



EL CSIC tiene entre sus funciones la de informar, asistir y asesorar en materia de ciencia y tecnología a entidades públicas y privadas, según recoge el artículo 5 de su estatuto. Enmarcado en esta función, el presente informe, *Cuando el agua dulce se vuelve salada. Retos científicos y gestión de los ecosistemas acuáticos*, de la colección Ciencia para las Políticas Públicas, se presenta como un documento dirigido a las administraciones y a la sociedad en general. La salinización de los ecosistemas de agua dulce (ríos, lagos, humedales, etc.) está ocurriendo en todo el planeta a consecuencia de las actividades humanas y está muy extendida en España, pero ha recibido escasa atención. En este informe se explican las principales causas de este fenómeno y sus impactos sobre los ecosistemas, la economía y la salud humana. Además, se presentan las líneas de investigación prioritarias y se proponen medidas de gestión que incluyen recomendaciones para mejorar las políticas públicas.