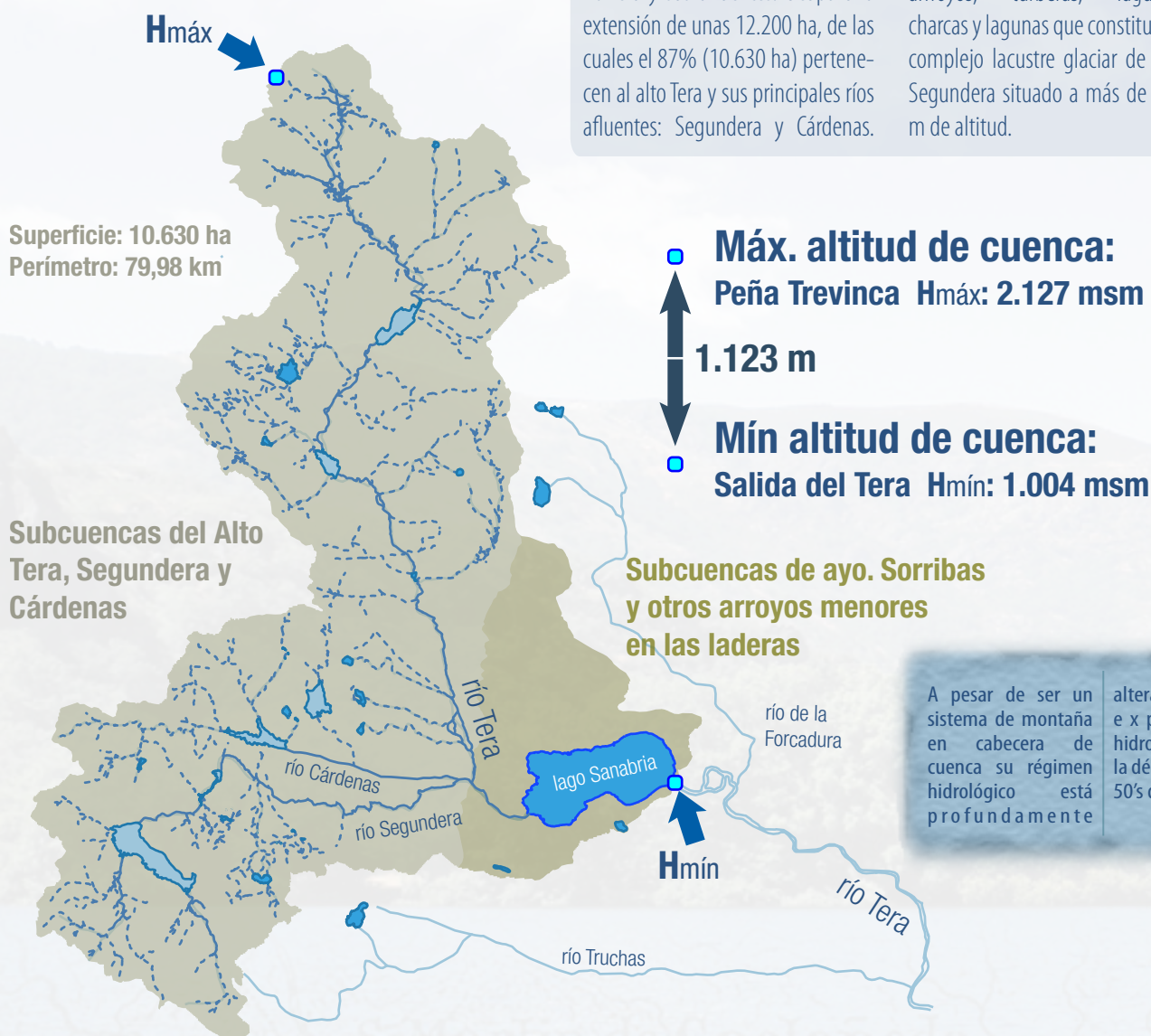


La cuenca del lago de Sanabria en datos

**Cuenca del lago de Sanabria,
de S. Martín de Castañeda o de Villachica**
Zamora, Castilla y León. España
T.M. Galende y Porto de Sanabria

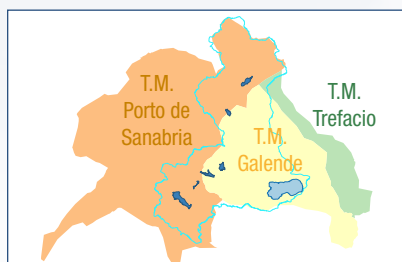
La cuenca del lago, situada en el NO de la provincia de Zamora, supone la cabecera de la red hidrográfica del río Tera y sus afluentes. Ocupa una extensión de unas 12.200 ha, de las cuales el 87% (10.630 ha) pertenecen al alto Tera y sus principales ríos afluentes: Segundera y Cárdenas.

Que suponen los únicos tres cauces de flujo permanente, y recogen el caudal de una importante red de arroyos, turberas, lagunillas, charcas y lagunas que constituyen el complejo lacustre glaciar de Sierra Segundera situado a más de 1.600 m de altitud.



A pesar de ser un sistema de montaña en cabecera de cuenca su régimen hidrológico está profundamente

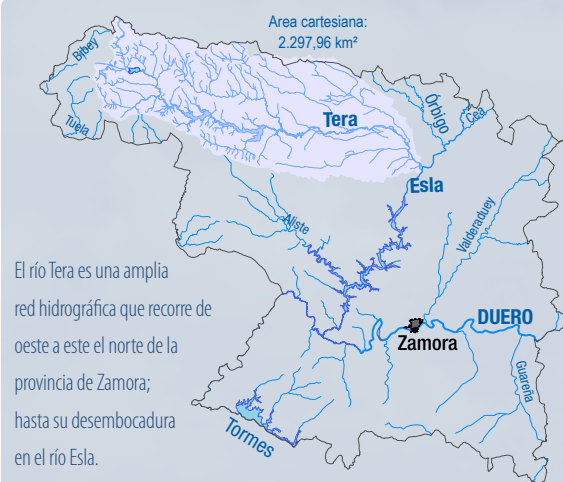
alterado para la explotación hidroeléctrica desde la década de los años 50's del siglo XX.



- Embalse**
- Laguna o turbera**

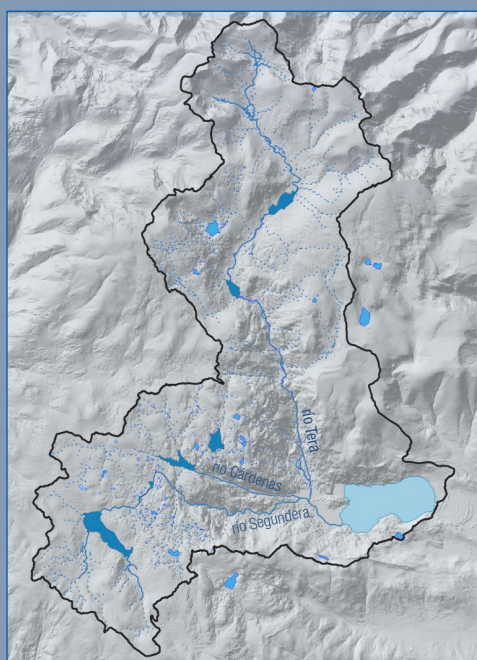


3 0 3 km



El río Tera es una amplia red hidrográfica que recorre de oeste a este el norte de la provincia de Zamora; hasta su desembocadura en el río Esla.

Esta amplia red hidrográfica que fluye desde la penillanura glaciar por numerosos valles (escorrentía superficial) constituye prácticamente el 99% del sistema hidrológico del lago; de manera que los aportes por infiltración freática y por precipitación directa sobre la cubeta se consideran hasta el momento muy poco relevantes. Si bien, sería necesario ampliar el estudio de estos aspectos.



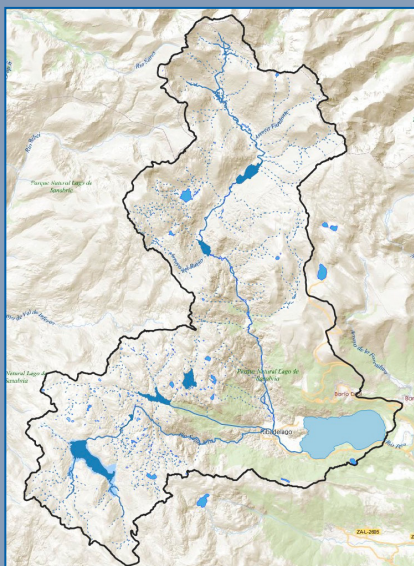
Base cartográfica IGN: <https://www.ign.es/wmts/ign-base>

La cuenca del lago además alberga un importante complejo lacustre glaciar situado en Sierra Segundera; en zonas de altitud superior a 1.600 m y hasta la zona de cumbres (laguna de Patos a 2004 m). Existe un conjunto de cubetas

profundas de sobreexcavación glaciar que en la actualidad son lagunas, y numerosos puntos del terreno con cubetas someras ocupadas por lagunillas y turberas. Algunas cubetas y valles fueron ocupados por los embalses.

red hidrográfica del alto Tera

- **cauces permanentes: 3 ríos, con 54,6 km (Tera, Segundera y Cárdenas)**
- **cauces temporales: 183 arroyos, con 258,4 km**
- **lagunas profundas: 12, con 37.68 ha**
- **lagunas someras, turberas y pozas: 166, con 125.6 ha**
- **lagunillas temporales : 248, con 28.74 ha**
- **embalses: 5 con 175.12 ha**



Base cartográfica IGN: <https://www.ign.es/wmts/ign-base>

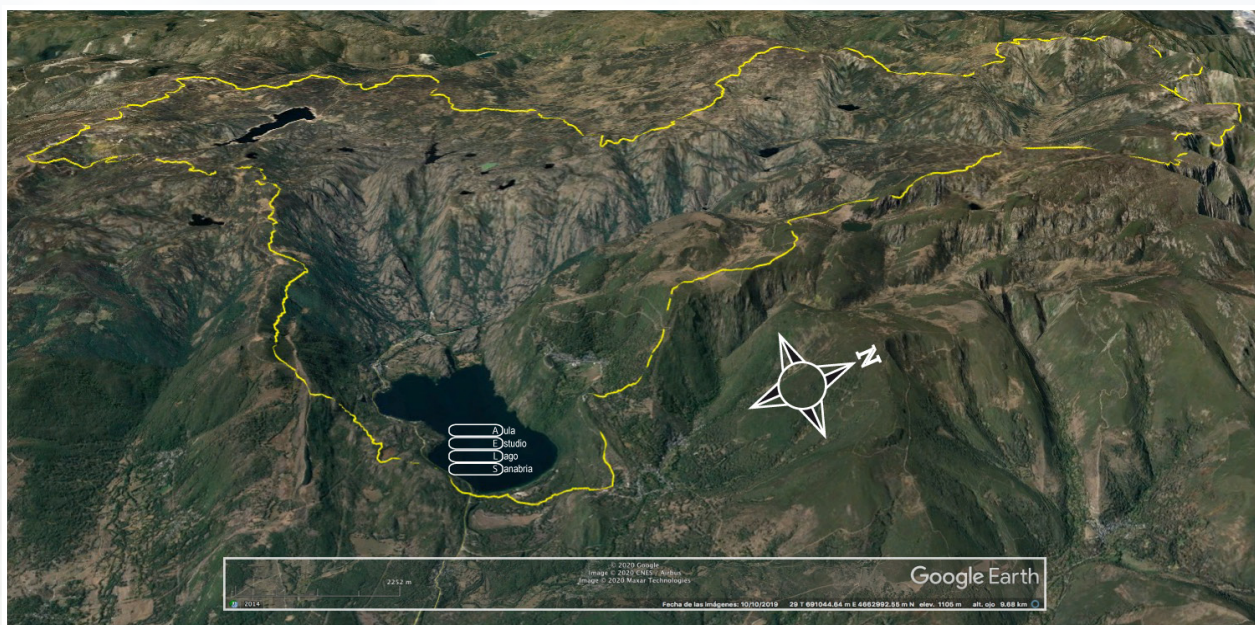
A partir de los cambios importantes en los usos del suelo y los oficios tradicionales de los habitantes de la cuenca del lago en la actualidad observable una recuperación del bosque en las laderas

más próximas al lago, junto con una regresión de la superficie cultivada en altitud y de los pastos de alta montaña; mientras se mantiene la dominancia del matorral oromediterráneo.

Usos del suelo en la cuenca

Datos de uso del suelo: SIOSE-2005
Atlas Agroclimático de CYL: ITACYL-AEMET 2013
<http://www.atlas.itacyl.es>

• matorrales:	58,6%	• cultivos:	0,2%
• pastos:	6,6%	• turberas:	0,1%
• bosques:	13,3%	• urbano:	0,1%
• láminas de agua:	4,2%	• rocas:	16,9%



Consulta estas visualizaciones a gran formato en la web aulaestudiosanabria.info y descarga una capa cartográfica del contorno de la cuenca