

Lake Name (Spanish Name)	Latitude	Longitude	Year	Elevation (m)	Depth (m)	Surveyor	Method	Survey Detail	Source	Scale	Notes
Andalusia (Andalucía)											
Cordova Province (Provincia de Córdoba)											
Lake Zonar (<i>Laguna de Zóñar</i>)	37 28 59 N	4 41 24 W	1979	NA	15.8	C. Fernández Delgado et al.	Sonar	NA	Fig 3 (5)	1:12,000	
			1992	NA	12.3	M. Sanchez de la Orden et al.	NA	280 S	Fig 1 (13)	1:7,000	
Granada Province (Provincia de Granada)											
Lake Caldera (<i>Laguna de la Caldera</i>)	37 03 18 N	3 19 33 W	NA	NA	11.3	R. Martínez-Silvestre	NA	NA	Fig 2 (8)	1:1,600	
			2008	NA	5.3	Cimera Estudios Aplicados, S. L.	Hand/Sonar	265 S	Fig 2 (4)	1:750	
Lake Larga (<i>Laguna Larga</i>)	37 03 35 N	3 20 04 W	2008	NA	7.0	Cimera Estudios Aplicados, S. L.	Hand/Sonar	513 S	Fig 2 (4)	1:1,250	
Aragon (Aragón)											
Huesca Province (Provincia de Huesca)											
Lake Estanya (<i>Lago Grande de Estanya</i>)	42 01 44 N	0 31 44 E	1978	NA	22.0	J. Burrel, M. Alonso & J. Vilaseca	Sonar	~2 km	Fig 1 (2)	1:10,000	
Basque Country (País Vasco)											
Álava Province (Provincia de Álava-Araba)											
Lake Arreo (<i>Lago de Arreo</i>)	42 46 42 N	2 59 28 W	1992	655.0	24.1	L. Martinez-Torres et al.	Sonar	60 S	Fig 3 (9)	1:3,125	
			1995	655.0	24.8	E. Rico et al.	Sonar	NA	Fig 1 (12)	1:4,200	
Castile-La Mancha (Castilla-La Mancha)											
Cuenca Province (Provincia de Cuenca)											
Lake Cruz (<i>Laguna de la Cruz</i>)	39 59 17 N	1 52 25 W	NA	NA	25.0	NA	NA	NA	Fig 1 (16)	1:2,000	
Lake Parra (<i>Laguna de la Parra</i>)	39 58 57 N	1 52 01 W	2010	NA	17.5	B. Valero-Garcés, S. Giralt & F. Barreiro-Lostres	Sonar	16 Profiles	NA	NA	
Lake El Tobar (<i>Laguna del Tobar</i>)	40 32 41 N	2 02 57 W	NA	1250.0	19.5	E. Vicente et al.	NA	NA	Fig 2 (17)	1:10,000	
Castile and León (Castilla y León)											
Ávila Province (Provincia de Ávila)											
Lake Cimera (<i>Laguna Cimera</i>)	40 15 47 N	5 18 18 W	NA	NA	9.4	I. Granados	Sonar	NA	Fig 1	NA	
Zamora Province (Provincia de Zamora)											
Lake Sanabria (<i>Lago de Sanabria</i>)	42 07 20 N	6 43 02 W	1912	NA	50.9	J. Taboada	Hand	53 S	Plate 11 (14)	1:5,000	
			1912	NA	50.0	W. Halbfass et al.	Hand	~700 S	Plate 49 (7)	1:10,000	
			1984	NA	51.0	J. Vega et al.	Hand	90 S	Fig 4 (1)	NA	
			2005	NA	51.0	J. Vega et al.	Sonar	48 Profiles	Fig 2 (15)	1:20,000	
Catalonia (Cataluña)											
Gerona Province (Provincia de Girona)											
Lake Banyoles (<i>Estany de Banyoles</i>)	42 07 36 N	2 45 22 E	1908	NA	62.5	L. Vidal	Hand	NA	Fig 1	NA	
			1969	NA	NA	R. Margalef	Sonar	NA	NA	NA	
			1977	NA	NA	R. Julia	Sonar	NA	NA	NA	
			1978	NA	NA	C. Abella	Sonar	NA	NA	NA	
			1986-87	NA	46.4	R. Moreno-Amich & E. Garcia-Berthou	Sonar	161 Profiles	Fig 2 (10)	NA	
Lleida Province (Provincia de Lleida)											
Lake Baciver (<i>Estany de Baciver</i>)	42 41 51 N	0 58 56 E	1986	NA	7.5	E. Ballesteros, E. Gacia & L. Camarero	Sonar	NA	Fig 1 (3)	1:3,333	Level raised in 1990
Lower Baiau Lake (<i>Estany Baiau Inferior</i>)	42 35 47 N	1 25 41 E	1955	2478.7	14.8	F. Ameller	Hand	21 S	Map	1:2,000	Unpublished
Upper Baiau Lake (<i>Estany Baiau Superior</i>)	42 35 43 N	1 25 53 E	1955	2481.4	21.9	F. Ameller	Hand	111 S	Map	1:2,000	Unpublished
Lake Cabanes (<i>Estany de Cabanes</i>)	42 36 50 N	1 01 32 E	NA	2194.0	56.0	NA	NA	NA	Fig 2 (6)	1:6,000	
Lake Certascan (<i>Estany de Certascan</i>)	42 42 35 N	1 18 09 E	NA	NA	102.6	NA	NA	NA	Fig 142 (11)	1:12,500	
Lake Flamicella (<i>Estany de Flamicella</i>)	42 42 16 N	1 15 14 E	1947	2207.1	5.8	J. Monterde	Hand	42 S	Map	1:2,000	Unpublished

Lake Name (<i>Spanish Name</i>)	Latitude	Longitude	Year	Elevation (m)	Depth (m)	Surveyor	Method	Survey Detail	Source	Scale	Notes
Big Gallina Lake (<i>Estany Major de la Gallina</i>)	42 41 43 N	1 11 00 E	1947	2490.0	51.3	J. Monterde	Hand	80 S	Map	1:2,000	Unpublished
Lower Gallina Lake (<i>Estany Inferior de la Gallina</i>)	42 42 19 N	1 11 12 E	1947	2269.0	16.4	J. Monterde	Hand	37 S	Map	1:2,000	Unpublished
Lake Gerber (<i>Estany de Gerber</i>)	42 37 46 N	0 59 38 E	NA	2178.0	50.0	NA	NA	NA	Fig 2 (6)	1:6,000	
Lake Llong (<i>Estany Llong</i>)	42 34 24 N	0 57 01 E	NA	NA	12.0	NA	NA	NA	Fig 142 (11)	1:12,500	
Lake Mariola (<i>Estany de Mariola</i>)	42 42 57 N	1 13 24 E	1947	2272.4	38.6	J. Monterde	Hand	150 S	Map	1:2,000	Unpublished
Lake Montcortés (<i>Estany de Montcortés</i>)	42 19 51 N	0 59 42 E	1976	NA	12.0	NA	NA	NA			
Lake Negre de Boí (<i>Estany Negre de Boí</i>)	42 36 13 N	0 52 29 E	1941	2111.1	32.7	M. Aragay	Hand	66 S	Map	1:2,000	Unpublished
Lake Port (<i>Estany del Port</i>)	42 42 56 N	1 14 18 E	1947	2034.2	3.8	J. Monterde	Hand	47 S	Map	1:2,000	Unpublished
Lake Redo (<i>Estany de Redó</i>)	42 38 26 N	0 46 42 E	NA	NA	12.0	NA	NA	NA			
Lake Xic (<i>Estany de Xic</i>)	42 42 46 N	1 14 12 E	1947	2034.2	6.3	J. Monterde	Hand	15 S	Map	1:2,000	Unpublished

1. Aldasoro, Juan José, Caridad De Hoyos & José Carlos Vega. (1991). **El lago de Sanabria. Estudio limnológico**. Monografías de la Red de Espacios Naturales de Castilla y León. Consejería del Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Valladolid. 135 Pages.
2. Ávila, Armando, José Luis Burrel, A. Domingo, E. Fernández, J. Godall & J. M. Llopart. (1984). Limnología del Lago Grande de Estanya (Huesca). *Oecologia Aquatica* 7: 3-24.
3. Ballesteros, Enric, Esperança Gacia & Lluís Camarero. (1989). Composition, distribution and biomass of benthic macrophyte communities from lake Baciver, a Spanish alpine lake in the central Pyrenees. *Annales de Limnologie* 25: 177-184.
4. Cimera. (2009). **Resultados de las Batimetrías y Cubicaciones de las lagunas de Alta Montaña en el Espacio Natural de la Sierra Nevada**. Cimera Estudios Aplicados, S. L., Madrid. 63 Pages.
5. Fernández Delgado, Carlos, José Antonio Hernando Casal & Juan Fernández Haeger. (1984). Parámetros morfométricos y físico-químicos de la Laguna de Zóñar (Córdoba). *Oxyura* 1[1]: 61-70.
6. Gil Sauri, Miguel Ángel. (1987). Morfometría en los lagos glaciares pirenaicos. *Ería. Revista Cuatrimestral de Geografía* 12: 83-86.
7. Halbfäß, Wilhelm. (1913). Der Castañeda-see, der größte Süßwassersee Spaniens und seine Umgebung. *Petermann's Geographische Mitteilungen* 59: 306-312. Plate 49.
8. Martínez-Silvestre, Rosa María. (1975). First report on the limnology of the alpine lake La Caldera, in the Penibetic Mountains (Sierra Nevada, Granada, Spain). *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie* 19: 1133-1139.
9. Martínez-Torres, Luis Miguel, José Ramón González-Tapia & Rafael Ramon-Lluch. (1993). Batimetría y propuesta de cartografía geológica del Lago de Arreo (Diapiro de Salinas de Añana, Alava). *Cuadernos de Sección, Historia-geografía* 20: 123-134.
10. Moreno-Amich, Roman & Emili Garcia-Berthou. (1989). A new bathymetric map based on echo-sounding and morphometrical characterization of the Lake of Banyoles (NE-Spain). *Hydrobiologia* 185[1]: 83-90.
11. Riba i Arderiu, Oriol, Oriol de Bolos i Capdevila, Josep Panareda i Clopés & Josep Nuet i Badia. (1976). **Geografía física dels Països Catalans. Principat de Catalunya, País Valencià, Illes Balears**. Ketres. Barcelona. 226 Pages.
12. Rico, Eugenio, Álvaro Chicote, María Eugenia González & Carlos Montes. (1995). Batimetría y análisis morfométrico del lago de Arreo (N. España). *Limnetica* 11: 55-58.
13. Sánchez de la Orden, Manuel, Carlos Fernández-Delgado & Francisco J. Sánchez-Polaina. (1992). Nuevos datos a cerca de la morfometría y batimetría de la laguna de Zóñar (Aguilar de la Frontera, Córdoba). *Oxyura* 6[1]: 73-78.
14. Taboada, José. (1913). El lago de San Martín de Castañeda. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 13: 860-883. Plate 11.
15. Vega, José Carlos, Caridad de Hoyos, Juan José Aldasoro, Juan de Miguel & Henar Fraile. (2005). Nuevos datos morfométricos para el Lago de Sanabria. *Limnetica* 24[1-2]: 115-121.
16. Vicente, Eduardo & María Rosa Miracle. (1988). Physicochemical and microbial stratification in a meromictic karstic lake of Spain. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie* 23: 522-529.
17. Vicente, Eduardo, Antonio Camacho & María Antonia Rodrigo. (1993). Morphometry and physicochemistry of the crenogenic meromictic lake El Tobar (Spain). *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie* 25: 698-704.