società e storia

francoangeli • 2010 • n° 129

Comitato di direzione

Franco Angiolini, Livio Antonielli, Federico Barbierato, Sandro Bellassai, Giorgio Bigatti, Sofia Boesch Gajano, Renato Bordone, Lodovica Braidà, Carlo Capra, Giorgio Chittolini, Alfio Cortonesi, Alberto De Bernardi, Franco Della Peruta, Christof Dipper, Luisa Dodi, Marco Doria, Paolo Frascani, Peter Hertner, Teresa Isenburg, Nicola Labanca, Stefano Levati, Aurelio Macchioro, Germano Maifreda, Paolo Malanima, Maria Malatesta, Angelo Massafra, Mario Mirri, Anthony Molho, Daniela Novarese, Paolo Preto, Maurizio Ridolfi, Mario Rosa, Saverio Russo, Giulio Sapelli, Rodolfo Savelli, Francesca Sofia, Irene Stolzi, Gian Maria Varanini

Tutti gli articoli sono valutati da almeno due referees anonimi

Redazione

Livio Antonielli (e-mail: livio.antonielli@unimi.it), Stefano Levati (e-mail: stefano.levati@unimi.it), Silvia Bobbi (e-mail: Silvia.Bobbi@unimi.it)

Grafica

Franco Malaguti

Redazione: via Leone XIII, 27 - 20145 Milano (Libri e riviste in cambio: Società e storia c/o Dipartimento di scienze della storia e della documentazione storica dell'Università degli Studi, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano).

La redazione prega gli autori di inviare i dattiloscritti in duplice copia e si rammarica di non potere impegnarsi a restituire il materiale consegnato.

Amministrazione, distribuzione, abbonamenti: FrancoAngeli srl, v.le Monza, 106 - 20127 Milano - tel. 02.28.37.141

Ufficio abbonamenti: fax 02.28.95.762 - e-mail: riviste@francoangeli.it - Casella Postale 17175 - 20100 Milano

Abbonamenti

Per conoscere il canone d'abbonamento corrente, consultare il nostro sito (www.francoangeli.it), cliccando sul bottone "Riviste", oppure telefonare al nostro Ufficio Riviste (02-2837141) o, ancora, inviare una e-mail (riviste@francoangeli.it) indicando chiaramente il nome della rivista.

Il pagamento potrà essere effettuato tramite assegno bancario, bonifico bancario, versamento su conto corrente, o con carta di credito.

L'abbonamento all'annata in corso verrà attivato non appena giunta la notifica dell'avvenuto pagamento del canone.

L'opera, comprese tutte le sue parti, è tutelata dalla legge sui diritti d'autore. Sono vietate e sanzionate (se non espressamente autorizzate) la riproduzione in ogni modo e forma (comprese le fotocopie, la scansione, la memorizzazione elettronica) e la comunicazione (ivi inclusi a titolo esemplificativo ma non esaustivo: la distribuzione, l'adattamento, la traduzione e la rielaborazione, anche a mezzo di canali digitali interattivi e con qualsiasi modalità attualmente nota od in futuro sviluppata).

Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun fascicolo dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633. Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale, possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da AIDRO (www.aidro.org, e-mail segreteria@aidro.org).

Autorizzazione del Tribunale di Milano n. 28 del 20.1.1979 - Direttore responsabile: dr. Stefano Angeli - Trimestrale - Poste Italiane Spa - Sped. in Abb. Post. - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB Milano - Copyright © 2010 by FrancoAngeli s.r.l., Milano - Stampa: Tipom Monza, via Merano 18, Milano

Finito di stampare nel mese di dicembre 2010

SOMMARIO

anno XXXIII – n. 129 – luglio-settembre 2010

Emilio Martín Gutiérrez, <i>Los salineros durante los siglos XV y XVI. Una propuesta desde la Bahía de Cádiz</i>	pag. 419
Paolo Calcagno, « <i>Per la pubblica quiete</i> ». <i>Corpi armati e ordine pubblico nel Dominio della Repubblica di Genova (secoli XVI-XVIII)</i>	» 453
Germano Maifreda, <i>I beni dello straniero. Albinaggio, cittadinanza e diritti di proprietà nel Ducato di Milano (1535-1796)</i>	» 489

Orientamenti e dibattiti

Antonio Prampolini, <i>La “Grande Guerra” in Rete: risorse on-line e siti web sulla prima guerra mondiale</i>	» 531
---	-------

Il mestiere di storico

Elena Brambilla, <i>La storia di Claudio Donati. Presentazione</i>	» 553
Elisabeth Garms Cornides, <i>Donati e la monarchia asburgica</i>	» 555
Maria Antonietta Visceglia, <i>Claudio Donati storico della nobiltà</i>	» 563
Livio Antonielli, <i>Donati e gli studi militari</i>	» 585
Carlo Capra, <i>Donati e il patriziato milanese tra sette e ottocento</i>	» 597
Alessandra Dattero, <i>Claudio Donati professore</i>	» 605

Abstracts	» 613
------------------	-------

Schede a cura di: Fabio Berio, Paolo Calcagno, Alida Clemente, Paolo Farina, Elena Papagna, Eugenio Riversi, Marco Rovinello, Gian Paolo G. Scharf, Matteo Troilo, Fabiana Veronese

Sono segnalati lavori di: F. Amatori, F. Ambrogiani, E. Bottoni, P.K. Crossley, V. Favarò, P. Favilli, D.J. Hay, E. Novi Chavarria e inoltre: *Alternative exchanges. Second-hand circulation from sixteenth century to the present*; *Armi e nazione. Dalla Repubblica cisalpina al Regno d'Italia (1797-1814)*; *Industria, ambiente e territorio. Per una storia ambientale delle aree industriali in Italia*

» 621

Libri ricevuti

» 649

Hanno collaborato a questo fascicolo

» 655

ENGLISH SUMMARY

Year XXXIII - n. 129 – july-september 2010

Emilio Martín Gutiérrez, <i>The salters during 15th to 16th Centuries. Analysis perspective in the Bay of Cádiz</i>	pag. 419
Paolo Calcagno, «For the peace». <i>Armed forces and public order in the Dominion of the Republic of Genoa (XVI-XVIII centuries)</i>	» 453
Germano Maifreda, <i>The foreigner's assets. Droit d'aubaine, citizenship, and property rights in the Duchy of Milan (1535-1796)</i>	» 489

Trends and debates

Antonio Prampolini, <i>The Great War on the Net: online resources and websites about the First World War</i>	» 531
--	-------

The world of historians

Elena Brambilla, <i>Claudio Donati as a historian</i>	» 553
Elisabeth Garms Cornides, <i>Donati and the Habsburg Monarchy</i>	» 555
Maria Antonietta Visceglia, <i>Claudio Donati historian of the nobility</i>	» 563
Livio Antonielli, <i>Donati and Military History</i>	» 585
Carlo Capra, <i>Donati and the Patriciate of the Milan in 18th and 19th centuries</i>	» 597
Alessandra Dattero, <i>Claudio Donati professor</i>	» 605

Abstracts	» 613
------------------	-------

LOS SALINEROS DURANTE LOS SIGLOS XV Y XVI. UNA PROPUESTA DESDE LA BAHÍA DE CÁDIZ

di Emilio Martín Gutiérrez

Una crónica, un grabado, unas cuentas

«En la almadraba de Hércules me hallé un día al abrir una pila de aquéllas en que se sala atún, que de tiempo inmemorial estaba asolvada y llena de sal que ningún oficial de los que allí se hallaban, aunque había muchos años que asistía en esta almadraba, se acordaba de haberla visto abierta, y entre la sal que se sacó de lo más hondo salían algunos retazos de atún fresco y conservados como si no hubieran estado allí más que ocho días. Que cierto es cosa maravillosa haber durado tanto tiempo y, que estando entre sal, se conservase así, y con todo esto ver con la facilidad que se pierde y daña si le da la luna antes que se sale; y por excusarlo de este inconveniente es mayor la priesa del acarrearlo de la playa a la chanca en acabándolo de matar»¹.

En 1598 el almojarife y cronista de Cádiz Agustín de Horozco describía estas almadrabas que, junto con las salinas, habían desempeñado un papel dinamizador en la economía de la ciudad desde el último cuarto del siglo XV. Con una mirada, entre racional y curiosa, relataba de forma minuciosa un sistema de producción que combinaba la recolección de la sal con la pesca del atún para su posterior conservación y comercialización, recreándose, con precisión costumbrista, en la labor de jabegueros y salineros. Sus palabras coincidían con la imagen surgida de la paleta de Joris Hoefnagel y que constituyen una mirada sobre el paisaje de la Bahía de Cádiz a finales del siglo XVI².

A partir de los datos proporcionados por ambas fuentes, una primera propuesta de lectura sitúa a las almadrabas de la *Torre de Hércules* en un ámbito pesquero-salinero, parte integrante del paisaje de la Bahía de Cádiz desde el último cuarto del siglo XV. Un horizonte, entre el mar y la tierra, donde las

1. Horozco, 2000, p. 111.

2. La bibliografía en torno al papel de la imagen, en general, y de la iconografía medieval, en particular, como fuente histórica es tan amplia como estimulante. En relación con el mundo agrario, encontramos reflexiones y propuestas notables en Maritano, 2009, pp. 253-281. Sereni, 1961. Skinner, 2009. Tosco, 2009, pp. 58-76. Piccinni, 2011, en prensa.

embarcaciones junto con las actividades comerciales aportan las claves interpretativas precisas para su correcta interpretación.

Todo un complejo y peculiar movimiento de pescadores, salineros, carreteros, peones, toneleros, carpinteros, albañiles, armadores, calafates, maestros de embarcaciones, comerciantes, esclavos moros que confluían y se daban cita en las almadrabas que el marqués de Cádiz tenía en ese espacio. Un excepcional micro universo que ha quedado fosilizado en la documentación hacendística conservada en el Archivo Histórico Nacional. Las cuentas del recaudador Lope Díaz de Palma relativas a los años 1485 y 1486 recogían la contabilidad de las almadrabas propiedad de don Rodrigo Ponce de León, marqués de Cádiz. El recaudador anotaba con minuciosidad en su cuaderno cómo el sábado 18 de febrero de 1486 llegaron «Francisco, carpintero, e los çinco moros y los maestros en este día cortaron cantos para la portada de la Casa de la Sal que mandó su señoría faser. Y ganaron doscientos cinco maravedíes». O, con la misma meticulosidad, registraba cómo el 30 de septiembre «Diego Sánchez, salinero, fiso vn biuero grande de nuevo de tres juntas e de quarenta pies en largura e Loncura de la naue junto con los doscientos tajos que están por su parte. Y era demás de lo que en este biuero auía fecho los moros. Y así mismo dio vn vivero sobre caldera que está junta con el Arreçife, que comienza desde el estero del Asebuche y viene al Arreçife vna punta. E asy mismo fiso vn pedaço grande de biuero questá junto con los ochenta tajos de nuevo, de tres puntas. Por lo qual todo, le doy dies mill e seteçientos maravedíes, segund que se contiene en el testimonio de lo fecho en IIII de abril deste año»³.

Una crónica, un grabado y unas cuentas constituyen tres fuentes documentales, compatibles entre sí, idóneas para penetrar en el mundo social y económico de nuestros personajes, los salineros de la Bahía de Cádiz⁴. Un horizonte que incluía la pertenencia a un grupo social, las obligaciones laborales o el régimen alimenticio. Y todo ello tuvo su razón de ser en un paisaje salinero organizado y gestionado por los señores y los sistemas concejiles, un paisaje salinero donde, en última instancia, se ubicaban las explotaciones⁵.

3. Archivo Histórico Nacional (AHN), Osuna, Leg, 1622, nº 1-21, Cuentas de las almadrabas de don Rodrigo Ponce de León, marqués de Cádiz, Año 1486.

4. Obviamente es un tema de gran calado y que exige un estudio interdisciplinar que atienda una casuística compleja. Por ello, en cierta medida, los salineros han quedado relegado a un segundo plano en las investigaciones centradas exclusivamente en las explotaciones salineras. Sin embargo, sí encontramos algunas reflexiones interesantes en Montanari, 2008², p. 195. Fuera del marco cronológico medieval, vid. Amorim, 2006, pp. 137-147.

5. Desde que se plantease la necesidad de elaborar un cuestionario en torno a las salinas y, posteriormente, gracias a los avances de Jean-Claude Hocquet, las investigaciones han profundizado en diversos temas. No entra dentro de los objetivos propuestos en este artículo, realizar un estado de la cuestión en torno a estas explotaciones. Por ello, las referencias bibliográficas tanto de esta nota como de las siguientes sólo pretenden indicar los títulos que consideramos más significativos. Le Goff y Jeannin, 1956. Hocquet, 1978-1979. Idem, 2003. Idem, 1985. Hocquet et Sarrazin, 2006 pp. 295-314. Mollat du Jourdin, 1968. Idem, 1993. D'Arienzo, 1991. Resulta evidente, por tanto, que el estudio de las explotaciones salineras goza de buena salud, convirtiéndose no sólo en un tema de investigación sino tam-

Hemos planteado nuestra aportación en tres apartados conectados entre sí. Mientras que en el primero abordamos cuestiones generales en torno a las explotaciones salineras en la Bahía de Cádiz⁶, indispensables para una correcta interpretación del objeto de estudio, en el segundo centramos nuestra investigación en las relaciones laborales, para, finalmente, en el tercero, abordar la problemática en torno al perfil socioeconómico de los salineros.

1. Primera parte

En un memorial elaborado en 1563, un año antes de la medida del monarca Felipe II relativa al estanco de la sal⁷, se incluían las cantidades que habían percibido los «receptores de la sal de la costa del Andaluzía». Gracias a ese documento leemos que Pedro Juan de Morteo había recibido 595.200 maravedíes de Sanlúcar de Barrameda, Hernando de Hoces, 550.490 de El Puerto de Santa María, Alonso García Salguero, 150.000 de Ayamonte, Hernando de Alza, 123.152 de Cádiz, Lorenzo de Aurtiz, 95.228 de Puerto Real, Hernando de Alza, 94.400 de Chiclana de la Frontera, Cristóbal Muñoz, 78.120 de Huelva, Cristóbal Ruiz Cadera, 67.000 de Moguer, Juan Camacho, 49.000 de San Juan del Puerto, Cristóbal Cerezo, 49.000 Lepe y Juan García, 20.000 de la Rendondela⁸.

El informe de 1563 además de proporcionar la nómina de los arrendadores, incluía las explotaciones salineras marítimas más importantes de Andalucía Occidental en aquel momento, objetivo principal de la pesquisa mandada realizar por el estado. Ahora bien, si centramos nuestra atención en aquéllas que se encontraban en el litoral gaditano, localizamos las de Sanlúcar de Barrameda, El Puerto de Santa María, Cádiz, Puerto Real y Chiclana de la Frontera⁹. En la figura 1 comprobamos cómo ese espacio salinero se había concentrado ya en dos polos, uno en la desembocadura del río Guadalquivir y otro en la Bahía de Cádiz. No es casualidad que ambos conjuntos constituyesen en el último cuarto del siglo XVI dos ámbitos claramente vinculados al mar y apetecibles para las actividades comerciales y el consiguiente trasiego de comerciantes, marineros, pescadores, aventureros, vagabundos.

bién en el argumento principal para la organización de jornadas y congresos de carácter internacional. Así, Malpica Cuello, y González Alcantud, 1997. Hocquet et Sarrazin, 2006. Molina Vidal y Sánchez Fernández, 2005. Morère Molinero, 2007.

6. Martín Gutiérrez, 2007c.

7. Espejo, 1918-1919.

8. (A)rchivo (G)eneral de (S)imancas, Salinas de la costa de Andalucía, leg. 46, nº 63, Año 1563, 408.

9. En el memorial ya no se incluye la localidad de Jerez de la Frontera ya que las explotaciones salineras gestionadas y ubicadas en la Bahía de Cádiz, pasaron a ser controladas por la villa de Puerto Real, fundada por los Reyes Católicos en 1483 en el término de aquella ciudad.

Fig. 1 – Panorámica de la Bahía de Cádiz. Google Earth (30-01-2010)

Esa imagen fosilizada, ya sea la que procede de 1563 o ya sea la que hemos captado a través de Google Earth, constituye el punto de arranque de nuestra investigación. La siguiente tarea consiste en comprender el proceso de creación, entender cómo las condiciones naturales fueron transformadas por la acción de los agentes de poder entre el siglo XV y la primera mitad del XVI. Sin olvidar que, en última instancia, allí fue donde los salineros y sus familias vivieron y trabajaron.

1.1. Las explotaciones salineras en el momento de la conquista cristiana

Una vez producida la conquista castellana de la Bahía de Cádiz en los años sesenta del siglo XIII, la corona empezó a organizar el territorio. La problemática gira en torno al establecimiento de una nueva sociedad cristiana, y a la desaparición de la musulmana y cómo se fueron diseñando las formas de captación de los recursos económicos¹⁰.

10. Las referencias documentales y bibliográficas podrían ser inabarcables. Sólo queremos señalar que a partir de esa nueva realidad política, materializada con la instalación de los cristianos, se fue elaborando un corpus documental integrado por Libros de Repartimientos, Privilegios Reales, Cartas Plomadas, Deslindes de Términos que tenían por objeto asentar a la población en los nuevos territorios recién conquistados. Un corpus documental, que junto a su valor jurídico e institucional, aporta una información valiosa sobre diversos aspectos vinculados con el paisaje rural y, también, con el salinero.

En la Bahía gaditana, la primera referencia es las salinas de interior en El Puerto de Santa María. Se repartieron tierras en la alquería de Grañina – identificada con *Galyana* o *Ghaliana* – junto a las salinas de Porluengas, en la actual laguna del Gallo¹¹. Más allá de su localización, es muy escasa la información en torno a su puesta en explotación, teniendo en cuenta que en la actualidad su orientación económica es otra bien diferente¹².

La segunda procede de un deslinde de términos entre varias localidades de la bahía. «Las salinas que se dicen de Sarraque» – asociadas a una alquería homónima – citadas en el amojonamiento de Medina Sidonia, La Puente de Cádiz y El Portal en 1269, constituyen una prueba de su explotación durante aquel período¹³. Y no está de más recordar que el significado del topónimo árabe *Zurraque* – que designa una zona y un arroyuelo que desemboca al sur de la bahía – aludía precisamente a una «salida de aguas o sangradera», esto es, la compuerta a través de la cual se da salida al agua sobrante¹⁴.

Tanto en la Laguna del Gallo como en Zurraque resulta evidente su asociación con núcleos de población rurales, como se ha puesto de relieve en Motril¹⁵. Sin embargo, en ambos casos no podemos trascender de la literalidad de los documentos y de su localización cartográfica. Cómo estaban organizadas, cuáles eran los sistemas de explotación o quiénes trabajan, son preguntas que por ahora no podemos contestar. Tampoco tenemos referencias que permitan dibujar su trayectoria entre el último cuarto del XIII hasta el XV. No parece plausible sostener su mantenimiento, sin ningún tipo de referencia documental o arqueológica, por lo que es muy probable que fuesen abandonadas – como pudo ser el caso de la Laguna del Gallo – o progresivamente fuesen perdiendo entidad – como es lógico pensar en el caso de Zurraque – o se mantuviesen bajo mínimos.

A partir del siglo XV se producirá un nuevo impulso en las explotaciones salineras en la Bahía de Cádiz. Se trata de un fenómeno parejo al ocurrido en otras zonas cercanas. Así, por ejemplo, desde finales del siglo XV en el reino de Jaén hubo una reactivación de aquellas explotaciones salineras que habían tenido entidad durante la época islámica y que habían pasado a un segundo lugar tras la llegada de los cristianos¹⁶. En esta misma línea argumental se ha manifestado Antonio Malpica quien ha detectado una continuidad entre las salinas de Motril de época nazarí y las que estaban en explotación durante el reinado de los Reyes Católicos¹⁷.

En definitiva, la cuestión es interesante porque nos encontramos ante la gestación de un nuevo paisaje salinero en la Bahía de Cádiz. Y es evidente que esa creación corrió de forma paralela a la nueva organización de los recursos

11. González Jiménez, 2002, pp. 82 y 83.

12. López Amador y Ruiz Gil, 2005, pp. 17-18.

13. Ladero Quesada y González Jiménez, 1977, pp. 226-228.

14. Martín Gutiérrez, 2003, pp. 291-292.

15. Malpica Cuello, 1981, pp. 147-148; Martínez Enamorado, 2003, pp. 80-81.

16. Quesada Quesada, 1995, p. 138.

17. Malpica Cuello, 1981, pp. 147-148.

económicos de ese espacio producida durante el XV, un proceso estrechamente vinculado al comercio y la presencia cada vez más notable de comerciantes.

1.2. El paisaje salinero en la Bahía de Cádiz: siglo XV y primer cuarto del XVI

La Bahía de Cádiz, con una extensión actual de 592,27 kms², constituye un ecosistema con una secular vocación pesquera y con estrechas vinculaciones con las almadrabas atlánticas, donde las salinas se aprovechaban del movimiento de las mareas atlánticas y de la presencia de caños. Quinientos años después, su organización y mantenimiento han dejado su impronta en el imaginario colectivo de la ciudadanía, desde la literatura hasta el arte, alimentando la inspiración y capacidad creativa. La paleta de Jesús Sánchez Casado, por ejemplo, refleja a la perfección ese esfuerzo de intelección desde nuestra contemporaneidad del paisaje salinero¹⁸.

Un patrimonio tangible – integrado por casas salineras o molinos – vinculado a la memoria colectiva de los ciudadanos y un patrimonio intangible – formado por un lenguaje, costumbres o literatura – que en la última década está recibiendo la atención de colectivos ocupados en su recuperación y preocupados por la conservación del medio ambiente¹⁹.

El sistema utilizado en la Bahía de Cádiz, ya sea a través de las marismas o de los esteros, se asocia a los períodos de pleamar para, en función de ellos, retener el agua y trasladarla, por medio de canales, hacia los calentadores. En efecto, las marismas se inundan durante la pleamar – un fenómeno que en la documentación aparece gráficamente descrita como la «Creciente de la Mar» – gracias al río San Pedro, al norte, al caño de Sancti Petri, al sur, y a innumerables caños.

Antes de continuar con nuestra argumentación, es necesario comprender que a partir del siglo XV los núcleos de población de la Bahía de Cádiz experimentaron transformaciones profundas. Un período de crecimiento demográfico, de progresos agrícolas y pesqueros, de un comercio cada vez más activo y, al mismo tiempo, un período marcado por ciclos de crisis agrarias o por la proliferación de desocupados y vagabundos. Guy Bois ha trazado un cuadro muy sugestivo en torno a las mutaciones sufridas durante la *Gran Depresión* de los siglos XIV y XV que él ha focalizado en tres vertientes, «la aparición de

18. Andreu *et al.*, 2009, p. 60.

19. El valor patrimonial de las salinas, su recuperación y puesta en valor está alcanzando una gran difusión en las últimas décadas. A modo de ejemplo, citamos la *Asociación Cultural Amigos de las Salinas de Interior* que entre sus objetivos se incluyen «la protección del patrimonio cultural y natural de las salinas de interior, su promoción, la difusión de los conocimientos que reúna y genere mediante charlas, conferencias, publicaciones, excursiones, etc y el contacto con estudiosos, asociaciones, salineros, en interesado en este tema». <http://salinas.castillalamancha.es/Quienes.htm> Menanteau, y Kostrowicka, 2005, pp. 89-102. Molina Font, 2005, pp. 69-77. Suárez Japón, 1989. Carrasco Vayá y Hueso Kortekass, 2006, pp. 85-106. Quesada Quesada, 1995, pp. 57-80.

una fractura social (la marginación de la pobreza), la debilidad de las élites respecto a sus funciones tradicionales y la precarización del mundo del trabajo»²⁰. Entendemos que una interpretación correcta en torno a la «crisis bajomedieval» exige una amplia gama de lecturas centradas en cada uno de los grupos sociales que la integraban y en la respuesta dada por cada uno de ellos tanto en Andalucía, en general, como en la bahía gaditana, en particular²¹.

En las representaciones cartográficas, encargadas de subrayar la información que ya conocíamos a través de la documentación escrita²², la Bahía de Cádiz aparece ya como un núcleo notable de comunicación entre dos mares y dos continentes, como un nodo entre el mar y la tierra.

Es incuestionable que el grado de actividad comercial alcanzado durante ese período aporta claves interpretativas por la repercusión que tuvo en la gestión de los recursos económicos en la Bahía de Cádiz²³. En ese contexto socioeconómico, marcado por el cambio de estructuras, los concejos fueron reajustando tanto su fiscalidad como sus mecanismos de actuación con el objeto de racionalizar el control de sus recursos económicos, en concreto los de la sal²⁴. Fue precisamente en el tránsito de la época medieval a la moderna cuando comenzó a generarse un paisaje salinero en la Bahía gaditana. Una propuesta muy interesante en torno al estudio diacrónico e interdisciplinar de creación de un paisaje salinero es la elaborada por Sarah Réau-Mille²⁵. Aunque tenemos presente ese modelo, los resultados de nuestra investigación se ha centrado por ahora en la documentación escrita, proponiendo una reconstrucción a partir de una tipología documental entre la que sobresalían los *Repartimientos*, las *Donaciones* y las *Ventas*.

1.3. Repartimientos

Al igual que ocurría con las tierras y casas, este sistema fue empleado en aquellas poblaciones que necesitaban un importante esfuerzo organizativo. De forma muy esquemática señalamos cómo las operaciones militares de los castellanos y aragoneses significaron una transformación profunda en las tierras conquistadas durante el siglo XIII. Y, de alguna manera, una parte sustancial de esos cambios quedó recogida en los *Libros de Repartimiento*. Nombre y procedencia de los repobladores, categoría social, lotes de tierras, superficies de las explotaciones, topónimos, red de poblamiento rural, caminos, equipos

20. Bois, 2001, p. 119.

21. Se trata de un debate historiográfico apasionante del que ahora sólo apuntamos algunas consideraciones y reflexiones en torno al concepto y significado del concepto de *crisis*, vid. Menant, 2007, pp. 17-60. Epstein, 1996.

22. Reflexiones interesantes aplicadas a un contexto europeo en Malpica Cuello, 2006, pp. 301-303. Id., 2005, pp. 129-147. D'Arienzo, 1997, pp. 83-93. Id., 2007, pp. 593-608.

23. Iradiel Murugarren, 1993, pp. 5-36. Igual Luis, 2008, pp. 170-200.

24. Ladero Quesada, 1987, pp. 821-838. Idem, 1982, pp. 21 y 49.

25. Réau-Mille, 2006, pp. 165-177.

de transformación, vegetación natural, accidentes geográficos, etc. Todos ellos encontraron, en mayor o menor medida, acomodo en la visión de los miembros que integraron las diferentes *Comisiones de Partidores* que recorrieron, sistemáticamente, los campos, valles y montes de las localidades conquistadas. Fueron ellos los encargados de percibir, recoger y transmitir esa información y trasladarlas a unos *Libros* en los que, básicamente, se incluían a los individuos que se habían beneficiado con casas y lotes de tierras, en virtud de su categoría social y participación en las campañas militares²⁶.

En relación con las explotaciones salineras, el caso más significativo en la Bahía de Cádiz se documenta en la villa de Puerto Real, fundada por los Reyes Católicos en 1483. En 1486 la corona castellana otorgaba licencia al corregidor de la villa Francisco Bonarruysa para que los nuevos pobladores recibiesen, además de tierras y casas, «aluinas en que puedan faser algunos tajos, para que tengan por heredamiento». Mientras unos pobladores recibían doscientos tajos, los restantes adquirirían una superficie menor, con obligación de pagar el diezmo por su explotación²⁷.

1.4. Donaciones

Las donaciones constituían un sistema frecuente para la explotación de tierras. Los artífices fueron, con la aquiescencia de la corona, los grandes señores o aquellas personas relevantes con un peso específico en la oligarquía urbana. En relación con los grandes señores, el 20 de mayo de 1486 la corona daba licencia al repostero mayor Íñigo López de Mendoza para que roturase dos mil tajos reales o tres mil comunes. Otra donación se concedía el 22 de junio de aquel año con el secretario Fernando Alvar de Toledo para que labrase la misma cantidad²⁸.

El sistema concejil también recompensaban a los miembros de su oligarquía. El 16 de julio de 1483 el concejo jerezano donaba al veinticuatro Alvar López «vn estero [...] con el encargo de roturar mil tajos y construir las calderas y los biueros [...] y, asy mismo, la Casa que para ello convenga». Si por un lado las condiciones impedían la posterior venta o donación, por otro favorecían el paso a sus herederos. El plazo de tiempo fijado establecía que, si al cabo de diez años no se hubiesen realizado las roturaciones previstas, «avedes para

26. Sabemos que para el medievalista, esos datos son, sencillamente, extraordinarios. Y lo son, como punto de inicio de una nueva sociedad, la cristiana, y, también, como punto final, de otra, la islámica. Desde ese punto de vista ese corpus documental – que se iniciaba con el *Libro de Repartimiento de Mallorca* de 1231 – constituye una herramienta imprescindible, de inexcusable manejo para el conocimiento de los territorios de Mallorca, Valencia, Murcia, Andalucía Occidental y Granada.

27. Con el término albina se alude al estero o laguna formada por las aguas del mar. La palabra tajo es empleada para señalar el espacio donde se cultiva y recoge la sal.

28. Archivo General de Simancas. Registro General del Sello (AGS) (RGS), Año 1478, fol. 70; Año 1486, fol. 85 y Año 1486, fol. 11.

vos lo que ovierdes fecho con las dichas condiçiones e lo que non ovierdes fecho quede libremente para Xeres». Además, Alvar López y sus herederos podrían cambiarlas siempre que los nuevos beneficiados hubiesen recibidos otras y respetasen las estipulaciones²⁹.

1.5. Ventas

Aunque el ejemplo que aportamos es tardío, entendemos que el proceso debía haber sido frecuente desde el último cuarto del siglo XV. Hemos documentado un caso especialmente interesante en Chiclana de la Frontera. En 1577 Pedro de Torres, miembro del Consejo del duque de Medina Sidonia, y residente en la villa de Sanlúcar de Barrameda, daba su poder a Juan Gutiérrez de Valencia, capitán, regidor y vecino de la villa de la Chiclana. En esa carta de poder le facultaba para que vendiese mil tajos de salinas, delimitadas por los ríos Yeso y de la Villa, que Pedro de Torres poseía en el pago de las Albinas, en el término de Chiclana, «que me hizo merced su exçelencia del dicho señor duque».

Acto seguido, Juan Gutiérrez vendía al regidor de Cádiz Antón del Poyo y al escribano público de esa misma ciudad Jerónimo Valenzuela un sitio de tierras y albinas en la isleta, término de Chiclana, «para poder fazer mill tajos de salinas». Este espacio se ubicaba «en el río de la Madre que entra del río de Sancti Petri y va para la Puente de Suaso», lindando, por la parte del Poniente, con el río de la Madre, con el río del Yeso, con el río de Chiclana y con el estero llamado el Camarón. El precio de la venta quedó fijado en 150 ducados en reales de plata castellanos³⁰.

Así pues, y gracias a estos mecanismos, la corona, los señores y los concejos fueron creando un nuevo paisaje salinero. Esos fueron, por tanto, los agentes de poder encargados de modificar un espacio y gestionarlo. Para que nuestra propuesta sea completa, debemos precisar las fases de su ejecución³¹. Durante la primera – desde el último cuarto del siglo XV hasta las primeras décadas del XVI – las explotaciones salineras se asentaron fundamentalmente en las localidades de Jerez de la Frontera-Puerto Real, El Puerto de Santa María y Cádiz y los agentes de poder encargados de este esfuerzo organizativo fueron el concejo realengo de Jerez de la Frontera, el marqués de Cádiz y el duque de Medinaceli³².

29. El término vivero alude al lugar donde crían o mantienen peces, moluscos u otros animales. Las calderas, por su parte, eran utilizadas para calentar el agua salada, en el caso de que el grado de insolación fuese muy débil o el volumen de agua captada fuese ínfimo. Obviamente, y para el caso de la Bahía de Cádiz, debía tratarse de la segunda opción.

30. Archivo Histórico Provincial de Cádiz (AHPC), Protocolos Notariales de Chiclana de la Frontera, Escribano Rodrigo Valencia de Vándalo, Año 1577, Protocolo 45, fols. 15v-19v.

31. Torrejón Chaves, 2000, pp. 169-194.

32. AGS, RGS, 1478, 70; 1486, 85 y 1486, 11. González Jiménez y Valor Piechotta, 1997, p. 95-109. Sancho de Sopranis, 1943, p. 58-73. Iglesias Rodríguez, 2002, pp. 11-23.

Durante la segunda fase – que se inicia a partir de los años treinta del siglo XVI y se mantuvo en las siguientes décadas – un conjunto de medidas potenciaron las explotaciones salineras en la bahía de Cádiz. Así, en Chiclana de la Frontera desde 1532 y en la Isla de León a partir de 1533³³. En esta ocasión los promotores de esas roturaciones fueron el duque de Medina Sidonia y el conde de Arcos, respectivamente³⁴.

Las roturaciones de zonas de marismas fueron paulatinamente transformando el paisaje³⁵. Las salinas también constituyeron «un paisaje creado», producto «de la adaptación y aprovechamiento de los ciclos físicos-naturales por los hombres y el fruto final de la sagaz y permanente capacidad de observación de éstos»³⁶. Esa imagen de las salinas como *paisaje creado* implicaba la formación de una realidad compleja atenta al mantenimiento de los canales o al desplazamiento de las aguas salobres desde la Bahía hacia la superficie de los cristalizadores. Así pues, más allá de imágenes idílicas de paisajes inmemoriales y estáticos, lo cierto es que fue a partir del siglo XV cuando la corona, los concejos y los Señores generaron las condiciones óptimas para la creación y organización de un paisaje salinero³⁷.

En definitiva, un *paisaje creado*, como así consta en los grabados del siglo XVII, y en el que las explotaciones salineras están representadas en la Isla de León y Puerto Real. Un *paisaje creado* que necesitaba la presencia de arrendatarios que gestionasen las explotaciones, ya fuese directamente o a través de salineros, personalmente comprometidos en las roturaciones, y peones vinculados de manera temporal a las labores estacionales. Un *paisaje creado*, en suma, que englobaba a la marisma, con su fauna y vegetación, y que incorporaba edificios, desde las casas salineras hasta los molinos de mar³⁸. Un *paisaje creado*, como se ha dicho para otros espacios atlánticos, donde «certe spécificité hydro-biologique ajoutée à la diversité des biotopes (bassins, talus, étier, eaux douces, saumâtres, salées, etc) expliquent la grande richesse floristique et faunistique des zones humides en général et des marais salants en particulier où l'on trouve une flore et une faune spécifiques et très variées»³⁹.

33. AHPC, Protocolos Notariales de Chiclana de la Frontera, Escribano Rodrigo Valencia de Vándalo, Año 1577, Protocolo 45, fols. 15v-19v.

34. Para Cádiz, vid. Ladero Quesada, 1998, p. 471. Para la Isla de León, vid. Franco Silva, 1997a, pp. 16-17 y 58-61. Idem, 1997b, pp. 143-153. Para Chiclana de la Frontera, vid. Bohórquez Jiménez, 1999, pp. 310-311 y pp. 688-694. AMJF., AC, Año 1500, 49v-50r. AHPC, Protocolos Notariales de Chiclana de la Frontera, Escribano Rodrigo Valencia de Vándalo, Año 1577, Protocolo 45, fols. 15v-19v. Archivo Ducal de Medina Sidonia (ADMS), Leg. 1052, Concesión de tierras para salinas, 9 de julio de 1532.

35. Un conjunto de reflexiones en torno al paisaje, con una mirada desde la geografía en Martínez de Pisón, 2009.

36. Suárez Japón, 1989, pp. 38-43.

37. Martín Gutiérrez, 2007c, pp. 121-150.

38. Malpica Cuello, 2007, pp. 469-498. González Jiménez y Valor Piechotta, 1997, pp. 95-109. Izquierdo Benito, 2008, p. 69.

39. Corlay, 2006, p. 183.

2. Segunda parte

La comprensión de los sistemas de explotación permite adentrarse en la realidad social y económica de los salineros. Se trataba de un amplio conjunto de faenas que se iniciaban con las tareas de limpieza y finalizaban con la exportación de la sal. Lo contemplamos como un proceso – marcado ya por un cierto grado de especialización y vinculado al desarrollo de la pesquería – que comenzó a despegar de la mano del tráfico comercial por el Atlántico y el Mediterráneo. Las condiciones naturales de la bahía gaditana facilitaron la apuesta por este cultivo y la distribución marítima del producto.

Massimo Montanari ha subrayado cómo la sal «ha condizionato la vita di coloro che lo producevano» ya que estaba vinculada a las relaciones de propiedad y producción características de cada sociedad en períodos históricos determinados. Hasta el siglo XI, «l'organizzazione del lavoro nelle saline riproduce, in ciascuna regione, i modi e le forme proprie degli altri settori dell'economia rurale»⁴⁰. Esta reflexión es especialmente acertada porque establece un claro paralelismo entre el horizonte agrario y el salinero, unas relaciones sobre las que volveremos mas adelante. La Bahía de Cádiz y su cercanía a la campiña jerezana permite aplicar este planteamiento sin necesidad de forzarlo.

Partiendo, pues, desde estos presupuestos, queremos detenernos en las investigaciones en torno a los contratos agrarios, ya que son un elemento comparativo a tener en cuenta⁴¹. Entonces, debemos atender y entender cuál era la tipología jurídica con el objetivo final de comprender el marco legal donde los salineros se desarrollaron.

2.1. Formas jurídicas para organizar el trabajo en las salinas

Durante este estudio estamos estableciendo una estrecha relación entre el mundo salinero y el agrario, lo que provoca que pensemos en caminos paralelos con mecanismos jurídicos idénticos. Partiendo de ese planteamiento, entendemos que la tipología de los contratos agrarios – que tenían «como finalidad», según ha indicado Mercedes Borrero, «regular las relaciones entre el propietario de una tierra y aquél o aquéllos que la hacen producir» – debe ser aplicada para entender las conexiones entre los que participan en la producción y aquéllos que se benefician de las rentas producidas⁴².

40. Montanari, 2002², pp. 192-193.

41. Con abundante bibliografía, vid. Borrero Fernández, 2003. Cortonesi, Montanari e Nelli, 2006.

42. Borrero Fernández, 2003, p. 53.

2.2. Arrendamientos

Un arrendamiento es una fórmula jurídica «por el que un propietario cede el uso – que puede ser el cultivo o el aprovechamiento de pasto, madera, etc. – de una tierra a otro; una cesión que se hace a cambio de una renta fija y durante un período de tiempo determinado»⁴³. Todos y cada uno de esos elementos afloran en la documentación centrada en las explotaciones salineras. Por ejemplo, el 23 de abril de 1484 García Salán de Sanjuán, vecino de Sevilla y estante en El Puerto, arrendaba a Fernando Manuel de Alcalá y su mujer Teresa López, unas salinas en la «vanda del ryo de Guadalete». Junto a ellas, también arrendaba otras «salinas nuevas», con una superficie de trescientos tajos, linderas a las anteriores y a «vn canno de vn molino suyo». El tiempo quedaba fijado en cuatro años a razón de 21.000 maravedíes anuales, a pagar a finales de mayo. Al vencer el contrato, Fernando Manuel y su mujer obtenían «las dichas salinas nuevas mientras que dejaban al arrendador las dichas salinas viejas vien dobladas y reparadas»⁴⁴.

El 26 de mayo de 1571 el jurado Juan Vinagre y Francisco de la Torre arrendaban al salinero Alonso García durante un año unas salinas en El Puerto de Santa María. El precio fue fijado en 77.500 maravedíes a pagar en tres plazos. Es interesante subrayar que durante ese tiempo Alonso García debía labrar las salinas, «poner en ellas todo lo neçesario de gentes y bestias y mantenimiento» y comprometerse a trasladar la sal al «montón y cargadero»⁴⁵.

2.3. Censos enfitéuticos

Definida como una carga perpetua e inamovible, ya sea monetaria ya sea en especie, establecida sobre casas, rentas o tierras, su suscripción suponía la división de la propiedad eminente, que pertenece al censualista o propietario original, y la usufructuaria, que corresponde al censatario. Los censos enfitéuticos constituyen «los contratos agrarios más antiguos y extendidos en la Edad Media» y, al igual que ocurría con el viñedo en las tierras andaluzas tras la conquista castellana, su desarrollo favoreció el establecimiento en la tierra y su defensa por parte del campesino⁴⁶.

Hemos localizado varios casos, en concreto en la Isla de León, Chiclana de la Frontera o El Puerto de Santa María. En relación con la Isla de León, las referencias a censos enfitéuticos han sido documentadas en 1536, 1537, 1541 y

43. Borrero Fernández, 2003, pp. 57-58.

44. En relación con la expresión a *vn canno de vn molino suyo*, se trataba de un molino de mar que, aunque su función principal era la de moler grano, también era usado para limpiar de fango y de arena el fondo de los canales, buscando la profundidad necesaria para que el agua llegase a las salinas y embarcaderos.

45. AHPC, Protocolos Notariales El Puerto de Santa María, Notaría 2, Escribano García Hernández Olivares, fols. 473v-474r.

46. Borrero Fernández, 2003, pp. 62-64.

1563. De entre todos los ejemplos, es significativo el de 1537. Ese año el alcalde de la Isla, Diego Hernández de Cartagena daba a censo al mercader genovés Francisco Terrín, vecino de Cádiz, tierras y albinas para labrar cuatrocientos tajos, a razón de quince cahíces anuales de sal por cada cien tajos, con la condición de que «si más tajos labréis, más debéis pagar». Años después, las salinas fueron heredadas por su hijo Jerónimo Terrín quién las acrecentó con cuarenta tajos, pagando cinco cahíces de más. Las condiciones obligaban a tenerlas bien labradas y reparadas, «por manera que siempre vayan en creçimiento y no vengán en disminución». Perdería la salina si al cabo de tres años consecutivos no pagaba el censo y tenía prohibida su venta salvo a «personas llanas y abonadas»⁴⁷.

*Cuadro 1 – Censos enfiteúticos en la Isla de León. Año 1582*⁴⁸

<i>Censatario</i>	<i>Oficio</i>	<i>Censo: cahíces de sal</i>	<i>Tajos</i>	<i>Año</i>
Diego Hernández de Cartagena	Regidor de Cádiz	37,5	300	22-XI-1537
Diego Hernández de Cartagena	Regidor de Cádiz	45	300	22-II-1543
Diego Hernández de Cartagena	Regidor de Cádiz	22	-	13-XI-1563
Diego Hernández de Cartagena	Regidor de Cádiz	40	-	13-XI-1563
Diego Hernández De Cartagena	Regidor de Cádiz	22,5	150	17-XI-1563
Damián Morel	Regidor de Cádiz	50	100	13-XI-1563
Diego Roa	Regidor de Cádiz	33	-	27-XI-1563
Diego Roa	Regidor de Cádiz	37,5	250	10-XII-1571
D. Juan de Haya	Deán Catedral de Cádiz	52,5	350	13-XI-1563
D. Juan de Haya	Deán Catedral de Cádiz	20	-	13-XI-1563
Termoferra	Canónigo Catedral de Cádiz	52,5	350	2-XI-1563
Álvaro Gramajo	Mercader. Portugués	45	300	1-XI-1563
Jerónimo Terrin	Mercader. Vecino de Cádiz	50	340	30-X-1563
Diego de Soto	Boticario. Vecino de Cádiz	70	470	9-XI-1563
Pedro Camacho	Vecino de Puerto Real	45	300	1-XI-1563
Antón Ramírez	Vecino de Cádiz	67,5	450	9.XI-1563

Los datos del cuadro 1 – que proceden de un valioso documento de 1582 que recoge los censos que la Casa Ducal poseía en la Isla de León – aportan una información muy interesante que en la Tercera Parte de este trabajo tendremos ocasión de comentar.

47. Franco Silva, 1997a, pp. 59-60.

48. Aunque en esta ocasión sólo hemos anotado los relativos a las salinas en el texto también se incluyen las viñas. Vid. Franco Silva, 1997b, pp. 56-58.

En Chiclana de la Frontera hemos detectado un procedimiento parecido al desarrollado en la Isla de León e iniciado también en los años treinta del siglo XVI. El 9 de julio de 1532 el quinto duque de Medina Sidonia don Alonso Pérez de Guzmán concedía a Diego Martín, salinero y vecino de Chiclana un sitio de tierra calma ubicado en el Camino de la Quebrada para hacer doscientos tajos en las salinas del duque. Diego Martín se comprometía a pagar de tributo cuarenta cahíces de sal anuales, a razón de veinte cahíces por cada cien tajos. Se exigía que los primeros cien tajos fuesen roturados durante el invierno de 1532 y los restantes en la siguiente temporada invernal de 1533⁴⁹.

En El Puerto de Santa María los censos enfitéuticos documentados reproducen el mismo esquema, por lo que un solo caso servirá de muestra. El 31 de marzo de 1572 el cirujano Diego Serrato pagaba 1.785 maravedíes de censo a doña Guiomar de Águila por unas salinas, reconociendo al duque de Medinaceli como señor de esa explotación⁵⁰.

2.4. *Los contratos de servicios o contratos de trabajo*

Se incluyen los acuerdos en los que *sólo se relaciona el propietario y la fuerza de trabajo*. Mercedes Borrero los ha clasificado en dos grupos: mientras que en el primero se encuentran aquéllos generados por un tiempo fijo y donde se incluyen labores indeterminadas o específicas, en el segundo, el tiempo está marcado por el ciclo de cultivo⁵¹.

Evidentemente el uso de esa documentación lleva aparejada otra reflexión acerca de los acuerdos generados desde la oralidad. Para el medievalista es un reto evaluar su peso específico, medir esas ausencias documentales, asimilar e incluir en su discurso una realidad no escrita pero que, desde luego, debía ser cotidiana y frecuente⁵².

Dentro del primer grupo hemos localizado algún caso interesante. El 7 de julio de 1538 el salinero Juan Martín entraba a sueldo del también salinero Juan García «para le servir en las salinas del rey que tiene a cargo» en la villa de Rota, desde el 7 de julio, momento en que se había suscrito el contrato, hasta el 29 de septiembre, día de San Miguel. Durante ese período de tiempo, Juan Martín debía trabajar en las salinas «en todo lo que sea menester» y Juan García le pagará doce reales mensuales más la comida y bebida necesaria para su manutención⁵³.

49. ADMS, Leg. 1052, Concesión de tierras para salinas, 9 de julio de 1532.

50. AHPC, Protocolos Notariales El Puerto de Santa María, Notaria 3, Escribano Hernando García de Olivares, Año 1572, s/f.

51. Borrero Fernández, 2003, pp. 64-66.

52. Borrero Fernández, 2003, pp. 66-67. Aunque sea de una manera breve, comentamos propuestas y metodologías procedentes de la etnografía, con entrevistas personales a antiguos salineros con el objeto de conocer sus vivencias. Vid. Carrasco Vayá y Hueso Kortekass, 2006, p. 85-106, 99-104.

53. Agradezco a Federico Devís Márquez, profesor de Historia Medieval de la Universidad de Cádiz, la referencia textual que procede del AHPC, Protocolos Notariales, Año 1538, fol. 685.

Dentro del segundo grupo, encontramos los relativos a la preparación de las salinas, cosecha y recolección de la sal o su distribución.

2.5. La preparación de las salinas

El mantenimiento de las salinas, ya sea a través de la construcción de diques ya sea mediante el drenaje de agua, era una labor imprescindible⁵⁴. En algunas zonas europeas, se ha detectado que los propietarios habían generado una mano de obra de carácter más o menos permanente dedicada a esas actividades⁵⁵. En la bahía de Cádiz a finales de la Edad Media aún no había cristalizado un sistema de esa naturaleza. Sobre el particular son muy interesantes las reflexiones de Jean-Claude Hocquet para el ámbito salinero de la localidad de Chioggia en Venecia⁵⁶.

Entre los meses de abril y mayo se organizaban los trabajos de limpieza de canales, caños y tajos que tenían por objeto, lógicamente, frenar la acción negativa del invierno sobre las salinas. En 1486 el salinero Diego Márquez contrataba a *çinco onbres* – que aparecen sin ninguna referencia a oficio – para limpiar mil tajos de las salinas que el marqués de Cádiz poseía en la *Torre de Hércules*, a razón de 23.100 maravedíes⁵⁷.

En el contrato se especificaba que si se producían lluvias tardías, debían organizarse nuevos trabajos de limpieza. Quizá por ese motivo, en 1486 el ya citado recaudador Diego Martínez contrataba una cuadrilla para limpiar treinta y seis calderas y las cabeceras de cuatro naves. Unas operaciones ejecutadas durante el mes de agosto, antes de retomar los trabajos destinados «a faser sal». Estas faenas las ejecutaban personas con un conocimiento empírico del mundo salinero, hombres encargados de extraer la capa de fango depositada en el fondo tanto en las cabeceras como en los tajos.

Hemos documentado otro ejemplo. En esta ocasión las laborales de limpieza fueron dirigidas por el salinero *Cristóbal Sánchez* el 13 de mayo de 1496. Para ello había pedido a la ciudad de Jerez que le fuesen «libradas la terçia parte de los catorze mill maravedíes que Xerez le mandó librar este año, con qué pueda limpiar las salinas»⁵⁸.

2.6. Faser la sal

Tradicionalmente las labores de la cosecha de sal daban comienzo a finales de la primavera prolongándose durante el verano hasta el día de San Miguel, el

54. Mollat du Jourdin, 1993, p. 150.

55. Amorim, 2006, p. 145.

56. Hocquet, 2003, pp. 191-193.

57. Martín Gutiérrez, 2007c, p. 545.

58. Martín Gutiérrez, 2007c, p. 545.

29 de septiembre. Los salineros Diego Martínez y Diego Sánchez, junto con los peones que habían contratado para la ocasión, programaron las faenas desde el primer día de mayo hasta finales de septiembre de 1486.

El 10 de marzo de 1538, el alcaide Diego Fernández Cartagena, vecino de Cádiz, y el salinero Juan Martín, establecían un acuerdo por el que este último se encargaba de «labrar e trabajar de haser sal» en Casarejos en el término de la villa de Rota, a la sazón bajo la jurisdicción del señor duque de Arcos. Las condiciones de trabajo obligaban al salinero Juan Martín a «poner su trabajo e los aparejos e cosas neçesarias para las dichas salinas» y, en caso de incumplir lo pactado, el alcaide tenía libertad para contratar otro salinero que realizase aquellas labores. El día de San Miguel, una vez obtenidos los cahíces de sal, debía pagar a Diego Fernández treinta y seis maravedíes por cada cahíz⁵⁹.

Hemos localizado un contrato de trabajo en Vejer de la Frontera, bajo la jurisdicción del duque de Medina Sidonia, en 1543. Alonso de la Puente llegaba a un acuerdo con Juan Velázquez para trabajar «por salinero» desde el uno de mayo hasta el 29 de septiembre u «ocho días después si fuere necesario» de 1545. Durante ese tiempo, Alonso de la Puente se comprometía a «*labrar las salinas*», es decir «haser sal en ellas e todo lo demás que fuere menester, como – añadía la cláusula del contrato – todo buen salinero es obligado a haser». Para realizar esos trabajos Juan Velázquez le proporcionaba «toda la gente e lo que fuere menester». La remuneración quedaba establecida en quince ducados de oro. Las condiciones del contrato son especialmente interesantes porque muestran cómo Alonso de la Puente debía residir en las salinas «e si me fuere o absentare – se indicaba – o el dicho servicio no compliere, que vos el dicho Juan Velasques, a mi costa, podáys coger vn hombre ábil y experto que lo faga»⁶⁰.

2.7. La recogida de la sal

Una vez consolidada, y antes que llegasen las primeras lluvias, se iniciaba la recogida de la sal. En la Bahía de Cádiz se utilizaban largos rastrillos de madera, contratándose cuadrillas de individuos que en principio, carecían de una preparación determinada. No hemos encontrados referencias textuales al instrumental salinero en los inventarios de bienes, pero desde el registro arqueológico se obtiene información muy interesante. Algunos casos bien documentados, alejados de nuestra área de estudio, analizan su tipología⁶¹.

Las referencias documentales manejadas son especialmente significativas. Por ejemplo, en 1486, el recaudador Lope Díaz de Palma contrataba a «vn

59. Agradezco a Federico Devís Márquez, profesor de Historia Medieval de la Universidad de Cádiz, la referencia textual que procede del AHPC, Protocolos Notariales, Año 1538, fols. 606-606v.

60. AHPC, Protocolos Notariales, Protocolo I, Vejer de la Frontera, Escribano Ambrosio Hernández, Año 1543, s/f.

61. Carrasco Vayà y Hueso Kortekass, 2006, pp. 103-106.

moro que andouo sacando sal ocho días» en la Torre de Hércules, mientras que el resto de los trabajadores «trayan agua para los barriles». Otro ejemplo, procedente de la misma explotación, describía cómo una cuadrilla de diez moros trabajó durante los meses de julio, septiembre y octubre, encargándose de «enbarrilar e salmorar los atunes e sacar la sal».

2.8. El monto de la sal

Se trataba de un trabajo delicado, desarrollado por personas con experiencia, en el que la sal era apilada o depositada en montículos denominados *montos*. La imagen de blancas montañas de sal sobresaliendo en el horizonte siempre ha llamado la atención de cronistas y viajeros y ha dejado su marca en recuerdo de aquéllos que han vivido en sus proximidades. Es por ello frecuente encontrar referencias que aludan a esa característica del paisaje salinero. Por ejemplo, a mediados del XVI Leandro Alberti, al describir las salinas de Cervia, no podía dejar de sentir estupefacción por aquel espectáculo. «Ma mi maraviglia molto più – comentaba – vedendo nella città un monte di sal Bianco, che pareva di marmo, qual girava intorno piedi 200 et saliva in alto 25, cosa da far meravigliar ogni uno, che non habbia veduto simili cose»⁶².

Su incidencia sobre el paisaje horizontal de la Bahía de Cádiz ha sido especialmente llamativa y ha atraído la atención de viajeros, dibujantes y cronistas. La vista de El Puerto de Santa María de Anton van der Wyngaerden se centra en tres planos: al fondo, la villa con su caserío y los elementos arquitectónicos más importantes, flanqueada por el campo, en el centro, las embarcaciones surtas en el río Guadalete y, en primer plano, las explotaciones y los montos de sal. Todo un ejercicio de síntesis histórica.

Según Diego Culbis, quien realizó un viaje por Andalucía en 1599, «ay en esta villa ochenta haziendas de salinas donde se haze cada año más de cien mil cahízes de sal muy blanca y buena. Véense por los campos grandes montones como a alcaçer de sal, de aquella sal que es cosa muy de ver»⁶³. Un mar entre blanco y azul que, en otros espacios de la Bahía de Cádiz como en la Torre de Hércules, se imponía en el horizonte gracias al *monto de la sal*, estratégicamente situados en el arrecife o camino próximo al embarcadero de las Roquetas, punto de comunicación de la Bahía de Cádiz hacia el Atlántico⁶⁴.

62. Montanari, 2008², p. 176.

63. Raya Retamero, 2002, p. 57.

64. Las montañas o montes de sal, característicos del paisaje salinero de la Bahía de Cádiz, llamaron la atención de los viajeros y también han sido fuente de inspiración de artistas y literatos.

2.9. La distribución de la sal

Amontonada sobre los muros que separaban los tajos, la sal era transportada a las áreas de almacenamiento, cerca de una vía terrestre o marítima. Antes de comentar los mecanismos utilizados para su distribución, conviene evocar brevemente esa «profunda ambigüedad» que las sociedades preindustriales han tenido con la sal. Si por un lado ésta era necesaria para la alimentación⁶⁵ por otra la desigual distribución de los recursos salineros originaba inevitables especulaciones financieras, imposiciones fiscales o intrincados juegos de poder.

La sal era transportada hacia la ciudad o villa para su distribución entre los vecinos. El 23 de junio de 1489 el jerezano Martín de Aguilar contrataba a los carreteros Bartolomé Mateo y su hijo Pedro Mateo para que trasladasen «con sus carretas e bueyes, a su propia costa», doscientos sesenta cahíces a la Cuadra de la Sal en Jerez de la Frontera. Se establecían dos plazos para abonar la cantidad fijada – que ascendía a veinticinco maravedíes por cahíz transportado – pagándose la mitad una vez contada la sal y la otra «acabada de traer». Si por alguna circunstancia no pudiesen llevarla, debían recibir «al respeto los que truxeren». En otra ocasión, comentamos cómo el 22 de agosto de 1489 el concejo de Jerez de la Frontera acordaba repartir, como en años anteriores, medio cahíz de sal entre los monasterios de San Francisco, Santo Domingo y Santa María de la Merced.

En relación con los repartos de sal en Jerez de la Frontera, los datos incluidos en el cuadro 2 muestran un incremento en el número de cahíces, lo que constituye un índice del valor de la producción y, cuando la documentación lo permite, de la pujanza de las collaciones.

Cuadro 2 – Distribución de cahíces de sal en Jerez de la Frontera

<i>Año</i>	<i>Cahíces repartidos</i>	<i>Índice</i>
1450	182	100
1454	180	100
1489	270	149,45
1490	275	151,09
1492	210	115,38
1494	254	139,56
1500	300	164,83

A partir de 1489, las cifras aumentan de forma progresiva, siendo sólo la cosecha de 1492 inferior a las restantes, aunque superior, en cualquier caso, al índice 100. Ese incremento estaba en consonancia con la explotación de las salinas de Puerto Real, lo que explica que sean tan elevadas si se compara con otras localidades, como por ejemplo Cortegana, en Huelva, y Alanís, en Sevilla⁶⁶.

65. Gómez Miedes, 2003.

66. González Jiménez y Valor Piechotta, 1997, pp. 98-100.

2.10. La comercialización de la sal

Una vez establecido el parangón entre las actividades agrícolas y las salineras, el siguiente paso viene de la mano de las investigaciones de Jean-Claude Hocquet quien ha sostenido que «la sal está en el centro de las relaciones que unen sobre todo una economía sobre todo agrícola y los transportes marítimos que no cesaron de perfeccionarse y de ganar en productividad»⁶⁷. El matiz es muy interesante porque conecta las actividades agro-pecuarias-salineras del espacio gaditano-jerezano con las comerciales, en concreto con las actividades comerciales en torno a la sal⁶⁸. Nuevamente la Bahía de Cádiz se convierte en un ámbito privilegiado para analizar y comprender ese proceso.

Interconectado con ese «*commercio universale*» del que había hablado Braudel, las transacciones locales tuvieron un peso significativo. Son muchos los ejemplos que hemos documentados en los protocolos notariales. En 1483 el pescador portuense Pedro de Burgos debía al judío Yfaque 2.685 maravedíes por «cierta sal que dél compró». Hacia 1522 el salinero Alfonso de Ortega vendía al mercader Lorenzo García toda la sal «que yo hiziere» desde el primer día de mayo hasta el día de San Miguel a razón de 34 maravedíes el cahíz. Hacia 1525 el duque de Medina Sidonia adquiría anualmente dos mil cahíces de sal en El Puerto de Santa María procedentes de la Isla de León, El Puerto de Santa María y Sanlúcar de Barrameda⁶⁹.

Las demandas procedentes de los mercados internacionales también contribuyeron directamente a que los diversos agentes de poder apostasen por racionalizar económicamente las condiciones naturales de la Bahía de Cádiz. El ya citado viajero alemán Diego Cuelbis afirmaba en 1599 con asombro y tras describir ese paisaje salinero, que en El Puerto de Santa María «acontece muchas veces cargarse juntas cincuenta o sesenta naos y barcos de sal para Flandes y Ynglaterra»⁷⁰. Una pujanza que ya se había iniciado durante el último cuarto del siglo XV. Algunos ejemplos ilustran claramente su ritmo y frecuencia. Según las cuentas del recaudador López Díaz de Palma, tras vender doscientos cahíces al comerciante genovés Jácomo Doméstico en 1486, la sal fue transportada por una cuadrilla – cinco hombres, tres carretas y treinta serones – desde el «monto de la sal, questá en el arreçife» hacia el ya citado embarcadero de las Roquetas en la Bahía de Cádiz. Desde allí, la sal podía ser embarcada y empezar a ser distribuida por los circuitos marítimos internacionales. Por su parte, en 1498 el capitán Garci López de Arriarán, Martín de Jaúregui, mercader vasco estante en Málaga y el vecino de Vitoria Pedro de Puebla fletaron una nao para que cargase sal en Cádiz y llevarla posteriormente a Málaga. En fin, en 1501, por su parte, el mercader Gonzalo de Jerez recibía setenta cahíces de sal de un vecino de El Puerto de Santa María para que los vendiese en Málaga.

67. Hocquet, p. 23.

68. Braudel, 1967, pp. 183-184.

69. Franco Silva y Moreno Ollero, 1982, p. 293.

70. Raya Retamero, 2002, p. 57.

Aunque aún no se ha realizado un estudio minucioso y completo en torno a esta problemática, sí hemos valorado la documentación notarial del siglo XVI. A partir del análisis de los contratos de fletes entre 1560 y 1570, se han editado documentos relacionados con transacciones mercantiles. En el cuadro 3 incluimos la relativa a aquéllos que transportaban sal.

Por nuestra parte, también hemos efectuado algunas catas en la documentación notarial del siglo XVI con resultados óptimos que subrayan la interconexión de la Bahía de Cádiz con las rutas y centros comerciales peninsulares e insulares de la corona de Castilla y que presentamos en el cuadro 4.

Cuadro 3 – Contratos de fletes. Cádiz. Años 1550-1560 (Rojas Vaca, 1996)

<i>Años</i>	<i>Embarque</i>	<i>Cahíces de sal</i>	<i>Destino</i>
7-XI-1550	El Puerto de Santa María	Aceite y sal. Sin determinar	El Salto de la Mora (Casares)
21-III-1560	El Puerto de Santa María	160	Motril
27-III-1560	El Puerto de Santa María	230	Almuñécar
28-III-1560	El Puerto de Santa María	100	Salobreña
20-IV-1560	Bahía de Cádiz	600	Almería
21-IV-1560	El Puerto de Santa María	60	Vélez Málaga
19-XI-1560	Río Guadalete	80 toneladas de vino y sal	Laredo

Cuadro 4 – Contratos de fletes. El Puerto de Santa María. Años 1571-1572⁷¹

<i>Años</i>	<i>Embarque</i>	<i>Cahíces de sal</i>	<i>Destino</i>
17-V-1571	El Puerto de Santa María	70	La Coruña y Ribadeo
25-V-1571	El Puerto de Santa María	<i>tanto quanto buenamente pueda navegar</i>	La Coruña
25-V-1571	El Puerto de Santa María	<i>tanto quanto buenamente pueda navegar</i>	La Coruña
5-VI-1571	El Puerto de Santa María	135	Bilbao y Ribadeo
26-VI-1571	El Puerto de Santa María	105	La Coruña y Ribadeo
27-VI-1571	El Puerto de Santa María	130	El Ferrol y Ribadeo
27-VI-1571	El Puerto de Santa María	75	Ribadeo
5-IX-1571	El Puerto de Santa María	toda la sal que pudiere cargar	Málaga
10-I-1572	El Puerto de Santa María	40 ó 50	Canarias
17-IV-1572	Jerez de la Frontera	14 toneladas de vino y 12 cahíces de sal	Ribadeo

71. AHPC, Protocolos Notariales El Puerto de Santa María: Año 1571: escribano García Hernández Olivares, Notaría 2, fols. 495v-496v, 507r-508r, 508v-509v, 516v-517r, 707v-708v, 600r-601r, 601v-602v, 802r-802v. Año 1572: escribano García Hernández Olivares, Notaría 3, fols. s/f y s/f.

Los datos de los cuadros 3 y 4 aportan un panorama claro del funcionamiento del comercio de la sal desde la Bahía de Cádiz, cuyo centro exportador principal era la localidad de El Puerto de Santa María. Era un tráfico comercial que se dirigía hacia el Atlántico, tanto a los puertos de La Coruña, Ribadeo y Bilbao como a las Islas Canarias. Por el Mediterráneo, el destino era algunas localidades del Antiguo Reino de Granada, como Málaga, Almería, Salobreña, Almuñécar o Motril. A ese cuadro general debemos añadir algunos casos particulares. Aunque sabemos que Chiclana de la Frontera no era un centro exportador de cahíces de sal⁷², sí hemos detectado su presencia en esas rutas comerciales. Se trata de la venta de ciento treinta y ocho cahíces y cuatro fanegas de sal por parte del clérigo y presbítero Bartolomé García Ballestero al maestro de la nao el francés Juan Duxont en 1576⁷³. En definitiva, y como en su momento se encargó de apuntar Jean-Claude Hocquet cuando analizó el caso de Venecia, «il sale entrava nei circuiti commerciali perché permetteva un carico di ritorno utile, che zavorrava i bastimenti provenienti a Venezia dai porti del Medio Oriente, di Bruges o della lontana Inghilterra, tutti paesi dediti all'esportazione di prodotti il cui peso o volume non equilibrava quello delle mercanzie pesanti che i commercianti veneziani vi recavano»⁷⁴.

3. Tercera parte

Los salineros no formaban un grupo homogéneo aunque poseían determinados rasgos comunes. Tomando en consideración esos planteamientos se han realizado tentativas, dibujando su perfil, marcado por la pobreza o la precariedad del trabajo, sometido a los caprichos atmosféricos. En ese sentido, Bergier ha establecido un paralelismo evidente a la par que interesante con el mundo campesino⁷⁵, que, por nuestra parte, no sólo suscribimos como ya hemos indicado con anterioridad, sino que además entendemos se extendía al uso de un vocabulario eminentemente agrario utilizado en el mundo salinero.

A ese cuadro hay que sumar además la escasez de la remuneración y la participación de las mujeres. En efecto, se ha subrayado la desigualdad con la que se repartían los beneficios de la producción lo que impedían mantener a una familia. Entre los siglos XII y XV se ha insistido en el fraccionamiento de las tenencias lo que impedía el mantenimiento de las familias, como ocurrió en las salinas venecianas o en las de la Bretaña meridional. En definitiva, condi-

72. Se trata de una ausencia lógica ya que el volumen de cahíces de sal recogido en Chiclana de la Frontera debía, por una parte, satisfacer la demanda interna de la localidad, y, por otra, estar conectado con las almadrabas que poseía el duque en la costa Atlántica, tanto en Conil como en Vejer, donde también existían explotaciones salineras, quizá de menor entidad.

73. AHPC, Protocolos Notariales, Chiclana de la Frontera, Año 1576, Escribano Rodrigo de Valencia Vándalo, Protocolo 34, fols., 156r-157r.

74. Hocquet, 1978-1979, p. 15.

75. Bergier, 1984, p. 103.

ciones precarias que en algunas ocasiones derivaron en disturbios y revueltas sociales. Sirvan de ilustración las quejas en Poitou en 1451 o la revuelta en Saintonge en 1548 como pruebas evidentes de situaciones concretas y a la vez muy interesantes para un análisis de estos grupos sociales⁷⁶. Situaciones sociales en las que el campesinado, como elemento más débil de la estructura, soportaba los impuestos directos y la gabela de la sal⁷⁷. Dinámicas, insistimos nuevamente, que en muchas ocasiones corren pareja a la evolución seguida por los segmentos inferiores del campesinado⁷⁸.

3.1. *El perfil socio-económico de los trabajadores en las salinas*

Teniendo presente esta problemática, la primera pregunta que debemos plantearnos es aparentemente sencilla, qué nombre recibían aquellos que trabajaban en las salinas, cómo debemos referirnos a esos individuos. La definición del *Diccionario de Autoridades de la Lengua Española* es tan concisa como amplia, ya que por salinero entiende aquel «que trata en sal o la traspasa».

Qué información aporta la literatura y la iconografía medievales. Las búsquedas efectuadas no han obtenido los resultados esperados, aunque continuamos pensando que puede ser una línea de investigación futura interesante. Los apuntes de Anton van der Wyngaerden no permiten vislumbrar en el rostro de los salineros poco más que su perfil. En principio, las mismas dificultades que con la documentación de archivo, insensible a los matices y diferencias sociales y económicas de los salineros. Sin embargo, entendemos que mediante un estudio exhaustivo de las fuentes documentales – Ordenanzas Municipales, Protocolos Notariales y documentación fiscal – hemos podido establecer perfiles dentro de ese segmento social. Ello nos lleva a confirmar que ese abigarrado mundo no debe ser analizado de una forma homogénea y lineal, una situación que, por otra parte, ya conocemos en otras actividades sociales y económicas. Es decir, nos encontramos con un amplio grupo de personas dedicadas a las salinas con una procedencia y status social diferentes. En definitiva, un amplio espectro que incluía a «maestros de sacar sal, salineros, peones integrados en cuadrillas o esclavos moros».

3.2. *Maestros de sacar sal*

En las Ordenanzas Municipales aprobadas por el duque de Medina Sidonia para la gobernación de sus estados señoriales en 1504 hay un capítulo dedicado a las *Salinas*, donde se distingue al *salinero* de los *maestros de sacar sal*. Ambos dependían de los arrendadores de las salinas. En cualquier caso, enten-

76. Mollat du Jourdin, 1993, pp. 153-154.

77. Bois, 2001, p. 150.

78. Martín Gutiérrez, 2007b, pp. 15-43.

demos que los *Maestros de sacar sal* debían poseer un conocimiento empírico y profundo de su oficio⁷⁹ Ya hemos comentado que en los años treinta del siglo XVI comenzaron a labrarse las salinas en la Isla de León. Según Alfonso Franco para esas labores se recurrió a los «expertos salineros del Puerto de Santa María para que con su experiencia de muchos años manifestasen qué modalidad de arriendo se llevaba en esa villa a fin de implantarla en la Isla»⁸⁰. Es muy probable que el perfil de esos *expertos salineros* se correspondiese con aquellos *maestros de sacar sal*, citados en las Ordenanzas del duque de Medina Sidonia.

Hasta qué punto es lícito pensar en torno a la existencia de gremios de salineros. Hasta donde hemos comprobado no hay referencias documentales que sostengan esta hipótesis pero la referencia a *maestros* implica un oficio y su correspondencia con aprendices. Un tema de investigación interesante asociado el desarrollo de una normativa.

3.3. Salineros

Según las ya citadas Ordenanzas Municipales del duque de Medina Sidonia, el término *salineros* se aplicaba indistintamente y de una forma genérica tanto a los arrendatarios como a los trabajadores de las salinas⁸¹.

Lógicamente, hemos localizado mayor información para aquéllos que actuaban como arrendatarios. Si repasamos la relación de censatarios que hemos incluido en el Cuadro 1, vemos la abrumadora presencia de nombres que integraban una parte de la oligarquía de la ciudad de Cádiz⁸². Y, prácticamente, ese mismo esquema lo hemos encontrado en la Bahía de Cádiz, ajustándose a las condiciones económicas de cada una de las localidades que la conformaban.

En efecto, según los casos que hemos podido analizar a partir de la documentación notarial, había individuos con una cierta capacidad económica que se traducían en una complementariedad con otras actividades ya fuesen agrarias o comerciales. Y este es un aspecto especialmente significativo. Por ejemplo, sabemos que durante el primer cuarto del siglo XVI el salinero Gonzalo Martín poseía viñas en el término de Puerto Real o también que el monasterio jerezano de la Madre de Dios daba a censo al salinero Miguel López cuatro aranzadas de olivar y viña⁸³. También hemos localizado casos particulares que resultan especialmente significativos. Se trata de un tal Diego Martín, que aparece con la denominación explícita de *salinero*, quien había contraído matrimonio con Catalina Martín, procedente, probablemente, de Vejer de la Frontera, con una dote de 20.000 maravedíes. Tuvieron siete hijos – Hernando de Ávila, Juan

79. Galán Parra, 1990, pp. 156-157.

80. Franco Silva, 1997a, p. 61.

81. Galán Parra, 1990, pp. 156-157.

82. Franco Silva, 1997a, pp. 61-67.

83. Martín Gutiérrez, 2007c, p. 549.

García, García Sánchez, Pedro Martín, Francisco García que era tonelero, Ana Martín y María de Ávila – que fueron declarados sus herederos. En 1532 Diego Martín había recibido facultad del duque de Medina Sidonia para edificar mil tajos de sal en el Camino de las Quebradas, en el término de Chiclana de la Frontera⁸⁴. Su participación en varios negocios permite formarnos una idea de su papel económico y social. Así, el 24 de septiembre de 1549 vendía en nombre de su sobrina Catalina Núñez un pedazo de viña y eriazo ubicado en el término de Chiclana⁸⁵. En 1551 junto con su mujer e hijo, adeudaban al obispado de Cádiz la cantidad de 52.500 maravedíes por la renta de la alcaldía «ques todo el diesmo de la hacienda del señor alcaide Luis de la Serna, que en mi el dicho Diego Martín, Salinero, fue rematada para este presente año de mill e quinientos e çinquenta e vno años»⁸⁶. Pero aún siendo importantes las referencias anteriores, hemos localizado su testamento fechado el 4 de julio de 1549. Entre las deudas, declaraba que los herederos de Bartolomé de Estopiñán, vecino de la ciudad de Cádiz, le debían cuatro ducados del «resto de çierta sal» que le había vendido. La referencia es especialmente interesante porque establece con claridad las relaciones entre este salinero de Chiclana con un importante comerciante de la ciudad de Cádiz. En fin, su testamento permite conocer su estatus económico, explicitado en las dotes que aportó al matrimonio de sus hijos: 20.000 maravedíes para Ana Martín, 26.000 para Hernando de Ávila, 40.000 para María de Ávila, 28.000 para Juan García⁸⁷.

En definitiva, sabemos que este *salinero* sabía leer y escribir o, al menos, firmar de su puño y letra, y que a lo largo de su vida fue capaz de tejer sus actividades económicas con comerciantes notables de la ciudad de Cádiz en base a la exportación de sal. Y también comprobamos cómo, mediante las conexiones establecidas por sus hijos, fue extendiendo sus inquietudes hacia otros cultivos especulativos, como fue el caso de la vid.

Con independencia de este caso, hemos localizado otras referencias puntuales en los protocolos notariales. Así, el clérigo y presbítero Bartolomé García Ballesteros otorgaba una carta de poder a Ambrosio Aragón de Sierra en 1577. Aunque el tenor del documento estaba relacionado con el Molino Viejo, declaraba que quería vender una cantidad indeterminada de sal procedente de sus salinas, «questán en el término desta villa». Le permitía que cobrase la cantidad estipulada por la venta del molino y que, si «vendiese sal antes de vender el dicho molino, pudiese cobrar los dichos quarenta ducados de la persona o personas que me compraren sal»⁸⁸. Los movimientos comerciales de

84. ADMS, Leg. 1052, Concesión de tierras para salinas, 9 de julio de 1532.

85. AHPC, Protocolos Notariales de Chiclana de la Frontera, Año 1549, Escribano Juan Gutiérrez de Valencia, Protocolo 442, fols. 285v-288v.

86. AHPC, Protocolos Notariales de Chiclana de la Frontera, Año 1549, Escribano Juan Gutiérrez de Valencia, Protocolo 444, fols. 132r-133v.

87. AHPC, Protocolos Notariales de Chiclana de la Frontera, Año 1549, Escribano Juan Gutiérrez de Valencia, Protocolo, 442, fols. 170r-171r.

88. AHPC, Protocolos Notariales, Chiclana de la Frontera, Año 1577, Escribano Rodrigo de Valencia Vándalo, Protocolo 45, fols. 332r-33r.

Bartolomé García se consolidaron en aquellos años. En abril de 1576 Lorenzo Ortiz, vecino de Cádiz, le debía ciento treinta y ocho cahíces y cuatro fanegas de sal que habían sido entregadas al maestro de la nao el francés Juan Duxont, a razón de tres reales por cada cahíz. Esa sal se encontraba en el saler y «monto de su sal que tiene en el río del término desta villa»⁸⁹. En ese mismo mes y en diciembre de aquel año, el regidor de la ciudad de Medina Sidonia Bernardo de Novela adeudaba a Bartolomé García trecientos noventa reales del resto de diez cahíces de sal que le había vendido, «de la que tiene en el montón de sus salinas», a precio cada cahíz de cincuenta reales y otros cuatrocientos reales por diez cahíces de sal⁹⁰.

Así pues, tomando en consideración los ejemplos analizados en la Bahía de Cádiz, nuestra propuesta plantea que los *salineros* arrendatarios debían equipararse al de los *campesinos enriquecidos* y, al igual que ellos, podían desempeñar papeles directivos y organizativos en las comunidades rurales⁹¹.

3.4. Salineros integrados en cuadrillas. Los peones

Bajo esta denominación incluimos a los peones que trabajaban en las explotaciones salineras. Por ejemplo, en 1485 Diego Martínez y Diego Sánchez contrataban cuadrillas para las salinas del marqués de Cádiz en la *Torre de Hércules*. Se trataba de una oferta de trabajo genérica que podía ser atendida por individuos sin una cualificación, procedentes de localidades de la propia Bahía de Cádiz⁹². Evidentemente esa referencia no aporta datos claros sobre el perfil de los peones que integraban las cuadrillas. A falta de una mayor información, entendemos que en un contexto rural donde predominaban las extensiones cultivadas de manera extensiva y al compás del ritmo estacional, resultase factible contratar a campesinos para faenar en las explotaciones salineras del entorno durante los meses estivales. En caso afirmativo, se trataría de un fenómeno interesante de migración de corto radio entre las poblaciones de la Bahía de Cádiz.

En septiembre de 1515, una vez pregonado por las poblaciones de la Bahía de Cádiz, un salinero del Puerto de Santa María pujó por las salinas del duque

89. AHPC, Protocolos Notariales, Chiclana de la Frontera, Año 1576, Escribano Rodrigo de Valencia Vándalo, Protocolo 34, fols., 156r-157r.

90. AHPC, Protocolos Notariales, Chiclana de la Frontera, Año 1576, Escribano Rodrigo de Valencia Vándalo, Protocolo 34, fols., 187r-187v y 548v-549r. Vinculado a esta problemática, se ha estudiado la trayectoria de la familia Blanchet que desarrolló su actividad en la Bahía de Bourgneuf, al sur de Nantes, durante la segunda mitad de siglo XV. En ese caso se ha demostrado el despliegue de una estrategia con implicaciones políticas y sociales junto con la gestión de explotaciones salineras. Vid. Briand, 2006, pp. 126-127.

91. Para un contexto estrictamente agrario, vid. Borrero Fernández, 2008, pp. 105-136. Furió, 2007, pp. 408-412. Oliva Herrer, 2007, pp. 295-328.

92. Sánchez Herrero, 1981, p. 205. En el año 1483 los trabajadores eran Pedro Sánchez y López Yemen. En el año 1484, eran Juan de Saeta, López Sánchez y Alfonso Rodríguez.

en la Isla de León. Se comprometía a dar ciento cincuenta «cordelardas de agua para las salinas, cortar leña y guisar de comer para la gente dellas»⁹³. Es muy interesante la realidad social que aflora en esa referencia: por una parte el *salinero* que, gracias a su nivel adquisitivo, obtenía la gestión y, por otra, un grupo de peones encargados de laborar en esa explotación a cambio de comida en un momento en el que la crisis agraria azotaba la región.

Ya hemos indicado que el alcaide Diego Hernández de Cartagena era censatario de salinas en la Isla de León. En las condiciones del contrato se especificaba que «podía cortar en el monte toda la leña que desease para el servicio de las salinas y de los salineros»⁹⁴. Esa breve y escueta referencia aludía, evidentemente, a aquellos peones encargados de trabajar en la explotación gestionada por el alcaide Diego Hernández de Cartagena, y también ponen en estrecha relación, una vez más, la ruralidad con las salinas.

3.5. *Esclavos moros*

Se trata de un aspecto muy interesante y que no ha sido abordado en profundidad. A finales del siglo XV, hemos localizado esclavos moros que trabajaban indistintamente tanto en las explotaciones salineras como en las almadrabas que el marqués de Cádiz poseía en la Torre de Hércules. Tenían una misión específica vinculada al proceso final de la extracción de la sal. Así, por ejemplo, cuadrillas formadas por diez moros que se encargaban de «enbarrilar e salmorar los atunes e sacar la sal» durante los meses de julio, septiembre y octubre de 1485. Por esos trabajos recibían cantidades en metálico, práctica común en las jurisdicciones señoriales de la Baja Andalucía, como, por ejemplo, en las almadrabas del duque de Medina Sidonia en Sanlúcar de Barrameda. En efecto, sabemos que la población servil era notable en Cádiz y que sus amos «los enviaban a ganar sueldos como peones en trabajos diversos». Así, entre los meses de abril y junio de 1485, el marqués de Cádiz tuvo a cincuenta y dos esclavos musulmanes trabajando en sus almadrabas, estando vigilados por los *moreros*⁹⁵. Es interesante comprobar cómo esa mano de obra también contribuyó con su esfuerzo a las faenas desarrolladas en las explotaciones salineras y a su desarrollo económico.

Consideraciones finales

El paisaje de la Bahía de Cádiz se vincula de manera inmediata y mecánica con el mar y la sal. Las salinas han dejado su impronta en el imaginario colec-

93. Franco Silva, 1997a, p. 59. El precio fijado fue de seis ducados por doscientos doce tajos.

94. Franco Silva, 1997a, p. 59.

95. Ladero Quesada, 1998, p. 468.

tivo de la ciudadanía de las localidades de ese entorno. Como hemos tenido ocasión de demostrar se trata de un paisaje que ha pasado por varias etapas de construcción y abandono; de un paisaje que ha dejado testimonios patrimoniales, como las Casas Salineras o los Molinos de Marea, que hemos analizados en otras publicaciones. Un paisaje y un Patrimonio, en suma, que tuvo su razón de ser en la sociedad que lo creó y organizó, la medieval.

Este estudio se ha centrado en el perfil socioeconómico de los salineros en la Bahía de Cádiz a finales de la Edad Media. La necesidad de profundizar en el conocimiento de este grupo social exige una revisión sistemática de la documentación, por ejemplo la notarial y la fiscal, que consolide algunas de las propuestas avanzadas en este trabajo. Es necesario profundizar en el mundo social de los salineros, su nivel económico o sus relaciones con las actividades agropecuarias y pesqueras, y al mismo tiempo en el de los peones que ejercían labores estacionales.

Es muy poca la información que poseemos relativa al instrumental de los salineros. Quizá la revisión sistemática de los inventarios de bienes, pudiese aportar datos interesantes sobre esta cuestión. Un pequeño ejemplo. El 26 de enero de 1577, Isabel Ponce de León se presentaba ante el notario y declaraba que su marido Juan Izquierdo había fallecido hacía tres días. Como tutora de sus hijos se iniciaba el correspondiente inventario de bienes, describiéndose minuciosamente las propiedades y objetos del finado. En ese documento se aludía a sus propiedades entre las que se encontraban el molino de agua de moler pan, llamado *Molino Viejo*, de tres paradas de piedras, ubicado junto al Estero de la Calera y una *cuera para la sal*⁹⁶.

Aunque apenas hemos hecho mención a este binomio, es obvia la relación entre las salinas y la ganadería. Por citar un único ejemplo, en las Ordenanzas Municipales aprobadas por el duque de Medina Sidonia en el año 1504 y centrada en el conjunto de sus estados, entre los que se contaba, lógicamente, la villa de Chiclana, se aludía a esa imbricación⁹⁷.

96. Aunque desconocemos el significado exacto de esta expresión, es probable que la expresión "cuera para la sal" aluda a cualquier tipo de calzado de cuero o indumentaria utilizada para las faenas en las explotaciones salineras. Además, entre sus propiedades se encontraban las casas de su morada, cuatro aranzadas de majuelos, veinte fanegas de sementera de pan terciado, un pedazo de olivar, vacas, bueyes, yeguas, instrumental agrario, mobiliario, ropa, una pipa con cuatro arrobas de vino, «un retablo grande con un Cristo, un retablo pequeño: el Descendimiento de la Cruz» y un largo etcétera. Vid. AHPC, Protocolos Notariales, Chiclana de la Frontera, Escribano Rodrigo de Valencia Vándalo, Año 1577, Protocolo 45, fols. 73v-75v.

97. «Porque los bueyes e otros ganados huyen de los tábanos a donde hay salinas en los meses de abril y mayo e se suelen entrar en ellas e las ciegan e otras veces por comer la yerba. E de antigua costumbre está puesto un real de pena por cada buey para el alguacil del tal lugar. Los quales alguaciles se igualan con los dueños de los tales ganados a principio de año o cuando pueden y por esto las salinas reciben mucho daño. Mando que los alguaciles no se igualen con ninguna persona sobre razón de o que dicho es, salvo al buey que toman en las dichas salinas lleven al corral hasta que pague la dicha pena. Y el alguacil que se igualare, mando que pierda la dicha iguala. Y por cada iguala que se le probare, que pague

Un aspecto significativo es el relativo a las asociaciones establecidas entre explotación de sal y la agricultura. Aunque, desde luego, no parece que los agrónomos prestasen mucha atención a esas prácticas y costumbres, así destaca la ausencia en el *Tratado de Agricultura* de Francisco de Herrera. En cualquier caso, las concomitancias entre ambas actividades que han ido aflorando a lo largo de este estudio ha sido numerosas, por lo que la presencia de salineros, equiparados a los *campesinos enriquecidos*, así como peones, equivalentes a los *campesinos empobrecidos*, deben ser un elemento a tener en cuenta. En ese sentido, un aspecto interesante es comprobar si se produjo un endurecimiento de las condiciones de trabajo de estos últimos en los momentos de crisis agrarias.

Desde luego la relación entre las labores pesqueras y las salinas era muy fluida. Ya hemos comentado el caso significativo de las salinas y almadrabas que el marqués de Cádiz poseía en la Torre de Hércules y hemos vistos algunos ejemplos de esa complementariedad laboral. Sobre el particular hemos localizado un acuerdo entre Juan Alonso de Conil y Rodrigo Clavijo con Juan Velázquez el 29 de agosto de 1543. Todos ellos eran vecinos de la villa de Vejer de la Frontera. Tanto Alonso como Rodrigo se comprometían a trasladar la sal que Juan Velázquez poseía en Barbate para «salmorar los barriles de atún quel duque, nuestro Señor, tiene en el dicho lugar de Barbate». El traslado se realizaría por mar utilizando las barcas de Juan Velázquez «con todos los aparejos nesçesarios», estipulándose que debían «echar en cada vn día que oviere mareas dos barcadas de sal».

Una vez llegados al lugar de destino, una cuadrilla de peones se encargaba de descargar la mercancía. Los trabajos debían iniciarse el primer día de agosto y finalizar cuando «se acabe de echar la dicha sal». La remuneración quedaba fijada en treinta maravedís por cada *barcada* de tal manera que una vez terminada la operación, «nos avéys de acabar de pagar lo que así nos devierdes»⁹⁸.

Es un tema muy interesante y que merece una mayor atención. Con bastante acierto Giovanni Cherubini ha relacionado el trabajo campesino con las actividades pesqueras. «Basti accennare in proposito all'importantissima cattura del tonno nelle acque del Mediterraneo, importantissima anche perché il prodotto della pesca poteva essere conservato sotto sale, consumato a distanza di tempo e quindi smistato anche su mercati lontani». Y continuaba su reflexión a propósito de las actividades pesqueras llevadas a cabo entre el 15 de abril y el 15 de junio en Sicilia. «Ma in questa attività – subraya Cherubini – che aveva un vero e proprio carattere speculativo, i lavori continuavano a terra per la lavorazione del pescato e coinvolgevano comunque, nel loro complesso, barilai, fornitori di legname per la costruzione di barche, mulattieri, veri e propri con-

el quatro tanto de la pena. Y el labrador que la tal iguala hiciere, pague seis cientos maravedís de pena, la tercia parte para el acusador e las dos para las obras». Vid. Galán Parra, 1990, pp. 156-157.

98. AHPC, Protocolos Notariales, Protocolo I, Vejer de la Frontera, Escribano Ambrosio Hernández, Año 1543, s/f.

tadini che, chiusa la tonnara, si spostavano a cercare lavoro nella mietitura dei grani»⁹⁹.

Una reflexión que nos permite finalizar nuestra aportación evocando las palabras iniciales de Agustín de Horozco, aquéllas con las que describía el espectáculo de las almadras y su necesaria vinculación a la conserva del pescado y, por ende, a la sal y los salineros.

Referencias

- Amorim I. (2006), *Propriétaires et régime d'exploitation du sel Dans les marais salants d'Aveiro, Portugal (fin XVII^e-XVIII^e siècle)*, en Hocquet J.-C. et Sarrazin J.-L. (eds), *Le sel de la Baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*, Rennes, pp. 137-147.
- Andreu C. et al. (2009), *Los paisajes de la sal. El Parque Natural de la Bahía de Cádiz. Exposición Itinerante*, Observatorio del Paisaje HUM 841, Cádiz.
- Bohórquez Jiménez D. (1999), *El ducado de Medina Sidonia en la Edad Moderna. Chiclana de la Frontera: Demografía, economía, sociedad e instituciones (1504-1810)*, Cádiz.
- Bois G. (2001), *La Gran Depresión Medieval: siglos XIV-XV. El precedente de una crisis sistémica*, Valencia.
- Borrero Fernández M. (2003), *La organización del trabajo. De la explotación de la tierra a las relaciones laborales en el campo andaluz (Siglos XIII-XVI)*, Sevilla.
- Borrero Fernández M. (2008), *El impacto de las crisis agrarias en el campesinado andaluz a principios del siglo XVI*, en Castellano Castellano J.L. y López-Guadalupe Muñoz M.L. (eds), *Homenaje a don Antonio Domínguez Ortiz*, Granada, pp. 105-136.
- Braudel F. (1967), *Civiltà materiale, economia e capitalismo. Le strutture del quotidiano (secoli XV-XVIII)*, Torino, 2006.
- Briand J. (2006), *L'exploitation des salines à la fin du Moyen Âge: les possessions des Blanchet dans la baie de Bourgneuf*, en Hocquet J.-C. et Sarrazin J.-L. (eds), *Le sel de la Baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*, Rennes, pp. 125-136.
- Carrasco Vayá J.F. y Hueso Kortekass K. (2006), *Etnosal, un intento de recuperar la memoria salinera de Castilla-La Mancha*, en «Oppidum», 2, pp. 85-106.
- Cherubini G. (1996), *Stagioni, cicli, lavoro: il tempo tardomedievale*, en *Spazi, tempi, misure e percorsi nell'Europa del Basso-medioevo. Atti del XXXII Convegno storico internazionale. Todi, 8-11 ottobre 1995*, Spoleto, pp. 44-61.
- Corlay J.-P. (2006), *Saliculture et développement durable: l'exemple de la presqu'île guérandaise*, en Hocquet J.-C. et Sarrazin J.-L. (eds), *Le sel de la Baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*, Rennes, pp. 179-193.
- Cortonesi A., Montanari M. e Nelli A. (2006), *Contratti agrari e rapporti di lavoro nell'Europa Medievale. Atti del Convegno internazionale di studi. Montalcino, 20-22 settembre 2001*, Bologna.
- D'Arienzo V. (1991), *I consumi di sale nel Regno di Napoli tra XVII e XVIII secolo. L'Arrendamento del sale dei Quattro Fondaci*, Napoli.

99. Cherubini, 1995, pp. 47-48.

- D'Arienzo V. (1997), *Gli arrendatori della gabella del sale nel regno di Napoli nel XVI e XVII secolo*, in Malpica Cuello A. y González Alcantud J.A. (eds) (1997), pp. 83-93.
- D'Arienzo V. (2007), *La produzione di sale nelle aree interne del regno di Napoli, L'arrendamento dei "sali di Monti di Calabria" nella seconda metà del XVII secolo*, in Morère Molinero N. (ed), *Las salinas y la sal de interior en la Historia: Economía, Medio Ambiente y Sociedad*, 2 vols, Madrid, vol. II, pp. 593-608.
- Epstein S. R. (1996), *Potere e mercati in Sicilia. Secoli XIII-XVI*, Torino.
- Espejo C. (1918-1919), *Las rentas de las salinas hasta la muerte de Felipe II*, en «Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos», 38, 39 y 40.
- Furiò A. (2007), *Las élites rurales en la Europa Medieval y Moderna. Una aproximación de conjunto*, en Rodríguez A. (ed), *El lugar del campesino. En torno a la obra de Reyna Pastor*, Valencia, Universitat, pp. 391-421.
- Franco Silva A. (1997a), *La Isla de León en la Baja Edad Media*, Cádiz.
- Franco Silva A. (1997b), *Las salinas de la Isla de León a fines de la Edad Media*, en Malpica Cuello A. y González Alcantud J.A. (eds) (1997), pp. 143-153.
- Franco Silva A. y Moreno Ollero A. (1982), *Datos sobre el comercio del puerto de Sanlúcar de Barrameda en el primer tercio del siglo XVI*, en *Actas del II Coloquio de Historia Medieval Andaluza. Sevilla 8/10 de abril de 1981*, Sevilla, pp. 283-296.
- Galán Parra I. (1990), *Las Ordenanzas de 1504 para Huelva y el Condado de Niebla*, en «Huelva en su Historia. Miscelánea Histórica», 3, pp. 107-174.
- Gómez Miedes B. (2003), *Comentarios sobre la sal*, Edición a cargo de Ramos Maldonado S., 3 vols, Alcañiz-Madrid.
- González Jiménez M. (ed.) (2002), *Repartimiento de El Puerto de Santa María*, Sevilla-El Puerto de Santa María.
- González Jiménez M. y Valor Piechotta M. (1997), *Sal y salinas en el reino de Sevilla. Informe provisional*, en Malpica Cuello A. y González Alcantud J.A. (eds) (1997), pp. 95-109.
- Hocquet J-C. (1978-1979), *Il sale e la fortuna di Venezia*, Roma [1990].
- Hocquet J-C. (1985), *Le sel et le pouvoir, de l'an mil à la Révolution*, París.
- Hocquet J-C. (2003), *Le saline dei veneziani e la crisi del tramonto del Medioevo*, Roma.
- Hocquet J-C et Sarrazin J-L. (2006), *Le sel de la Baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*, Rennes, pp. 295-314.
- Horozco A. de (2000), *Historia de Cádiz*, Cádiz, Universidad de Cádiz. Edición, introducción y notas de Morgado García, A.
- Iglesias Rodríguez J.J. (2002), *Las industrias del mar en el litoral andaluz a comienzos de la Edad Moderna*, en «Revista de Historia de El Puerto», 28, pp. 11-23.
- Igual Luis D. (2008), *Economía, mercado y comercio en la Península Ibérica (1350-1516)*, en «eHumanista», 10, pp. 170-200.
- Iradiel Murugarren P. (1993), *El Puerto de Santa María, los genoveses, el Mediterráneo Occidental*, en *El Puerto de Santa María entre los siglos XIII – XVI. Estudios en homenaje a Hipólito Sancho de Sopranis en el centenario de su nacimiento*, Cádiz, pp. 5-36.
- Izquierdo Benito R. (2008), *La cultura material en la Edad Media. Perspectivas desde la arqueología*, Granada.
- Ladero Quesada M.Á. (1982), *Ingreso, gasto y política fiscal de la corona de Castilla. Desde Alfonso X a Enrique III (1252-1406)*, en *El siglo XV en Castilla. Fuentes de renta y política fiscal*, Barcelona, pp. 13-57.

- Ladero Quesada M.Á. (1987), *La renta de la sal en la corona de Castilla (siglos XIII-XVI)*, en *Homenaje al profesor Torres Fontes*, I, pp. 821-838.
- Ladero Quesada M.Á. (1998), *Unas cuentas en Cádiz (1485-1486)*, en *Los señores de Andalucía: investigaciones sobre nobles y señoríos en los siglos XIII al XV*, Cádiz, 1998, pp. 457-485.
- Ladero Quesada M.Á. y González Jiménez M. (1977), *La población en la Frontera de Gibraltar*, en «Historia, Instituciones, Documentos», 4, pp. 199-316.
- Le Goff J. y Jeannin P. (1956), *Questionnaire pour una enquête sur le sel dans l'histoire du XIV au XVII siècles*, in «Revue du Nord», XXXVIII, pp. 225-233.
- López Amador J.J. y Ruiz Gil J.A. (2005), *Arqueología de la repoblación alfonsí: Pórcito Chico en la laguna del Gallo de El Puerto de Santa María (Cádiz)*, en «Revista de Historia de El Puerto», 35, pp. 11-51.
- Malpica Cuello A. (1981), *Las salinas de Motril. (Aportación al estudio de la economía salinera del Reino de Granada a raíz de su conquista)*, en «Baetica. Estudios de Arte, Geografía e Historia», 4, pp. 147-165.
- Malpica Cuello A. (2005), *Producción y comercio de la sal marítima en la España mediterránea en época altomedieval*, en Molina Vidal J. y Sánchez Fernández M^a J. (eds), *III Congreso Internacional de Estudios Históricos. El Mediterráneo: la cultura del mar y de la sal*, Santa Pola, pp. 129-147.
- Malpica Cuello A. (2006), *La sal del reino de Granada en el marco de las actividades salineras bajomedievales (siglos XIII al XV)*, en Hocquet J-C. et Sarrazin J-L. (eds), *Le sel de la Baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*, Rennes, pp. 295-314.
- Malpica Cuello A. (2007), *Análisis de las salinas medievales desde la arqueología del paisaje*, en Morère Molinero N. (ed), *Las salinas y la sal de interior en la Historia: Economía, Medio Ambiente y Sociedad*, 2 vols, Madrid, pp. 469-498.
- Malpica Cuello A. y González Alcantud J. A. (eds) (1997), *La sal: del gusto alimentario al arrendamiento de salinas. Congreso Internacional de la CIHS. Granada, 7-11 septiembre, 1995*, Granada.
- Maritano C. (2009), *Paisajes escritos y paisajes representados*, en Castelnovo E. y Sergi G. (eds), *Arte e Historia en la Edad Media. Tiempos, espacios, instituciones*, vol. I, Madrid.
- Martín Gutiérrez E. (2003), *La identidad rural de Jerez de la Frontera: territorio y poblamiento durante la Baja Edad Media*, Cádiz.
- Martín Gutiérrez E. (2004), *La organización del paisaje rural durante la Baja Edad Media: el ejemplo de Jerez de la Frontera*, Sevilla.
- Martín Gutiérrez E. (2003), *Análisis de la toponimia y aplicación al estudio del poblamiento. El alfoz de Jerez de la Frontera durante la Baja Edad Media*, en «Historia, Instituciones, Documentos», 30, pp. 257-300.
- Martín Gutiérrez E. (2007a), *El paisaje rural como objeto de estudio. Siglos XIII al XVI. Tema de investigación y perspectiva. Valor patrimonial*, en «Medievalismo», 17, pp. 121-150.
- Martín Gutiérrez E. (2007b), *Entre el Atlántico y el Mediterráneo. Los segmentos inferiores del campesinado en Andalucía Occidental durante el siglo XV*, en «Rivista di storia dell'agricoltura», XLVII, 2, pp. 15-43.
- Martín Gutiérrez E. (2007c), *Salinas y explotaciones salineras en la Bahía de Cádiz a finales de la Edad Media*, en Morère Molinero N. (ed), *Las salinas y la sal de interior en la Historia: Economía, Medio Ambiente y Sociedad*, 2 vols, Madrid, vol I, pp. 535-560.

- Martínez de Pisón E. (2009), *Miradas sobre el paisaje*, Madrid.
- Martínez Enamorado V. (2003), *Al-andalus desde la periferia. La formación de una sociedad musulmana en tierras malagueñas (siglos VIII-X)*, Málaga.
- Menant F. (2007), *Crisis de subsistencia y crisis agrarias en la Edad Media: algunas reflexiones previas*, en Oliva Herrer H.R. y Benito i Monclús P. (eds), *Crisis de subsistencia y crisis agrarias en la Edad Media*, Sevilla, pp. 17-60.
- Menanteau L. y Kostrowicka M.L.O. (2005), *Geografía de los molinos en el litoral atlántico europeo*, en *Molinos de marea y estuarios*, Santander, pp. 89-102.
- Molina Font J. (2005), *Molinos de marea en las salinas de la Bahía de Cádiz*, *Salinas de Andalucía*, Sevilla, pp. 69-77.
- Molina Vidal J.J. y Sánchez Fernández María Jesús (eds) (2005), *El Mediterráneo: la cultura del mar y la sal*. Actas del III Congreso Internacional de Estudios Históricos, Santa Pola.
- Mollat du Jourdin M. (ed) (1968), *Le rôle du sel dans l'histoire*, Paris.
- Mollat du Jourdin M. (1993), *Europa y el mar*, Barcelona.
- Montanari M. (2008²), *Alimentazione e cultura nel Medioevo*, Roma-Bari.
- Morère Molinero N. (ed) (2007), *Las salinas y la sal de interior en la Historia: Economía, Medio Ambiente y Sociedad*, 2 vols, Madrid.
- Oliva Herrer H.R. (2007), *El mundo rural en la corona de Castilla en la Baja Edad Media: dinámicas socioeconómicas y nuevas perspectivas de análisis*, en «Edad Media. Revista de Historia», 8, pp. 295-328.
- Piccinni G. (2009), *Il paesaggio rurale negli Effetti del Buono e del Cattivo Governo di Ambrogio Lorenzetti nel palazzo pubblico di Siena*, en Martín Gutiérrez E. (ed), *Primeras Jornadas Internacionales sobre paisajes rurales en época medieval. El paisaje rural en Andalucía Occidental durante los siglos bajomedievales. 1-2 de abril de 2009*, Cádiz (2011, En prensa).
- Quesada Quesada T. (1995), *Producción y consumo de sal en el reino de Jaén en la Baja Edad Media. Un estudio desde las fuentes escritas*, en Malpica Cuello A. y González Alcantud J. A. (eds) (1997), pp. 129-141.
- Quesada Quesada T. (1995), *El agua salada y las salinas*, en *El agua en la agricultura de al-Andalus*, Barcelona.
- Raya Retamero S. (ed) (2002), *Andalucía en 1599, vista por Diego Cuelbis*, Málaga.
- Réal-Mille S. (2006), *Paysages et techniques salicoles: essai de lecture géo-ethno-historique de paysages de marais salants (litoral de la Charente-Maritime, France)*, Hocquet J.-C. et Sarrazin J.-L. (eds), *Le sel de la Baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*, Rennes, pp. 165-177.
- Rojas Vaca M. D. (1996), *El documento marítimo-mercantil en Cádiz (1550 – 1600). Diplomática notarial*, Cádiz.
- Sancho de Sopranis H. (1943), *Historia del Puerto de Santa María. Desde su incorporación a los dominios cristianos en 1259 hasta el año mil ochocientos*, Cádiz.
- Sánchez Herrero J. (1981^{2a}), *Cádiz. La ciudad medieval y cristiana (1260-1525)*, Cádiz.
- Sereni E. (1961), *Storia del paesaggio agrario italiano*, Bari [2007].
- Skinner Q. (2009), *El artista y la filosofía política. El Buen Gobierno de Ambrogio Lorenzetti*, Madrid.
- Suárez Japón J.M. (1989), *La Casa Salinera de la Bahía de Cádiz*, Cádiz.
- Torrejón Chaves J. (1997), *Las salinas de la Bahía de Cádiz. Una aproximación a su historia económica*, en Malpica Cuello A. y González Alcantud J.A. (eds) (1997), pp. 169-194.

Tosco C. (2009), *Il paesaggio storico. Le fonti e i metodi di ricerca tra medioevo ed età moderna*, Bari.

Torrejón Chaves J. (2000), *Apartado Histórico: las marismas y salinas de la Bahía de Cádiz en los siglos XVIII, XIX y XX*, en *Ordenación, Planificación y Gestión integrada de las zonas húmedas de la Bahía de Cádiz*, Barcelona.

<http://salinas.castillalamancha.es/Quienes.htm>