sierra de la Segundera se pueden reconocer restos de la glaciación anterior. En la altiplanicie de esta sierra, se instaló un extenso glaciar de meseta, del cual radiaron lenguas en todas las direcciones. El relieve, caracterizado por la presencia de profundos valles, circos, abundantes depósitos morrénicos, bloques erráticos, canchales, turberas, lagos y lagunas, son el testimonio de la influencia de las huellas de la última glaciación.

Geológicamente, la zona de Sanabria fue afectada por los pliegues correspondientes a la orogenia herciniana (pertenece al macizo hespérico), por lo que los materiales litológicos corresponden al periodo Paleozoico y Precámbrico, posteriormente recubiertos por depósitos glaciares y fluviales cuaternarios. En este sentido se manifiesta Jambrina et al. (2011). "Las montañas que engloba el Parque Natural del Lago de Sanabria y Alrededores

fueron originadas en la orogenia alpina, a partir de las rocas formadas en el Precámbrico y Paleozoico (Cámbrico y Silúrico)” (Fernández Fernández, 2014, p.9). Se trata de materiales cristalinos: gneis, granitos, granodioritas, esquistos y cuarcitas. Gran parte de los materiales de esta zona, están representados por la formación denominada “Ollo de Sapo”, extendiéndose en una ancha franja central Noroeste al Suroeste. “Al Norte, Noroeste y Oeste más próximo al lago, tenemos rocas graníticas hercínicas representadas por variedades de granitos biotíticos y granodioritas (Ordovícico) con distintas variedades incluso con megacristales (grandes cristales de feldespatos)”.



**Figura 1. Mapa geológico y geomorfológico del Parque Natural. Tomado directamente de Rodríguez et al. (2011).**

Según los estudios de Martínez García (1981), los materiales más recientes son del Cuaternario (Pleistoceno y Holoceno). El Pleistoceno se corresponde con la morrenas, formadas por granitos y gneises arrancados de territorios localizados a varios kilómetros al NW, de tamaño variable y envueltas en una matriz arcillosa-arenosa. Los materiales pleistocenos también abarcan los depósitos glaciares del curso alto del Tera y el valle comprendido entre la laguna de Peces y Yeguas, llegando al cañón del Forcadura, donde se corresponden con los últimos restos que dejaron los hielos en sus últimas fases de retroceso. También existen depósitos fluvioglaciares y fluviolacustres, de tipo arcilloso y limoso, que se encuentran rellenando depresiones al lado de las morrenas o cubetas, algunas de las cuales llegan a colmatar casi por completo. “En estos depósitos abundan los restos vegetales, y en muchos casos estos se hallan transformados, o en curso de transformación de turba” (Martínez García, 1981, p.11). Los depósitos del Holoceno, están presentes en forma de aluviones al Oeste del Lago, en Ribadelago, formados por arenas y gravas procedentes del roquedo aflorante de la Sierra de Segundera.