# REALIZACIÓN DE UN CENSO DE LAS SALINAS DE CASTILLA – LA MANCHA

# Jesús-F. Carrasco\* & Katia Hueso Kortekaas\*\* Asociación de Amigos de las Salinas de Interior

Resumen: Se puede decir, utilizando un término prestado de la Biología, que las salinas de evaporación solar en el interior del continente, son un endemismo ibérico. A lo largo de la Historia, en la Península, llegaron a funcionar más de 250 de estas explotaciones. Alrededor de 50 lo hicieron en las tierras que, en estos momentos, forman parte de la región de Castilla – La Mancha. En la Asociación de Amigos de las Salinas de Interior nos propusimos realizar un censo de las salinas que alguna vez existieron en la región como primer paso para estudiarlas más detalladamente y contribuir a su conservación. En esta comunicación se ofrece un avance de algunos resultados alcanzados hasta el momento: se ha realizado una búsqueda documental de las salinas de toda la región y un estudio pormenorizado de dos provincias: Guadalajara y Cuenca.

Palabras clave: Salinas de interior, paisaje de la sal, Castilla – La Mancha, censo de salinas.

#### **Antecedentes:**

Hace mucho tiempo que la sal común ya no se considera un tesoro. Pero durante siglos, en todo el mundo, la producción, el almacenamiento, el transporte y la venta de la sal estuvieron bajo control del gobierno de turno y los beneficios generados se persiguieron por todos los medios. Para producir y comercializar la sal se construyeron instalaciones especiales, a veces muy complejas y en ocasiones monumentales, y con las rentas se pudieron erigir grandes edificios, tanto de guarda y defensa como administrativos y religiosos.

Esa atención y dedicación de entonces se volvió abandono y dejadez en muchos lugares desde hace años. Por muy importantes, y rentables, que fueran algunas de esas instalaciones hace más o menos tiempo ahora se hunden y desaparecen. El im-

<sup>\*</sup> jesusf\_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 lberoamérica. 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.

<sup>\*\*</sup> katia@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

parable abandono de la actividad salinera tradicional fue convirtiendo las salinas en fantasmas y creando un paisaje de ruinas. Tras el abandono vino el olvido. Y los dos juntos pudieron empezar a borrar las piedras y ocultar a las personas que estuvieron ligadas a ellas. Unas y otras siguieron el mismo camino de la luz a la sombra.

La sal común se ha obtenido de muy diversas maneras según las épocas, las zonas del mundo y la forma como se presente este compuesto en la naturaleza. Desde la recolección de la producida de forma natural en algunas costas marinas o lacustres hasta el cocimiento de salmuera, la producción en salinas de evaporación solar o la extracción en minas de sal gema. Hay una forma de obtener la sal que, en Europa, es propia de la Península Ibérica: las *salinas de interior*. Este tipo de salina comparte con las de la costa el aprovechamiento de la radiación solar y el viento para evaporar la salmuera aunque sea a muchos kilómetros de cualquier mar. Utilizando un término prestado de la Biología podemos decir que las salinas de evaporación solar, en el interior del continente, son un *endemismo* ibérico. Y no se trata de un caso aislado. A lo largo de la Historia llegaron a funcionar, entre España y Portugal, centenares de salinas de este tipo. En el territorio de lo que hoy es Castilla – La Mancha hubo alrededor de cincuenta.

# El proyecto ETNOSAL

La Asociación de Amigos de las Salinas de Interior es una organización sin ánimo de lucro, privada e independiente, que se dedica a la investigación, puesta en valor y divulgación del paisaje de la sal. Por cumplir los objetivos de generar y difundir conocimientos sobre las salinas y por sustentar de manera firme los argumentos que permitan ejercer cuantas acciones de protección del patrimonio natural y cultural sean necesarias, se consideró que un trabajo, ineludible e inaplazable, era realizar un censo de las salinas de interior. Lo primero, para delimitar el campo de estudio. Pero también como presentación de una realidad extendida por el territorio peninsular y casi tan ampliamente ignorada.

Para empezar el inventario se pensó en los territorios que actualmente forman la Región de Castilla La – Mancha. Distintas informaciones previas avalaban la creencia de que la cantidad de salinas que habían funcionado en esas tierras representaban un número significativo con respecto al total. Una cantidad todavía no determinada exactamente y que es el objetivo principal de otro proyecto que ya está en marcha. Además, el origen de la Asociación estaba en las tierras salineras de la provincia de Guadalajara que es una de las cinco que forman la región.

# Objetivos del proyecto

#### Objetivos generales

 Elaborar un censo de las explotaciones salinas que alguna vez funcionaron en el territorio de lo que hoy es la Comunidad Autónoma de Castilla – La Mancha, con especial atención a las pertenecientes al tipo denominado salinas de interior.

- Localización e identificación de los restos materiales que haya de las salinas.
- Localización de los salineros y sus huellas.

## Objetivos específicos

- Recopilación de la información documental disponible en cuanto a localización y funcionamiento de las salinas en el territorio de lo que hoy es Castilla
  La Mancha.
- Obtención de imágenes actuales de las salinas.
- Obtención y estudio de testimonios de salineros.

### Calendario previsto:

Cuando comenzó el trabajo se estableció un calendario provisional, a cuatro años vista, con la intención de dedicar una campaña a cada provincia "salinera" de las cinco que forman la región. Así, se planteaba el siguiente orden cronológico:

Guadalajara en el año 2004

Cuenca en el año 2005

Albacete en el año 2006

Toledo en el año 2007

A finales del año 2006 se han realizado las campañas de las provincias de Guadalajara y Cuenca, como estaba previsto, en los años 2004 y 2005. Han quedado en suspenso (a la espera de contar con fondos materiales) las campañas correspondientes a las provincias de Albacete y Toledo.

#### Actividades desarrolladas

El trabajo se organizó alrededor de tres ejes principales denominados "Fuentes documentales", "Imágenes" y "Experiencias personales".

En cada uno de ellos las actividades fueron las siguientes:

1.- "Fuentes documentales":

Búsqueda de datos:

- 1. Biblioteca Nacional de España
- 2. Instituto Geológico y Minero de España
- 3. Biblioteca Histórica de la Escuela de Minas (Universidad Politécnica de Madrid)
- 4. Archivos Históricos de distinto ámbito (nacional, provincial, etc.)
- 5. Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- 6. Base de datos de la Asociación de Amigos de las Salinas de Interior
- 7. Documentos de diverso tipo en diferentes localizaciones:
  - Documentos electrónicos
  - Documentos procedentes de archivos personales
  - Proyectos técnicos relacionados con salinas
  - Recopilaciones efectuadas por curiosos y eruditos locales

#### 2.- "Imágenes":

- Búsqueda de imágenes antiguas de salinas
- Toma de fotografías. Estado actual de las salinas
- Ordenación y selección de imágenes
- 3.- "Experiencias personales":
- Localización de salineros
- Entrevistas en profundidad
- Análisis del contenido de las entrevistas

### Plan de trabajo

En las dos campañas, más intensamente en la primera del año 2004, el eje "Fuentes documentales" se trató de una investigación de gabinete. El objetivo era localizar, recoger y ordenar datos sobre las salinas de Castilla – La Mancha existentes en bibliotecas, archivos y otros lugares citados más arriba. Esta labor se realizó fundamentalmente, pero no en exclusiva, en Madrid puesto que la época de mayor actividad de las instalaciones salineras, a las que se refiere el estudio, se produjo hace años, y durante siglos la producción y el comercio de la sal estuvieron regulado por el Estado. El objetivo principal de esta fase era la búsqueda de pruebas documentales que permitieran la elaboración del censo de instalaciones salineras que funcionaron en la región.

El eje "Imágenes" empezó justo a continuación del precedente. Su ámbito era la provincia concreta que se tratase en cada campaña: en el año 2004 la de Guadalajara; en 2005, Cuenca. Tuvo, en cada caso, una duración aproximada de cuatro meses y la actividad fue discontinua por razones de disponibilidad material de tiempo, por identificar e incluir nuevas localizaciones y por hacer las fotos en la época de primavera y verano buscando contrastes propios de la explotación salinera. El trabajo tenía planteadas dos facetas; por un lado la búsqueda de imágenes antiguas y por otro la producción de imágenes actuales. En esta fase se conjugaban técnicas de gabinete y de trabajo de campo.

El eje "Experiencias personales" coincidía en su realización con el precedente. Por tanto, era una actividad discontinua. En él se trataba de recuperar la experiencia de los trabajadores de la sal. Era una investigación de tipo cualitativo basada en testimonios directos obtenidos mediante entrevistas con personas relacionadas profesionalmente con la producción de sal: salineros, gerentes, propietarios...

#### Recursos humanos

En las dos campañas realizadas han trabajado dos personas, con distinto grado de dedicación según el trabajo concreto y la disponibilidad personal, durante los cinco meses previstos en el cronograma. Para los ejes 2 ("Imágenes") y 3 ("Experiencias personales") las dos personas mencionadas antes con la ayuda de colaboradores con-

cretos según la experiencia profesional de cada uno (fotografía, por ejemplo) y la disponibilidad de tiempo dada la época estival en la que se desarrollaron estos dos ejes. Las dos campañas se desarrollaron entre los meses de mayo y septiembre.

# Algunos resultados de las dos campañas realizadas dentro del proyecto FTNOSAI

Aunque el proyecto ETNOSAL, como se ha explicado antes, aún no ha terminado la fase de exploración de las cuatro provincias previstas, hay algunos resultados que se pueden ir adelantando. Uno es la lista de referencias a instalaciones salineras correspondientes a las provincias de Guadalajara y Cuenca y el resultado de la comprobación hecha durante los trabajos realizados en este proyecto. La clasificación según el estado de conservación se explica a continuación y está basada en una comunicación (Carrasco & Hueso, 2006) que aparece en la bibliografía adjunta y que se presenta aquí como un resultado más del proyecto ETNOSAL.

Las referencias a instalaciones salinas que aparecen en el proyecto se han localizado de muy diversas maneras y, una vez captadas, se ha intentado cotejarlas en varias fuentes. El proceso de comprobación de una cita podía empezar con la mención en un documento o producto de una conversación con un informante, fuera experto o no. Si el nombre de la salina en cuestión correspondía con el de un municipio, llamábamos a ese Ayuntamiento solicitando información del lugar. También si sabían de alguna persona que conociera la instalación o si había estudios de cualquier tipo (históricos, arqueológicos, de costumbres..) y nivel de profundidad sobre la zona. A continuación tratábamos de entablar contacto con las personas que nos decían y procurábamos encontrar las referencias bibliográficas, o de otro tipo, que nos hubieran descubierto.

El proceso continuaba (y sigue) abierto y nuevas referencias nos hacían revisar las anteriores en un proceso de retroalimentación continua. Así a los nuevos informantes se les preguntaba con la información más reciente y las consultas documentales se afinaban con la información que íbamos recogiendo en el campo. Este proceso nos permitió orientarnos en la confusión de nombres que, a veces, nos encontramos al identificar una salina. A veces es muy difícil localizar el lugar donde se encuentra una salina sólo con la denominación que aparece en un documento. Sólo en los casos en los que el nombre con el que se conoció a la largo de la Historia no ha cambiado, sigue en funcionamiento o ha estado funcionando hasta hace unos años y los restos han llegado a nuestros días. Pero no siempre es así y no hay que remontarse a documentos medievales para encontrar ejemplos. En la provincia de Guadalajara, la misma salina, se puede encontrar con todos estos nombres según la época y el tipo de documentos que se consulte: Salinas de Santamera, Salinas de Cercadillo, Salinas del Gormellón y "La Escuadra".

En la provincia de Cuenca hubo una explotación de sal gema de la cual se tiene referencia desde época romana. Plinio ya cita las bondades de la sal de Egelasta. Pues bien, La citada Egelasta, Iniesta, Minglanilla y La Pesquera se refieren al mismo yacimiento según la denominación de diferentes momentos históricos, según los

cambios administrativos, y diferentes sondeos realizados a lo largo de la Historia.

Este proceso de revisión continua con la identificación y localización de las instalaciones salinas continúa. En este momento los datos de las provincias de Guadalajara y Cuenca están tal y como aparece en las tablas siguientes y la explicación de la columna "Estado actual" es esta:

- Sin producción desde hace años: Se refiere a una instalación en la que todavía se pueden observar parte o todas las instalaciones en pie.
- Desaparecidas: Se refiere a aquellas instalaciones identificadas pero de las que no hay rastros apreciables sobre el terreno. Esto puede ser debido al efecto del paso del tiempo, o bien por la acción humana directa que ha hecho desparecer las instalaciones construyendo nuevas edificaciones, carreteras o inundando la zona por la construcción de un embalse.
- En fase de (o con proyecto de) recuperación: Se refiere a aquellas instalaciones que se encuentran en proceso de recuperación o con un proyecto real para recuperarlas.
- Sin localizar: Se refiere a aquellas referencias (normalmente bibliográficas) que no han sido localizadas en el terreno.

#### Censo de las salinas de la provincia de Guadalajara

#### Comarca de Sigüenza

Alcuneza	Sin producción desde hace años	c

Bujalcayado ......Sin producción desde hace años Tordelrrábano ...... Desaparecidas bajo una carretera Torre de Valdealmendras . . . . . . . . . . . . Sin producción désde hace años

Valdelcubo ......Sin localizar

#### Comarca de Molina de Aragón-Alto Tajo

Almallá / Armallá / Tierzo ..........En fase de proyecto de explotación turística

Anquela del Ducado / Selas ..........Desaparecidas bajo edificaciones y suelo agrícola

Terzaga ......Sin producción desde hace años 

Otras zonas

#### Censo de las salinas de la provincia de Cuenca

Nombre de la salina ........Estado actual Beteta ...... Afloramientos salinos, nunca se explotaron para sal Cañete ......Sin localizar. (Es muy posible que sea Salinas del Manzano) Enguídanos ......Sin localizar Huélamo . . . . . . . . . . . . . . . . . Desaparecida en el siglo XVI Las Majadas ......Sin localizar Minglanilla ......Mina de sal, sin producción desde hace años Monteagudo de las Salinas ....Sin producción desde hace años Santa Cruz de Moya .........Mina de sal, sin producción desde hace años 

Valdemoro – Sierra ...... Sin localizar Valsalobre ...... Sin producción desde hace años

Villar de la Encina . . . . . . . . . . Sin localizar Villar del Humo . . . . . . . . . . . . . . . Sin localizar 

Víllora . . . . . . . . . . . . . . . . . Sin producción desde hace años

A continuación se presenta una selección de documentos publicados que fueron consultados para la realización del censo de las salinas de las provincias de Guadalajara y Cuenca, primeros pasos para completar el correspondiente a la Comunidad Autónoma de Castilla – La Mancha.§

# Bibliografía

Altimir, J. (1949): La sal en el mundo. Tomo I Europa, Barcelona. Ediciones al servicio de la industria salinera.

Ander-Egg, E. N. (2003): Técnicas para la recogida de datos e información, Métodos y técnicas de investigación social IV. Buenos Aires-México. Ed. Lumen.

Bernard, H., Pelto, P., Werner, O., Boster, J., Romney, K., Johnson, A., Ember, C. & Kasakoff, A. (1986): "The construction of primary data in cultural anthropology". Current Anthropology 27(4): 382-396

Carrasco, Jesús-F. & Hueso, Katia (2006): «Métodos tradicionales de obtención de sal: una revisión de conceptos». I Congreso Internacional de Minería y Metalurgia en el contexto de la Historia de la Humanidad: pasado, presente y futuro. 6-9 de julio de 2006. Mequinenza. Zaragoza.

Cebrián Abellán, A, & Cano Valero, J.(1992): Relaciones topográficas de los pueblos del Reino de Murcia (1575-1579). Murcia. Universidad de Murcia, Secretariado de Publicaciones.

Contreras, A., Lafraya, S., Lobillo, J., Soto, P. & Rodrigo, C. (1998): Los métodos del diagnóstico rural rápido y participativo Curso de Diagnóstico Rural Participativo, El Rincón de Ademuz, Valencia

Cruz García, O.(1989): "Norias de tradición mudéjar en Imón". Revista de Folklore, 107: 147-166.

Espejo, C.(1919): "La renta de salinas hasta la muerte de Felipe II". Tipografía de la Revista de Archivos, Bibliotecas v Museos. Madrid

Instituto Tecnológico GeoMinero de España (1997): Inventario nacional de recursos minerales de cloruro sódico y sales potásicas. Madrid. Instituto Teconológico GeoMinero de España.

López Gómez, A. (1970): "Salinas de la comarca de Imón (Guadalajara)". Revista de Estudios Geográficos, pp. 371-394, Madrid

Morère, N. (1991): "L'exploitation romaine du sel dans la region de Sigüenza". En Gerión, Homenaje al Dr. Michel Ponsich. Madrid. Editorial de la Universidad Complutense de Madrid. Páginas 223-235

Morère, N. (1994): "La sal en la Península Ibérica. Los testimonios literarios antiguos". Hispania Antiqua XVIII: 235-250

Morère, N. (1995): La sal según la "Geografía" de Estrabón. Un mapa de la sal y algunas aportaciones.

Documento inédito.

Morère, N. (2001): "À propos du sel hispanique, Archeologie du sel: Techniques et Societés". XIVé Congrès UISPP, Liège.

Pastor de Togneri, R. (1963): "La sal en Castilla y León. Un problema de la alimentación y del trabajo y una política fiscal (Siglos X – XIII)". Cuadernos de Historia de España. XXXVII – XXXVIII págs. 42-87. Buenos Aires

Pastor y Rodríguez, J. (1880): Estudio sobre el desestanco de la sal y el régimen legal, administrativo y económico más conveniente para la industria salinera española. Madrid. Imprenta y fundición de M. Trillo.

Puche Riart, O., Mazadiego Martínez, L.F. & Ayarzagüena Sanz, M. (2002): Los museos y las minas museo de la sal en Europa. Manuscrito.

Sala Aniorte, F. (2000): "Antropología de la sal en el arco Mediterráneo. Las ciudades salineras y su identidad cultural". Actas del curso Antropología del Mediterráneo, Universidad Internacional del Mar, Murcia

SNV (2004): Rapid rural appraisal, participatory rural appraisal and participatory learning and action. http://snvworld.org/cds/rgMRD/rural-development (Revisado en agosto 2004)

UCLM (2004): Respuestas de los pueblos de la provincia de Guadalajara. Relaciones Topográficas de Felipe II. Centro de Estudios de Castilla – La Mancha. http://www.uclm.es/ceclm/DOCUMENTACION% 20 VIRTUAL / relaciones / relas . htm (Revisado en septiembre de 2004)

V.V.A.A. (Varios años): Estadística Minera de España. Dependiente del Ministerio de Fomento, Industria y Hacienda según las épocas.

Yegros, S. (1852): Apuntes sobre salinas. Madrid. Imprenta de la Viuda de D. Antonio Yenes.

Zarco-Bacas y Cuevas, E. (1983): *Relaciones de pueblos del Obispado de Cuenca*. Cuenca. Diputación Provincial.