

INICIATIVAS DE RECUPERACIÓN DE SALINAS DE INTERIOR EN ESPAÑA

Katia Hueso Kortekaas¹ & Jesús-F. Carrasco²
Asociación de Amigos de las Salinas de Interior

Resumen: Si definimos las salinas de interior como explotaciones de sal por evaporación solar que obtienen la salmuera de fuentes no marinas, podemos afirmar que constituyen un fenómeno exclusivamente ibérico dentro del continente europeo. A pesar de su rareza, las salinas de interior están desapareciendo a gran velocidad de la geografía española, debido al abandono del medio rural, la competencia de las salinas industriales y el desinterés de las autoridades e incluso de sus propietarios. En esta comunicación se presenta una panorámica del origen, ubicación y situación de las salinas de interior en España. Se muestran asimismo varios casos de estudio donde se está llevando alguna actividad de recuperación del patrimonio salinero en el interior, así como la labor que está realizando la Asociación de Amigos de las Salinas de Interior para fomentar y divulgar dicha recuperación.

Palabras clave: Salinas de interior, patrimonio natural, patrimonio cultural, España

Abstract: If we define inland salinas as solar evaporation salt making facilities that obtain brine from athalassohaline sources, we can consider these salinas as an exclusively Iberian phenomenon within the European continent. Despite their rarity and fragility, inland salinas are disappearing at great speed in Spain, due to the abandonment of rural areas, the competition with industrial salinas and the lack of interest of authorities and even their owners. This article presents an overview of the origin, location and situation of Spanish inland salinas. Several case studies are shown, in which there is a certain activity to recover their heritage. Also, the activity of the Association of Friends of Inland Salinas to promote and disseminate their recovery is discussed.

Key words: Inland salinas, natural heritage, cultural heritage, recovery, Spain

¹katia@silente.net. Consultor en medio ambiente y desarrollo local. Bióloga por la Universidad de Leiden (Países Bajos). Ha trabajado como investigadora en ecología y conservación en diversos países. En la actualidad es consultor en medio ambiente y desarrollo local, especialmente en planificación de espacios naturales y evaluación de impacto. Como presidente de la Asociación de Amigos de las Salinas de Interior desde 2002, investiga, defiende y divulga el paisaje y la cultura de la sal

²jesusf_carrasco@hotmail.com. Sociólogo por la Universidad Complutense de Madrid (España). Consultor de formación de recursos humanos, es especialista en formación a distancia y ha trabajado tanto en España como Iberoamérica. Es secretario de la Asociación de Amigos de las Salinas de Interior desde su fundación en 2002, donde realiza estudios de etnología e historia de salinas y ejerce tareas de contacto institucional.

1. Qué son las salinas de interior

Aunque existen muchas posibles definiciones de lo que puede ser una “salina de interior”, en la presente comunicación manejaremos la definición propuesta por la Asociación de Amigos de las Salinas de Interior, es decir, “aquellas explotaciones de sal y ecosistemas halófilos asociados que se alimentan de un manantial atalasohalino de salmuera y que es evaporada gracias a la acción del sol y del viento” (Carrasco Vayá & Hueso Kortekaas, 2006a). También se conocen como “salinas de manantial” o “salinas continentales”. Desde este punto de vista, se puede decir que existen salinas de interior en diversas grandes regiones del mundo: Asia Central, Norte y Este de África, cordillera de los Andes... y la Península Ibérica. No se conocen explotaciones de sal de este tipo en otros países europeos, lo cual de por sí es un poderoso argumento a favor de su protección por parte de autoridades nacionales y organismos supranacionales. Como se verá más adelante, las explotaciones ibéricas son muy numerosas y, algunas de ellas poseen además una riqueza patrimonial de gran calado.

2. Las salinas de interior ibéricas

La gran mayoría de las salinas de interior de España y Portugal tienen su origen hace 200 millones de años, durante el Triásico Superior, aunque hay algunas salinas cuyo origen data del Mioceno (hace unos 5 – 20 millones de años). Lo que es hoy la Península Ibérica estaba entonces cubierta en su mitad occidental por el Mar de Thetys. Este mar sufrió procesos cíclicos de evaporación y reinundación, de manera que se fue formando una gruesa capa de sales sobre el suelo. Cuando, por movimientos tectónicos, este suelo se movió, la capa de sal acabó fragmentada y cubierta de suelo más joven. En algunos lugares, sin embargo, estas capas quedaron relativamente cerca de la superficie e incluso afloraba en ciertos puntos. La existencia de capas freáticas por debajo de las sales, yesos y margas impermeables hizo que, en algunos puntos frágiles, donde fracturaba la capa de sales y el suelo que quedaba por encima, surgieran manantiales naturales de salmuera. En otros lugares, en lugar de una capa de sales y yesos más o menos horizontal, se formaba lo que se conoce como un diapiro, es decir, una bolsa de sales, que al ser más plástica y ligera que los materiales circundantes, iba ascendiendo por el subsuelo por presiones tectónicas como lo hace una gota de aceite dentro de un vaso de agua. De esta manera queda muy cerca de la superficie.

Aunque no hay ningún censo completo de las salinas de interior en la Península Ibérica, existen numerosos inventarios históricos (Altimir Bolva, 1949; IGE, 1912; ITGME, 1997; Plata Montero, 2006), regionales (Carrasco Vayá, 2006; Carrasco Vayá & Hueso Kortekaas, 2006b; González Navarro, 1996; Iranzo García, 2005; Lorman, 2000; Luengo & Marín, 1994; Mata Perelló & Mansilla Plaza, 1997; Núñez Herrero *et al.*, 2006; Pérez Hurtado de Mendoza, 2004; Vieira de Sá, 1946) o temáticos (Bernués, 1998; Casado de Otaola. & Montes del Olmo, 1995; Pardo, 1948; Petanidou, 1997; VVAA, 2005), que permiten aventurar una cifra aproximada de las salinas que

existen o existieron en su día en la Península Ibérica.

La Tabla 1 ofrece unas cifras aproximadas de salinas por región, obtenidas a partir de algunos de los inventarios citados más arriba. Se distinguen además tres tipos de salinas: de interior o manantial, de costa y minas de sal. Las cifras citadas en la tabla deben considerarse preliminares, a falta de un inventario exhaustivo y sistemático que las coteje. La tabla, sin embargo, ofrece unos órdenes de magnitud que pueden ser útiles a la hora de dar una visión general del patrimonio salinero ibérico. El primer dato que cabe resaltar es el gran número de instalaciones salinas que hay o hubo en España y Portugal: alrededor del medio millar. Este dato puede variar debido a la definición de “salina”: Hay zonas salineras que constan de varias explotaciones independientes (p. ej. la Bahía de Cádiz), pero también hay salinas que constan de diversos nombres a lo largo de la historia (p. ej. Santamera / Gormellón / Cercadillo, en Castilla – La Mancha). Por otro lado, hay muchas salinas antiguas que han desaparecido y tan sólo algunas de ellas se recuperan mediante excavaciones arqueológicas. Otras quedan debajo de infraestructuras humanas (edificios, carreteras, embalses, campos de cultivo, etc.) y nunca se podrán conocer. Por estas razones, conviene tomar la cifra citada arriba como meramente orientativa.

El siguiente dato que merece atención es que la mitad de las instalaciones inventariadas hasta la fecha, eran salinas de interior. De nuevo conviene leer esta otra cifra como orden de magnitud y no como cifra absoluta. De las aproximadamente 260 salinas de interior que mediante esta revisión bibliográfica se han detectado en la península, se estima que una treintena está en funcionamiento, la mayoría de ellas en Andalucía (Salud Parrilla *com. pers.*). Fuera de esta región, se encuentran algunas en proceso de franca recuperación (Salinas de Añana, en el País Vasco; Salinar de Lo Roldán, en Aragón) o bien gozan de muy buena salud productiva (Marinhas de sal de Rio Maior, en Portugal) (*obs. pers.*). Otras, sin embargo, están en un retroceso aparentemente irreversible (Salinas del Manzano, en Castilla – La Mancha) (*obs. pers.*).

Tabla 1: Número estimado de instalaciones salineras por región y por tipo de producción.

Comunidad Autónoma	Marina	Manantial	Mina	Total	%
Andalucía	110	109	0	219	45,4
Aragón	0	29	2	31	6,4
Asturias	0	2	0	2	0,4
Baleares	8	0	0	8	1,7
Canarias	64	0	0	64	13,3
Cantabria	0	3	2	5	1,0
Castilla-La Mancha	0	57	4	61	12,7
Castilla y León	0	9	1	10	2,1
Cataluña	2	16	3	21	4,4
Comunidad Valenciana	7	12	1	20	4,1
Extremadura	0	0	0	0	0,0
Galicia	0	2	0	2	0,4
Madrid	0	1	0	1	0,2
Murcia	4	7	0	11	2,3
Navarra	0	6	1	7	1,5
País Vasco	0	2	0	2	0,4
Portugal	12	4	0	16	3,3
La Rioja	0	2	0	2	0,4
TOTAL	207	261	14	482	100,0
%	43	54	3	100	

Finalmente, se observa en la Tabla que las regiones con mayor número de salinas de interior se encuentran en la vertiente oriental de la Península Ibérica: Andalucía, Aragón, Castilla –La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Navarra, Murcia y País Vasco. Castilla y León, con nueve salinas, pero un territorio muy vasto, presenta una densidad considerablemente inferior a las otras regiones citadas. Además, de estas nueve salinas, la mayoría se encuentran en su extremo nororiental. Todo ello concuerda con la hipótesis del origen geológico de la sal de interior. En la Figura 1 se muestra una comparación entre un mapa de la Península durante el Triásico (observe que, según el dibujante del mapa, ya entonces existían España y Portugal) (Fábrega, 1928) y otro que muestra las explotaciones de sal activas en 1995 (ITGME, 1997), lo cual permite observar un grado importante de solapamiento entre los lugares salineros y la ubicación del mar de Thetys en el Triásico. Muchas de estas salinas, como se puede ver en el mapa de la derecha, se encuentran en los valles de los grandes ríos (Ebro, Tajo, Guadalquivir, Guadiana, Júcar).

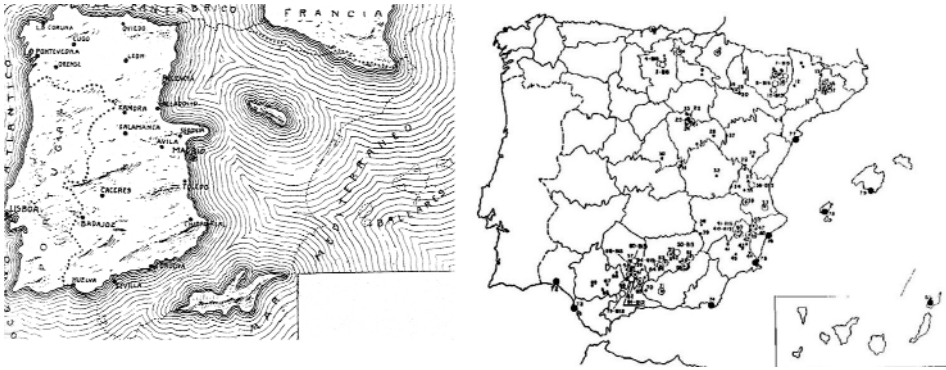


Figura 1: Comparación entre la situación del mar de Thetys hace 200 millones de años (izda.) y localización de salinas activas en 1995 (dcha.)

3. El patrimonio de las salinas de interior

Si tratar de inventariar las salinas es una tarea complicada, hacerlo con el patrimonio natural y cultural que éstas albergan, es casi imposible. Dentro de las salinas de interior ibéricas existen diversas tipologías constructivas y metodológicas que dependen de factores geográficos, topográficos, hidráulicos y técnicos. No obstante, sí puede afirmarse que las salinas constituyen un magnífico ejemplo de paisaje cultural, en la medida de que en ellas interactúan el hombre y la naturaleza de manera sostenible. El hombre aprovecha un recurso natural, la sal, mediante tecnología de bajo impacto y con el uso de energías renovables. Por otro lado, la explotación de la sal permite la presencia de un ambiente salino que es raro en el interior. Este ambiente hace que aparezcan especies de flora y fauna halófilas muy raras y frágiles, más habituales en marismas costeras que en la meseta central. Este tipo de paisaje

cultural se puede definir como el “paisaje de la sal” (Hueso Kortekaas & Carrasco Vayá, 2006).

Las construcciones asociadas a una salina son de carácter modesto, pues fueron pensadas con criterios productivos, no estéticos. Sin embargo, tomadas las construcciones de una salina en su conjunto, constituyen un complejo preindustrial de gran interés arquitectónico, histórico y cultural. Típicamente, una salina consta de (desde la obtención del agua hasta la venta de sal): manantial, pozo, noria o bomba, canalizaciones, concentradores, evaporadores, cristalizadores, caminos, almacenes, etc. Todas estas construcciones reciben nombres específicos, que varían de una región a otra, lo cual constituye de por sí un rico patrimonio lingüístico.

Finalmente, cabe mencionar la cultura de la sal que se crea en el entorno de una salina. No sólo conviene resaltar la influencia de estas explotaciones sobre la historia y la economía local y regional, sino el elenco de tradiciones, creencias, métodos de trabajo, etc. que surgen a partir de la actividad productiva y la presencia de la sal en el entorno.

4. Puesta en valor de salinas. Ejemplos de España

4.1 Salinas de Añana

A finales de los años noventa del siglo XX, el pueblo de Salinas de Añana veía agonizar las salinas que vió nacer, once siglos antes. Ello, a pesar de haber sido protegidas como Bien de Interés Cultural, con categoría de monumento, ya en el año 1984. Cinco mil eras de evaporación, que cubrían unas 12 hectáreas del llamado Valle Salado, contruidas sobre pilares para salvar los desniveles del terreno, habían colapsado o amenazaban con hacerlo. Poco podían hacer los escasos 200 habitantes del núcleo de Salinas de Añana; cifra que, por cierto, no alcanza la cuarta parte de la población con la que contaba en 1900. La escasa rentabilidad de la salina eliminó una de las principales actividades del pueblo y la cercanía de la capital regional, Vitoria, no hizo sino acelerar el proceso de despoblación. A esto había que añadir la compleja situación de propiedad que presentaban entonces las salinas: hasta 80 salineros, que actuaban cada uno por su cuenta. En el año 2000, sin embargo, desde la Diputación Foral de Álava se propuso la redacción de un Plan Director, que habría de recuperar el monumento. Para ello fue necesario constituir una sociedad que aglutinara a los propietarios y actuara como interlocutor válido ante las instituciones. Así nació Gatzagak S.A.. Mediante un acuerdo de cesión de uso de las instalaciones a la Diputación Foral, ésta comenzó los trabajos de recuperación del valle según lo establecido en el Plan Director.

Con un presupuesto de 20 millones de euros y una duración de 20 años, es un plan de recuperación ambicioso en el que tienen cabida actividades como la producción de sal, la obtención de energía solar, las visitas turísticas e incluso la celebración de espectáculos al aire libre (Diputación Foral de Álava, 2001; V. Angulo, M. Landa y J.I. Lasagabaster, *com. pers.*). Algunas de ellas ya están teniendo lugar con gran éxito: La aún escasa producción de sal de Añana (50 T/año frente a las 8.000 T/año que llegaba a producir en sus buenos tiempos) comienza a ser demandada por

restaurantes en el País Vasco. Todos los años se celebra la Feria de la Sal, que consiste en un espectáculo nocturno seguido de un mercadillo de productos ecológicos, a la cual asisten miles de personas. Y ya se han comenzado las visitas por el valle Salado, a pesar de no haberse finalizado los trabajos de restauración, valiéndose del lema “abierto por obras”. Hoy en día, Salinas de Añana participa en un proyecto comunitario Interreg IIIB denominado SAL, que permitirá profesionalizar la producción de sal mediante cursos de formación de salineros y mejorar la calidad del producto turístico mediante la creación de una ruta de la sal con los demás socios del proyecto (Forum des Marais Atlantiques, 2004).

4.2 Poza de la Sal

Poza de la Sal, también en el norte de España, se encuentra entre el páramo de Masa y la llanura de La Bureba. A pesar de su pequeño tamaño y su escasa población (menos de 200 habitantes), Poza de la Sal alberga numerosos monumentos históricos (iglesias, un castillo, casas nobles) que motivó su protección integrada como Bien de Interés Cultural con categoría de Sitio Histórico en 2001. Este ámbito de protección incluye el Salero, al noroeste del casco antiguo. Las salinas, o Salero, se encuentran en un valle de topografía compleja, pues su origen geológico está formado por uno de los diapiros más importantes del mundo, y éste se hace visible en este lugar. La explotación de las salinas se produjo mediante una combinación única de técnicas de minería y evaporación solar. Debido a la complejidad del proceso productivo, que requería una intensa mano de obra, se fue abandonando la actividad hacia los años sesenta del siglo XX. Hoy en día, hay lugareños que aún poseen partes de la salina, que recogen sal de manera informal. Algunos de los interesantes edificios asociados a la producción de sal son las entradas a las galerías, la casa de administración, los alfolíes o almacenes de sal y las eras de cristalización, todos ellos realizados en carpintería de madera y muros de mampostería en el siglo XVIII (Sáiz Alonso, 2001; E. Sáiz Alonso y P. Puente Roque, *com. pers.*).

Gracias a su nuevo estatus de protección del casco histórico, además del importante trabajo realizado por la Asociación de Amigos de las Salinas de Poza (recientemente galardonada por su labor), el gobierno regional ha promovido el Plan Director para todo el ámbito de protección. Hasta el momento, el Plan Director ya ha sido redactado y se ha creado un Centro de Interpretación. Este centro no sólo ofrece visitas guiadas en la zona, sino que alberga los archivos municipales, con abundantes referencias a la producción local de sal en el pasado. Las salinas propiamente dichas están siendo acondicionadas para las visitas, con limpieza de senderos, colocación de señales y paneles, etc. Todos los años se celebra un campo de trabajo para la reparación y limpieza de las instalaciones productivas. (Planz S.L. 2005).

4.3 Otros ejemplos de España

Además de los ejemplos mencionados anteriormente, existen otras salinas en España en las que se están realizando trabajos de recuperación y puesta en valor (Hueso Kortekaas & Carrasco Vayá, 2006). En algunos casos, la puesta en valor consiste en la creación de un museo más o menos relacionado con el lugar y su tradición salinera, como es el caso del Museo Municipal de **Salinas del Manzano** (Castilla – La

Mancha) o la rehabilitación del enorme alfolí de las **Salinas de Gerri de la Sal** (Cataluña) como centro cultural. En otro municipio, se ha creado un centro temático de mayor envergadura, como es el **Parc Cultural de la Sal de Cardona** (Cataluña), que incluye una visita a la mina, también conocida como Muntanya de Sal. Hay además lugares en los que la salina está protegida como espacio natural y las autoridades responsables de su gestión están recuperando las construcciones y han creado algún tipo de equipamiento interpretativo, como es el centro de visitantes del Parque Regional de **Ajauque y Rambla Salada** (Murcia), los paneles para hacer una visita autoguiada en las **Salinas de Saelices de la Sal** (Castilla – La Mancha) o de una senda interpretativa por la salina, como la del **Salí de Cambrils** (Cataluña). En Saelices, además, está previsto recuperar la producción de sal, a título demostrativo. Finalmente, hay casos en los que prima la visión lúdica, como los baños de agua salada que se pueden disfrutar en las **Salinas de Minglanilla** (Castilla – La Mancha) o en el **Salinar de Lo Roldán**, en Naval (Aragón). En este último caso se han colocado además paneles interpretativos, está prevista la creación de un museo en el alfolí principal y hay una senda de 1 km de longitud que une ambos lugares. Y, no menos importante, esta salina está en producción.

4.4 La Asociación de Amigos de las Salinas de Interior

La Asociación de Amigos de las Salinas de Interior es una entidad sin ánimo de lucro, privada e independiente, que se dedica a la investigación, recuperación, puesta en valor y difusión del patrimonio natural y cultural de salinas y del paisaje de la sal. La Asociación nació en 2002 en Sigüenza (Guadalajara) y cuenta entre sus miembros con profesionales de la arquitectura, diseño gráfico, ecología, sociología, historia, ingeniería... y de procedencia internacional (España, Francia, Holanda, Suiza, Portugal, EEUU,...). Entre los servicios que ofrece la asociación están la organización de eventos relacionados con sus fines (cursos, conferencias, seminarios de tipo técnico o general; exposiciones, puestos en ferias y concursos relacionados con salinas). Ofrece también asistencia técnica en materia de uso público, turismo y planificación; así como propuestas de desarrollo local de zonas salineras. Así, ha participado en el Plan Director de las Salinas de Poza de la Sal (Burgos), en el Plan de Rehabilitación del Humedal de Saelices de la Sal (Guadalajara), en proyectos internacionales como "Interreg SAL" o "ALAS" y tiene diversas propuestas en marcha para diversas salinas en España. Entre los trabajos de investigación que está llevando a cabo la asociación, cabe destacar el Proyecto Etnosal, un intento por recuperar el patrimonio etnológico de las salinas de Castilla –La Mancha, así como el inventario de las salinas de España, para el cual se están buscando fondos. Por último, pero no menos importante, está la labor de divulgación, que se traduce en asistencia a congresos, jornadas, ferias, etc. y en una importante actividad de publicación de artículos en prensa general y especializada. Cuando acude a actos públicos, la asociación pone a la venta algunos productos promocionales (libros, postales, camisetas) para ayudar a financiar su tarea. Para conocer en detalle las actividades de la asociación, se pueden consultar las Memorias Anuales que se distribuyen electrónicamente a principios de año (ACASI, 2004, 2005 & 2006).§

Referencias

- ACASI (2004) *Memoria anual 2003*, Asociación de Amigos de las Salinas de Interior, Guadalajara. Distribución electrónica
- ACASI (2005) *Memoria anual 2004*, Asociación de Amigos de las Salinas de Interior, Guadalajara. Distribución electrónica
- ACASI (2006) *Memoria anual 2005*, Asociación de Amigos de las Salinas de Interior, Guadalajara. Distribución electrónica
- Altimir, J. (1949): *La sal en el mundo. Tomo I Europa*, Barcelona. Ediciones al servicio de la industria salinera, Barcelona
- Bernués, M. (1998) *Humedales españoles inscritos en la Lista del Convenio de Ramsar*. Col. Técnica, Ministerio de Medio Ambiente, Organismo Autónomo de Parques Nacionales (2ª Ed.), Madrid
- Carrasco Vayá, J.-F. (2006) Proyecto ETNOSAL: recuperación del patrimonio etnológico de las salinas de Castilla-La Mancha. *Actas del Congreso Internacional "La sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad"*. Sigüenza (Guadalajara), 6 – 9 de septiembre de 2006 (en prensa)
- Carrasco Vayá, Jesús-F. & Hueso Kortekaas, Katia (2006a) Métodos tradicionales de obtención de sal: una revisión de conceptos. *Actas del Primer Congreso Internacional de Minería y Metalurgia en el contexto de la Historia de la Humanidad: Pasado, presente y futuro*, Mequinenza, 6-9 de julio de 2006, en prensa
- Carrasco Vayá, J.-F. & Hueso Kortekaas, Katia (2006b) ETNOSAL, un intento de recuperar la memoria salinera de Castilla – La Mancha. *Rev. Oppidum*, 2 (en prensa)
- Casado de Otaola, S. & Montes del Olmo, C. (1995) *Guía de los lagos y humedales de España*. J.M. Rero Editor, Madrid
- Diputación Foral de Álava (2001) *Gatz Harana / Valle Salado* (Álava, Spain)
- Fábrega, P. (1928) Geología. Introducción al estudio de los criaderos minerales. Madrid
- Forum des Marais Atlantiques (2004) *Resumé du formulaire de candidature SAL « Sel de l'Atlantique »*, Documento inédito
- González Navarro, J. (1996) *Las salinas tradicionales de Gran Canaria*. FEDAC, Las Palmas de Gran Canaria
- Hueso Kortekaas, K. & Carrasco Vayá, J.-F. (2006) Inland saltscapes: Values for a sound socioeconomic development. *Actas del Congreso Internacional "La sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad"*. Sigüenza (Guadalajara), 6 – 9 de septiembre de 2006 (en prensa)
- IGE (1912) *Relación de las salinas de España*. Instituto Geológico de España, Madrid. Documento inédito
- ITGME (1997) *Inventario nacional de recursos minerales de cloruro sódico y sales potásicas*. Instituto Tecnológico GeoMinero de España, Madrid
- Iranzo García, E. (2005) *Las salinas continentales de la provincia de Valencia*. Universitat de València, Valencia
- Lorman, J. (2000) *Libro de la sal*. Edicions de turisme cultural Illes Balears, Palma de Mallorca
- Luengo, A. & Marín, C. (1994) *El jardín de la sal*. Ecotopía Ediciones, Santa Cruz de Tenerife
- Mata Perelló, J.M. & Mansilla Plaza, L. (1997) Las salinas continentales de Aragón y de Cataluña. Una parte de nuestro patrimonio minero. En: *Actas de la primera sesión sobre el patrimonio minero metalúrgico*. Almadén, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. Colección Ciencia y Técnica. p. 291-297
- Núñez Herrero, M. A., Navarro Sequero, A. & Fernández Díaz, M. (2006) *Las salinas del interior de la Región de Murcia*. Folleto de la Consejería de Industria y Medio Ambiente, Región de Murcia, Murcia
- Pardo, L. (1948) *Catálogo de los lagos de España*. Instituto Forestal de Experiencias e Investigaciones, Madrid
- Pérez Hurtado de Mendoza, A. (coord.) (2004) *Salinas de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla
- Petanidou, T. (1997) *Salt In European History and Civilisation*, Hellenic Saltworks, S.A., Atenas
- Plata Montero, A. (2006) *El ciclo productivo de la sal y las salinas reales a mediados del siglo XIX*. Diputación Foral de Álava, Vitoria
- Planz S.L. (2005) *Propuesta de plan de gestión y uso público de las Salinas de Poza de la Sal (Burgos)*. Documento inédito, Valladolid
- Sáiz Alonso, E. (2001) *Las salinas de Poza de la Sal*. Diputación Provincial de Burgos, Burgos
- Vieira de Sá, M. (1946) *Sal comum, sal do mar e sal de mina*. Livraria Sá da Costa, Lisboa
- VVAA (2005) *Patrimonio industrial: Lugares en peligro*. *Actas del Seminario TICCIH – España "Patrimonio industrial: Lugares en peligro"*, Gijón, 21 de septiembre de 2005