

nos circundantes. Mientras que unas son hipersalinas y se explotan de forma extractiva para obtener sal, otras son dulces, y otras tienen aportes de aguas cuyo contenido en sal es muy fluctuante. Estos factores son los que determinan la riqueza de condiciones abióticas que hacen posible una biodiversidad notable de las lagunas.

Como contraste a las lagunas endorreicas (con un contenido más o menos acusado de sal), es interesante estudiar las comunidades de los embalses, cuyas aguas se consideran a priori como dulces. Las comunidades de Carabidae de estos últimos enclaves deberían ser parecidas a la que existe en las lagunas dulces y bien diferente de las que son salinas o hiposalinas. Esta hipótesis se abordará en el presente estudio.

EL ÁREA DE ESTUDIO

Las lagunas y embalses muestreados se indican en la Fig. 1. Se observa que se localizan en el centro y sur de Albacete. La lista de localidades figura a continuación, incluyendo las coordenadas UTM, la altitud y el contenido promedio en sal.

Saladares y lagunas de salinidad variable.

Laguna de Alboraj (Tobarra), 30SXH1771, 600 m, hiposalina.

Laguna de Casas de Villora, 30SXH2098, 880 m, hiposalina.

Laguna de Corralrubio, 30SXH3399, 880 m, laguna endorreica, hiposalina.

Laguna de Horna, 30SXH2199, 870 m, laguna endorreica, hiposalina.

Laguna de Hoya Rasa, 30SXH3694, 880m, hipersalina.

Laguna de los Patos (Hellín), 30SXH1260, 500 m, subsalina.

Laguna de Ontalafia, 30SXH0686, 840 m, subsalina.

Laguna de Pétrola, 30SXH2599, 850 m, laguna, hiposalina.

Laguna del Saladar, 30SXH3794, 872 m, laguna endorreica, hipersalina.

Laguna del Salobrelejo, 30SXJ3208, 935 m, laguna endorreica, hipersalina.

Saladar de Agramón, 30SXH2052, 400 m, saladar.

Saladar de Cordovilla, 30SXH1967, 530 m, saladar.

Salinas de Pinilla, 30SWH3399, 960 m, salinas, hipersalina.