

Conclusiones

Las salinas de La Malaha requerían un **estudio específico** ya que se trata de un centro productor de un recurso de primera importancia como es la sal, de gran relevancia histórica porque desde su creación y hasta la actualidad siempre han permanecido en activo. En la medida de lo posible, hemos llevado a cabo una concienzuda recopilación de datos y una novedosa investigación utilizando varias fuentes, pues, como ya venimos diciendo a lo largo de este trabajo, las fuentes escritas no son numerosas al respecto. Así, nos hemos valido de la toponimia, la cartografía, la etnografía y la arqueología para completar informaciones y aportar datos apenas puestos de manifiesto hasta el momento.

Para comenzar, debemos exponer las conclusiones sobre todo el territorio objeto de estudio, el Quempe, y especialmente, La Malaha. Desde el siglo XIII, y con más seguridad en época nazarí, hay una clara relación entre tres territorios circunscritos, que son la **cora de Elvira**, con capital en Granada desde el siglo XI, el **distrito del Quempe**, y la **alquería de La Malaha**. Según las informaciones que aporta al-‘Udrī, desde el siglo XI el Quempe formaría parte de la cora de Elvira, pero no hay constancia textual de la existencia de la alquería de La Malaha hasta el siglo XIII¹, lo cual no significa que no estuviera ya fundada en épocas anteriores o, incluso, que constituyera un poblamiento de menor entidad. La Malaha fue, y continúa siendo en la actualidad, la “unidad” principal del Quempe (en la actualidad, Temple), por lo que es de suponer que sería una alquería de considerables dimensiones y con una estructura urbana totalmente conformada con mezquitas, seguramente una aljama luego convertida en iglesia, baños (en uso desde época romana, por lo menos), torre-atalaya de tipo defensiva. Lo cierto es que la arqueología corrobora los datos que aportan los textos sobre el **origen** de La Malaha, pudiendo, incluso, retrasar en un siglo su existencia o, al menos, manifestando la presencia de un asentamiento medieval anterior. Esta información la hemos extraído de la memoria de la excavación arqueológica llevada a cabo en “Los Baños” por Carlos González Martín, Jesús Bellón Aguilera y Rubén Sánchez Gallego². En esta intervención se documentó un impacto relativamente importante del poblamiento

¹ Recordamos que la primera referencia de La Malaha que encontramos nos la proporciona Ibn Sa‘īd, que la califica como “*una de las alquerías de Granada*”.

² Consultar la Intervención arqueológica mediante sondeo en el paraje de los Baños (BC.03.44/99) realizada en el año 2001 motivada por unas obras en el complejo termal “Los Baños de la Malaha”.

islámico de la zona, lo que indica una constante evolución del poblamiento en este lugar, como ya hemos comentado anteriormente. Cabe mencionar desde una estructura de habitación muy arrasada de los siglos X-XI hasta la reorganización espacial de este sector como zona de almacenamiento mediante un campo de 22 silos durante el siglo XII y XIII, con un posterior sellado de estos depósitos ya en época nazarí (siglo XIII), que quizás haya que relacionar con la construcción de la balsa aledaña³, según los investigadores. La amplia zona de almacenamiento de grano debe asociarse con la alquería o, tal vez con otro asentamiento, ubicado a escasa distancia. Por consiguiente, estos silos indican que la zona fue utilizada como centro de almacenaje de cereales de la tierra cultivada, posiblemente, de la alquería de La Malaha durante los siglos XII-XIII. Nos referimos exclusivamente a las tierras de secano, que es donde se produce el cereal. Además, si, como indican los arqueólogos, la construcción de la alberca es posterior a los silos, y esto es lo que provoca su sellado y anulación, lo que puede estar reflejando el punto de partida del regadío en la zona, que ocurriría durante el período nazarí. Recordamos que este estanque de grandes dimensiones, perfectamente visible en la actualidad, fue realizado con la intención de enfriar el agua dulce y caliente, proveniente de la fuente de Los Baños, para destinarla como regadío de los cultivos que necesitaban un aporte extra de este elemento. En parte, algo de esto ya había sido esbozado por M^a Oliva Rodríguez en su excavación de 1998. Esta investigación desarrollada también en el entorno del yacimiento de Los Baños demostró una ocupación de época almohade, aunque también documentó la existencia de cerámica nazarí. Según la citada arqueóloga, la deficiente conservación de los restos dificultaba la aportación de más datos sobre este período. Se halló algún lienzo de muro y algunos silos rellenos de materiales cerámicos medievales que habría que relacionar con los localizados en la excavación posterior.

Como hemos podido comprobar a través de los textos, la toponimia, la cartografía y la arqueología, el Quempe siempre ha constituido una zona con **escasos núcleos de población**. Se han documentado algunos yacimientos arqueológicos de época prehistórica e ibérica, como los localizados en el área de Los Baños de La Malaha. Esta zona de continuado poblamiento desde el Bronce Final, es un enclave estratégico pues se halla junto a un nacimiento de agua y muy cerca de un río salado. Más numerosos son los restos de asentamientos romanos que se hallan insertos en la

³ La balsa mencionada es una de las albercas construidas en época andalusí para enfriar el agua termal.

comarca del Temple y sus inmediaciones, por recordar algunos mencionaremos las villas localizadas en Los Baños (La Malaha), la Paridera de Inca (Escúzar), Cruz de Correo (Otura), Los Cahíces (Padul), y la cercana Híjar (Las Gabias). Con respecto al poblamiento de época medieval, tenemos numerosas citas de varias alquerías en los textos árabes y cristianos, lo que ha facilitado su correspondencia con actuales núcleos urbanos, a pesar de las derivaciones toponímicas que han sufrido estos nombres a lo largo de los siglos. Esto quiere decir que los asentamientos andalusíes han tenido una continuada pervivencia en el tiempo, lo cual tiene un enorme inconveniente, pues la superposición de elementos estructurales contemporáneos sobre los antiguos no permite conocer la trama urbana de estas poblaciones antiguas. Sólo son observables algunas construcciones que quedan incluidas en edificaciones modernas y que gracias a eso se han conservado, caso de las torres de alquería de Escúzar o de Pera.

La **elección del lugar de fundación** de la alquería de La Malaha vino motivada por unos claros condicionantes. En este sentido, en primer lugar, resaltaremos que a pesar de constituir la zona de La Malaha un medio menos favorable para la vida humana que, por ejemplo, la cercana vega de Granada, sus pobladores han sabido desde siempre aprovechar de forma muy acertada los escasos recursos que ofrece el lugar. Lo cierto es que el poblamiento de La Malaha, surge al **amparo del agua**, un factor determinante para su desarrollo. Por un lado, el agua salada que da lugar a las salinas; por otro, el agua dulce y caliente que es aprovechada para baños termales y para agricultura de regadío (esto último desde época andalusí).

La razón del escaso y disperso poblamiento que ha tenido el Quempe a lo largo de todas las épocas de la historia, incluso hoy día, es la ausencia de una red hídrica considerable. La Malaha, sin embargo, es una de las excepciones de la zona, y esto se debe, sin duda, a la importancia del arroyo Salado, porque justo en ese punto de su transcurso sale del encañonamiento, por lo que ése resulta ser el lugar idóneo para el establecimiento de una salina. Sin duda, nos atrevemos a decir que de no existir un río de aguas ricas en cloruro sódico y de no darse las circunstancias propicias para la creación de un espacio de producción de sal, la alquería de La Malaha posiblemente no se habría construido o con seguridad habría tenido una entidad mucho menor de la que gozó. Por supuesto, de no haber fuentes de aguas termales en las proximidades, no habría sido posible el poblamiento de la zona.

Volviendo a las razones de elección de La Malaha como punto estratégico, el segundo factor fundamental que no debemos obviar es la **cercanía de la capital** del Reino de Granada. La Malaha dista 16 km. de Granada, y la salina más cercana es precisamente ésta, así que la sal que se consumía en la capital, tanto en época andalusí como castellana, era la mahaleña. La red de alquerías de la Vega y del Quempe constituía una importante barrera de protección que los cristianos debían franquear antes de entrar en la capital del reino.

La alquería, asentamiento rural por excelencia en el mundo islámico, podríamos definirla, en cuanto a su sistema defensivo, como un poblamiento generalmente no amurallado, aunque a veces pueda estar fortificado, normalmente sólo por una torre o, incluso, una torre fortificada. Si bien en otras zonas los castillos (*ḥuṣūn*) completaban la defensa de los espacios rurales, en el distrito del Quempe la red de alquerías existentes no contaba con la protección de ningún *ḥuṣūn*, por lo que es de suponer que cada una de ellas tendría su propio sistema defensivo. Concretamente, la alquería de La Malaha, situada en una llanura, tenía en sus inmediaciones una **torre-atalaya**, que debía cumplir unas funciones claramente defensivas⁴. Las posibilidades defensivas que ofrecía el entorno sería la tercera razón de la elección enclave de La Malaha. Se conoce la localización de dicha torre, que se encuentra en lo alto del cerro de la Atalaya de La Malaha. De ella se conservan escasos restos semienterrados que, además, han sido fruto de varios expolios. Los agujeros provocados por los saqueadores permiten observar el material con el que estuvo realizada, pizarra y mortero rico en cal. Por la cerámica localizada en el lugar durante nuestra visita, consideramos que esta estructura es de época nazarí, ya que el total de los fragmentos hallados son de ese período. Consideramos que el origen de La Malaha, ya sea como alquería o como entidad de menor grado, podemos extrapolarlo posiblemente hasta el siglo XII-XIII, según los datos arqueológicos, y pensamos que éste primer poblamiento no tenía las estructuras defensivas con las que parece contar ya en época nazarí. Cabe la posibilidad de que ante la mayor proximidad de la frontera cristiana, se construyera la torre-atalaya⁵ y la torre de alquería fortificada de la que habla Ibn al-Jaṭīb. En el Quempe tan sólo queda en pie

⁴ La ubicación de la torre-atalaya de La Malaha la encontramos en la publicación de MARTÍN GARCÍA, Mariano; BLEDA PORTERO, J.; MARTÍN CIVANTOS, José M^a, *Inventario de la arquitectura militar de la provincia de Granada (Siglos VIII al XVIII)*, Granada, 1999.

⁴ MALPICA CUELLO, Antonio, *Poblamiento y castillos en Granada*, Barcelona, 1996, p. 225.

⁵ Durante nuestra visita a la atalaya de La Malaha localizamos en sus inmediaciones exclusivamente fragmentos cerámicos de época nazarí.

una torre-atalaya, la de Agrón, que se encuentra en un cerro en las proximidades del pueblo de igual nombre. Su función también era la de controlar el paso por el oeste⁶.

El sistema defensivo de La Malahá lo completaría, entonces, una **torre de alquería**, tipo de edificación que se situaba normalmente en el centro del núcleo poblacional. Carecemos de restos arqueológicos de esta torre en La Malaha, como la que tuvieron otras alquerías del Quempe, tales como Escúzar o la de Pera, de las cuales se conservan escasos restos integrados en otras edificaciones posteriores. Por el contrario, las crónicas sí mencionan dicha estructura y hablan de una torre circundada por una línea de muralla, puede que con o sin torres. Ibn al-Jaṭīb menciona en su relación La Malaha como una alquería y torre-fortaleza de la Vega. Así lo confirma el texto de la Nubḍat cuando en el 1489 se dice que, *“una vez pasadas a poder del enemigo todas estas tierras y no quedando al rey de Castilla por conquistar más que la ciudad de Granada, con lo cual veía que se iba desmoronando el Islam en las tierras andaluzas, excitóse en él la ambición y violó la paz firmada entre él y el señor de Granada, Mohammed ben Ali. Apoderóse de la torre de la Almalaha, en Granada, y de la torre de la alquería de Alhendín. Eran ya dos torres grandes y bien defendidas, pero él acrecentó su defensa e inexpugnabilidad, proveyéndolas, además, de hombres y de las necesarias máquinas de guerra. Todo ello con objeto de hacer más difícil la situación de los granadinos, cuya ciudad estaba próxima a ambos castillos”*. El mismo año se vuelve a decir que *“proveyó y abasteció la torre de Almalaha. Hecho lo cual, el rey partió para sus tierras en Castilla”*. Sin embargo, meses después se produjo una nueva campaña. *“Permaneció el enemigo acampado contra Granada por espacio de unos tres meses, al cabo de los cuales ordenó evacuar y destruir la torre de la Almalaha, la de Roma y la de Martín...”*⁷. Estas torres constituyen elementos creados para la defensa de los pobladores de dichas alquerías, que se resguardaban en ellas en momentos de incursiones ocasionales. Son pequeñas construcciones, cuya función es asegurar la defensa de comunidades aisladas o mal protegidas, como ya hemos señalado alquerías en llano lejos de un castillo o fortaleza, caso de La Malaha.

⁷ IBN SA'ĪD, *al Mugrib*, II, p. 126; IBN AL-JAṬĪB, *Ihata*, I, pp.129 y 134, pp. 48 y 220 respectivamente; Nubḍat, ed BUSTANI, A. y QUIRÓS, C., pp. 28-38 y 30 y 35; SIMONET, F. J., Bula de Erección, apéndice XI, p. 283, información extraída de JIMÉNEZ MATA, M^a Carmen, *La Granada Islámica*, Granada, 1993.

Dentro de las actividades económicas que se vienen desarrollando en La Malaha, al menos, desde época medieval hasta la actualidad, cabe destacar:

- la **agricultura de secano**, lo cual es lógico dadas las condiciones del terreno denominado “los secanos del Temple”. Este tipo de agricultura debía basarse de forma generalizada en el cereal y el almendro, como se puede observar en la actualidad, y tal vez también en algunos frutos secos.
- La amplia **cabaña ganadera** propia y la que trashumaba desde otros lugares. Los hatos siguen pastando en los campos del Quempe y continúan abasteciéndose de sal acudiendo a la salina a o, simplemente, bebiendo agua del arroyo Salado.
- La **agricultura irrigada** se puso en explotación en época andalusí, ya que fueron los musulmanes los primeros en aprovechar el agua dulce y caliente para crear cultivos con necesidades hídricas, además de continuar dándole un uso terapéutico como sucedía en épocas anteriores. Hoy día las parcelas irrigadas son más numerosas, en parte por la apertura de nuevos acuíferos, lo cual conlleva a veces una gran contrapartida como es el agotamiento de ciertos manantiales debido a su sobreexplotación, como ya puso de relieve Antonio Buendía⁸.
- Y, por supuesto, la actividad económica fundamental, su importante **producción salinera**.

Hay constancia documental de la existencia de las salinas de La Malaha desde época nazarí, pero puede que la explotación de la sal del arroyo Salado comenzara mucho antes, debido la importancia de este elemento para la vida humana y la vida de ciertos animales.

Hay quienes defienden que las salinas de La Malaha tienen un **origen romano**, seguramente basándose en uno de los argumentos más empleados y menos fundados de

⁸ Para más información consultar el artículo de BUENDÍA MORENO, Antonio F. y GÓMEZ NOGUERA, Inmaculada, “La Malaha: El agua como factor de desarrollo desde la antigüedad”, *Agua, paisaje y territorio: una aproximación al patrimonio rural granadino*, 2006, Granada.

la historia salinera, según Alberto Plata Montero, como es el afirmar que el origen de todas las salinas se remonta, al menos, a época romana⁹.

A pesar de ello no debemos descartar totalmente esta idea hasta que no se realice un completo estudio arqueológico que comprenda análisis estratigráfico murario y excavación mediante sondeos en dicho complejo salinero. Durante nuestras visitas a este centro de producción de sal hemos hallado cerámicas adscritas al período romano y también al tardorromano, si bien es cierto que se encontraban en posición secundaria. Estos fragmentos se habían desprendido de un perfil donde son perfectamente observables ya que fueron cortadas, tras la apertura de un camino en el año 1991, algunas tumbas con cubierta de tégula unas, adscritas a la época romana, y, otras con cubierta de lajas de pizarra, del periodo tardorromano. Seguramente esta necrópolis, con dos fases cronológicas, se encontraría ubicada ahí antes de la construcción de la salina, y con toda probabilidad los romanos no la construirían en un lugar sagrado como es un cementerio y reciente en el tiempo para ellos. Esta razón nos lleva a pensar en el origen no romano de este centro de producción de sal.

Desde el punto de vista arqueológico, hay un problema para las salinas de época romana, al igual que para las fenicias, porque no se han documentado estructuras pertenecientes a un centro de producción de sal. En palabras de Michel Ponsich “*La realidad es que nunca se ha podido encontrar un vestigio arqueológico de depósitos de sal, naturalmente fosilizada, ni de salinas romanas. Sin embargo, sabemos que la sal era consumida en cantidades muy importantes por las fábricas de salazón...*”¹⁰. Por tanto, obviamente, no existe ningún documento conocido que indique la existencia de esta salina, así que sólo la arqueología podrá desvelar su origen.

Por consiguiente, continuando con la cita de Ponsich, las salinas romanas, por norma general, se localizan en zonas costeras, dado que su función principal era abastecer a las factorías de salazones de pescado. Por esta razón consideramos que las salinas de La Malaha posiblemente no sean de época romana y sí andalusí por tratarse de unas salinas de interior. Los primeros textos que hacen referencia a ella son del

⁹ PLATA MONTERO, Alberto, “El ciclo productivo de la sal y las salinas reales a mediados del siglo XIX”, 2003, Vitoria-Gasteiz, p. 3.

¹⁰ PONSICH, Michel, *Aceite de oliva y salazones de pescado. Factores geo-económicos de Bética y Tingitania*, Madrid, 1988, p. 44.

período nazari y con toda probabilidad la salina se explotaba de manera exhaustiva y mediante un complejo sistema desde finales del siglo XIII-principios del siglo XIV.

Por otro lado, la explotación de la sal no significa la ocupación del espacio inmediato a las salinas, es decir, que puede darse el caso de que el asentamiento esté distanciado de ellas. Esto se explica fundamentalmente por la necesidad de compaginar un área de cultivo irrigada, que precisa agua dulce para las parcelas, con un espacio salinero, que, sin embargo, perjudica claramente a las plantas. Esto nos lleva a pensar en el importante yacimiento arqueológico de “Los Baños”, localizado junto a una fuente de agua termal, pero un tanto distanciado de la salina. En este sentido, destacaríamos los diferentes poblamientos localizados en el entorno de Los Baños (Bronce Final, Ibérico, Romano, Medieval), los cuales pudieron abastecerse de la sal mediante explotación del centro salinero o mediante la insolación directa en recipientes cerámicos, algo que no hemos llegado a atestiguar en la zona pero que no debemos descartar.

Por último, quisiéramos hacer un llamamiento a la salvaguarda de esta amplia comarca, el Quempe, tanto por su valor histórico como paisajístico. En la actualidad el Temple mantiene un escaso desarrollo urbano al igual que en épocas precedentes. Esta área está conformada por pequeños pueblos, con escaso número de habitantes, distanciados entre sí por varios kilómetros, lo cual lo convierte en un paraje tranquilo, con muchas zonas verdes vírgenes, a pesar de las numerosas parcelas destinadas al cultivo, en su mayoría olivo. Este escaso desarrollo urbanístico del Quempe le está empezando a dar resultados negativos porque, al constituir un espacio casi vacío, muchas empresas están construyendo sus instalaciones en dicha área, valga como ejemplo la planta de fabricación de placas de yeso laminado (Paridera de Inca, Escúzar) o planta de recuperación y compostaje de residuos sólidos urbanos (Loma de Manzanares, carretera Otura-La Malaha). Mención aparte merece el descomunal “Parque Metropolitano, Industrial y Tecnológico” que se está construyendo dentro del término Municipal de Escúzar. Cuenta con una superficie de más de 4 millones de metros cuadrados, por lo que será el mayor Parque Industrial de España. Esta nueva “Ciudad Industrial” albergará empresas de todos los sectores: construcción, metal, automoción, alimentación, madera, papel y plástico, química, informática, constituyendo posiblemente una zona con gran concentración de contaminación.

Bibliografía

- AA.VV., *Cortijos, haciendas y lagares. Arquitectura de las grandes explotaciones agrarias de Andalucía. Provincia de Granada*, Madrid, 2003.
- AA. VV., *Salinas de Andalucía*, Sevilla, 2004
- ACIÉN ALMANSA, M., “Ronda y su Serranía en tiempo de los Reyes Católicos”, Málaga, 1979.
- AGUAYO DE HOYOS, P., y CARRELIERO MILLÁN, M., “Prospección superficial de la depresión de Ronda (Málaga). Primera fase: zona noroeste”, Anuario Arqueológico de Andalucía I (1985), vol. II.
- ALFARO, P., GALINDO-ZALDÍVAR, J, JABALOY, A., LÓPEZ-GARRIDO A. C., y SANZ DE GALDEANO, C., Estructuras sedimentarias de deformación interpretadas como sismitas en el Mioceno Superior (Turoliense) de la Cuenca de Granada (Cordillera Bética), *Geogaceta* 40, pp. 255-258.
- BARCELÓ, Miquel, “La arqueología extensiva y el estudio de la creación del espacio rural”, en M. Barceló y otros, *Arqueología medieval. En las afueras del “medievalismo”*, Barcelona, 1988, pp. 195-274.
- BARCELÓ, Miquel, “El diseño de espacios irrigados en al-Andalus: un enunciado de principios generales”, *El agua en zonas áridas: Arqueología e Historia. I Coloquio de Historia y Medio Físico, Almería, 1989*, pp. XV-LI.
- BARCELÓ, Miquel, KIRCHNER, Helena y NAVARRO, Carmen, *El agua que no duerme. Fundamentos de la arqueología hidráulica andalusí*, Granada, 1996.
- BARRIOS AGUILERA, Manuel (ed.), *Historia de la nobilísima ciudad de Loja*, Loja, Granada, 1983.
- BOSCH VILÁ, Jacinto. El siglo XI en al-Andalus: aspectos políticos y sociales; estado de la cuestión; perspectivas. En *Actas de las Jornadas de Cultura Árabe e Islámica (1978)*. Madrid: Instituto Hispano-Árabe de Cultura, 1981.

- BUENDÍA MORENO, Antonio F. y GÓMEZ NOGUERA, Inmaculada, “La Malaha: El agua como factor de desarrollo desde la antigüedad”, *Agua, paisaje y territorio: una aproximación al patrimonio rural granadino*, Granada, 2006.
- BUTZER, Karl W., *Arqueología, una ecología del hombre. Método y teoría para un enfoque contextual*”, Barcelona, 2007.
- CARA BARRIONUEVO, Lorenzo, *Arqueología de la Baja Alpujarra*, Almería, 1986.
- CARA BARRIONUEVO, Lorenzo, *Ciudad y territorio en al-Andalus*, Granada, 2000.
- CASTILLO MARTIN, A. (1986): *Estudio hidroquímico del acuífero de la Vega de Granada*. Universidad de Granada, Granada.
- CRESSIER, P., “Las fortalezas musulmanas de la Alpujarra (Provincias de Granada y Almería) y la división político administrativa de la Andalucía Oriental”, *Arqueología espacial. Coloquio sobre distribución y relaciones entre asentamientos*, 5, Teruel, 1984.
- GALLEGO ROCA, Francisco Javier, *Morfología urbana de las poblaciones del reino de Granada a través del Catastro del Marqués de la Ensenada*, Granada, 1987.
- GARCÍA CAMPRA, Emilio, “Un modelo medieval de aprovechamiento múltiple del agua: el caso de la fuente termal de Sierra Alhamilla”, *I Coloquio de Historia y Medio Físico. El agua en zonas áridas*, Almería, 1989, pp. 183-197.
- GARCÍA-ALIX DAROCA, Antonio, *Bioestratigrafía de los depósitos continentales de la transición Mio-Plioceno de la Cuenca de Granada*, 2006, (Tesis Doctoral inédita).
- GARRIDO ATIENZA, Miguel, *Las capitulaciones para la entrega de Granada*, 1910, Granada.
- GARZÓN PAREJA, M., “Hernando de Zafra, cortesano y hombre de empresa de los Reyes Católicos”, *Cuadernos de Estudios Medievales II-III (1974-75)*.
- GLICK, Thomas, “Regadío y técnicas hidráulicas en al-Andalus: su difusión según un eje Este-Oeste”, *Actas del Primer Seminario Internacional. La caña de azúcar en tiempos de los grandes descubrimientos (1450-1550)*, Motril, 1990, pp. 88-98.

- GÓMEZ BECERRA, A., MALPICA CUELLO, A., MARÍN DÍAZ, N., “El yacimiento medieval de El Maraute (Torrenueva, municipio de Motril, provincia de Granada)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía II* (1986), Sevilla, 1987, tomo III.
- GONZÁLEZ GARCÍA, Isabel, RUIZ DE LA PEÑA, Juan Ignacio, “La economía salinera en la Asturias medieval”, *Asturiansia Medievalia*, 1, 1972.
- GUAL CAMARENA, Miguel, “Para un mapa de la sal hispana en la Edad Media”, *Homenaje a Vicens Vives*, I, Barcelona, 1965.
- GUAL CAMARENA, Miguel y LÓPEZ DE COCA CASTAÑER, José Enrique, “La sal del reino de Granada. Documentos para su estudio”, *Cuadernos de Estudios Medievales*, II-III, 1975.
- GUICHARD, Pierre, *Al-Andalus. Estructura antropológica de una sociedad islámica en Occidente* Granada, 1996 (Facsimil de la 1ª edición: Barcelona, 1976).
- HOCQUET, Jean-Claude, *Le sel de la terre*, París, 1989.
- HOMERO, *Odisea*, XI.
- Ibn al-Jaṭīb, *Al-lamha al-badriyya fi al-dawla al-nasriyya*, ed. Dar al-afaq al-jadidah, Beirut, 1980.
- Ibn al-Jaṭīb, *Al-Ihata fi ajbar Garnāṭa*, ed. Mohammed Abdulla ENAN, El Cairo, 1973, tomo I, p. 128.
- al-Idrīsī “Geografía de España”, Valencia, 1974.
- JIMÉNEZ GUIJARRO, Jesús, “¿Aprovechamiento o explotación? Reflexiones acerca de la minería y uso de la sal durante la Prehistoria”, en MORÈRE, Nuria (ed.), *Las salinas y la sal de interior en la Historia, Economía, Medioambiente y Sociedad*, Madrid, 2008.
- JIMÉNEZ MATA, M^a Carmen, *La Granada islámica*, 1991, Granada.
- JIMÉNEZ PUERTAS, M, “El poblamiento de la tierra de Loja a fines de la Edad Media”, *Arqueología y territorio medieval*, núm. 2, Granada, 1995.

- “*El poblamiento del territorio de Loja en la Edad Media*”, Granada, 2002.
- LÓPEZ CASTILLO, Santiago, “El ordenamiento jurídico del comercio de la sal y de las salinas de Añana (Álava)”, *Anuario de Estudios Medievales*, XIV, 1984.
- LUNA DÍAZ, Juan Andrés, “El temple, “tierra” de Granada, en el siglo XVI”, *Crónica Nova*, XXV, 1986-87.
- MADDOZ, P., *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de Andalucía. Granada; (1845-1850) estudio introductorio* J. Bosque Maurel, Valladolid, 1987.
- MALPICA CUELLO, Antonio.
- (en colaboración con José A. GONZÁLEZ ALCANTUD, eds.): “La Sal: del Gusto alimentario al Arrendamiento de salinas”. Congreso Internacional de la CIHS. Granada, 1997, pp.113-128.
- “Régimen fiscal y actividad económica de las salinas del reino de Granada”. *Actas del II Coloquio de Historia Medieval Andaluza. Hacienda y comercio*. (Sevilla, 8-10 de abril, 1981). Sevilla, 1982, pp. 393-403.
- “Las salinas de Motril. (Aportación al estudio de la economía salinera del reino de Granada a raíz de su conquista)”. *Baetica*, 4 (1981), pp. 147-165.
- “Fiscalidad y comercio de la sal en el reino de Granada en la Edad Media”. *Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte. Internationaler Salzgeschichtekongress*.
- (en colaboración con Tomás QUESADA QUESADA) “Las salinas de Andalucía Oriental en época medieval. Planteamientos generales y perspectivas de investigación”. *Journal of Salt-History*, 2 (1994), pp. 144-169.
- “La cultura de la sal en Andalucía Oriental en la Baja Edad Media. Formas de trabajo y explotación”, en Rüdiger JUST (ed.): *Das Leben in der Saline. Arbeiter und Unternehmer*. Halle (Saale), 1996, pp. 262-279.
- *Poblamiento y castillos en Granada*, Barcelona, 1996.

— “El tráfico comercial de la sal en el reino de Granada en época medieval”, en Stefano PIRA (ed.): *Storia del commercio del sale tra Mediterraneo e Atlantico*. Cagliari, 1997, pp. 83-112.

— “La sal en la alimentación en el reino de Granada en el tránsito de la Edad Media a la Moderna. Un estudio a partir de las ordenanzas municipales”, en Antonio MALPICA y José A. GONZÁLEZ ALCANTUD (eds.): *La Sal: del Gusto alimentario al Arrendamiento de salinas. Congreso Internacional de la CIHS*. Granada, 1997, pp. 113-128.

— “La vida económica en la frontera Nazarí-Castellana. Ganadería y sal en la Zona Nororiental del Reino de Granada”, *Le Monde du Sel, Mélanges offerts à Jean-Claude Hocquet, Journal of SALT-History, Annales d'Histoire du Sel, Jahrbuch für Salzgeschichte*, vol. 8/9, Berenkamp, 2000/2001.

— “Las salinas en la frontera del reino nazarí de Granada y su papel en la economía ganadera castellana”, *Thesis. Wissenschaftliche Zeitschrift der Bauhaus-Universität Weimar*, 48, 4/5(2002), pp. 236-246.

— “Análisis de las salinas medievales desde la arqueología del paisaje” en MORÈRE, Nuria (ed.), *Las salinas y la sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad*, Madrid, 2008.

— “Técnicas y trabajos en las salinas de origen medieval del interior de Andalucía” (en prensa).

— “La sal del reino de Granada en el marco de las actividades salineras bajomedievales (siglos XIII-XV)”, *Le Sel de la Baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*, Rennes, 2006, pp. 295-314.

- MALPICA CUELLO, Antonio y TRILLO SAN JOSÉ, Carmen, “La hidráulica rural nazarí: análisis de una agricultura de origen andalusí”, *Asentamientos rurales y territorio en el Mediterráneo Medieval*. Granada, 2002, pp. 221-261.

- MARTÍN GARCÍA, Mariano; BLEDA PORTERO, J.; MARTÍN CIVANTOS, José M^a, *Inventario de la arquitectura militar de la provincia de Granada (Siglos VIII al XVIII)*, Granada, 1999.
- MENESES GARCÍA, E., “Correspondencia del Conde de Tendilla”, Madrid, 19, vol. I
- MONES, H., “La división político administrativa de la España musulmana”, *Revista del Instituto de Estudios Islámicos (RIEI)*, V, Madrid, 1957
- MUÑOZ MUÑOZ, Juan Antonio, *Viviendo con nuestra tierra: “Las norias de sangre”*, *Pariso Natural*, n^o 2, 1996, Almería, pp. 18-19.
- OCAÑA OCAÑA, M^a Carmen, *La vega de Granada, estudio geográfico*, 1974, Granada.
- PASTOR DE TOGNERI, Reyna, “La sal en Castilla y León. Un problema de la alimentación y del trabajo y una política fiscal”, *Cuadernos de Historia de España*, 37-38, 1963
- PLATA MONTERO, A., DOMÍNGUEZ BELTRÁN DE HEREDIA, I. C., “Análisis arqueológico de las Salinas de Añana (Álava), 2001-2002”, *Arkeoikuska*, Vitoria-Gasteiz, 2002.
- PLATA MONTERO, Alberto, *El ciclo productivo de la sal y las salinas reales a mediados del siglo XIX*, Vitoria-Gasteiz, 2003.
- *Análisis histórico-arqueológico del valle Salado de salinas de Añana (Álava)*, 2007 (Tesis doctoral inédita).
- PONSICH, Michel, *Aceite de oliva y salazones de pescado. Factores geo-económicos de Bética y Tingitania*, Madrid, 1988.
- QUESADA QUESADA, T., *La Serranía de Mágina en la Baja Edad Media (Una tierra fronteriza con el reino nazarí de Granada)*, Granada, 1989.
- “El agua salada y las salinas”, *El agua en la agricultura de al-Andalus*, Barcelona, 1995, 57-80.

- QUESADA QUESADA, Tomás, MALPICA CUELLO, Antonio, “Las salinas de Andalucía Oriental en época medieval. Planteamientos generales y perspectivas de investigación”, *Journal of Salt-History*, vol. 2, Berenkamp, 1994.
- QUESADA QUESADA, T. y RODRÍGUEZ AGUILERA, A., “El complejo salinero de Cuenca (Hinojares, Jaén), *El agua y la agricultura en al-Andalus*, Madrid-Barcelona, 1995.
- “Las salinas de interior de Andalucía oriental: ensayo de tipología”, *Actas del II coloquio Historia y medio físico. Agricultura y regadío en al-Andalus. Síntesis y problemas* (Almería 1995), Granada, 1996.
- RAMOS MALDONADO, S. I. (ed.), *Comentarios sobre la sal* de Bernardo GÓMEZ MIEDES, 3 vols., Madrid, 2003.
- Rutilius Namatianus, i, 473. Apud Martínez Maganto, Julio, “La sal en la Antigüedad: aproximación a las técnicas de explotación y comercialización. Los *salsamenta*”, en Molina Vidal, Jaime y Sánchez Fernández, M^a José (eds.), *III Congreso Internacional de Estudios Históricos. El Mediterráneo: la cultura del mar y de la sal*, Santa Pola, 2005.
- RODRÍGUEZ AGUILERA, A., “Las salinas del reino de Jaén”, *Homenaje a Tomás Quesada Quesada*, Granada, 1998.
- SÁNCHEZ DÍAZ, Cándida, “Mapa de la sal del reino de Granada”, *Cuadernos de Estudios Medievales*, XII-XIII, 1984.
- “Las salinas del reino de Granada (1491-1520)”, 2 vols. Granada, 1986 (inédita).
- SERMET, J., “La costa mediterránea andaluza de Málaga a Almería”, *Estudios Geográficos IV*, 1943.
- SECO DE LUCENA PAREDES, Luis, *Topónimos árabes identificados*, Granada, 1974.

- SIMONET, Francisco Javier, *Descripción del Reino de Granada, bajo la dominación de los nasritas, sacada de los textos árabes, y seguida de un texto inédito de Mohammed ebn Aljathib*, Madrid, 1860.

- TRILLO SAN JOSÉ, Carmen, “Fiscalidad mudéjar en el reino de Granada: las rentas del Quempe”, *Anuario de Estudios Medievales*, XXII, Granada, 1992, pp. 853-878.

- “Los diferentes aprovechamientos del agua en una alquería del reino de Granada: La Malaha, del distrito del Quempe”, *Agricultura y regadío en al-Andalus*, Granada, 1996.

- *Agua, tierra y hombres en al-Andalus. La dimensión agrícola del mundo nazarí*, Granada, 2004.

- VALLVÉ BERMEJO, Joaquín, *La división territorial de la España musulmana*, Madrid, 1986.

- VALLVÉ BERMEJO, Joaquín, “La industria en al-Andalus”, *al-Qantara*, 1:1/2, 1980, pp. 208-241.

- VÍLCHEZ VÍLCHEZ, Carlos, *Baños árabes*, Granada, 2004.

- VILLANUEVA RICO, M^a DEL Carmen (ed.), *Habices de las mezquitas de la ciudad de Granada y sus alquerías*, Madrid, 1961.