

Los cazadores-recolectores pescadores de la cuenca inferior del Río Salado (Región pampeana)

Autor:
González de Bonaveri, María Isabel

Revista
Arqueología

2002-2004, N°12, pp. 265-270



Artículo

LOS CAZADORES-RECOLECTORES-PESCADORES DE LA CUENCA INFERIOR DEL RÍO SALADO (REGIÓN PAMPEANA)¹

MARÍA ISABEL GONZÁLEZ DE BONAVERI*

El tema central de esta tesis doctoral fue investigar los modos de vida desarrollados por grupos cazadores- recolectores- pescadores que ocuparon la Depresión del río Salado en la región pampeana durante el Holoceno tardío. Para este trabajo de investigación se analizaron distintos componentes del registro arqueológico (artefactos, ecofactos y restos humanos) que permitieron elaborar un modelo del uso del espacio en el ambiente lagunar de la Depresión del Salado, para el período comprendido entre c. 1.700 a 400 años antes del presente. El ambiente de humedal en el que se centró este estudio es la cuenca del río Salado (dentro del actual partido de Chascomús); pero la perspectiva es regional por dos motivos: porque el área de abastecimiento de recursos es más amplia que el área de estudio y porque las sociedades cazadoras recolectoras solo se entienden en una escala regional.

La investigación arqueológica en la Depresión del río Salado no tuvo un desarrollo continuo. Al comienzo, se contaba con información arqueológica producida por investigaciones realizadas a fines del siglo XIX cuyos resultados fueron publicados a mediados del siglo XX). Los antecedentes más cercanos fueron trabajos aislados de las décadas de 1940. Bajo esta perspectiva, debido a la falta de información, los modelos regionales consideraban a la Depresión del Salado como un área escasamente poblada o con un poblamiento tardío. Por eso hasta el año 1986 esta área no había sido aún estudiada sistemáticamente y no estaba definido si su desarrollo se emparentaba con el

* Sección Arqueología ICA Facultad de Filosofía y Letras UBA 25 de Mayo 217 3° piso (C1002ABE) Ciudad de Buenos Aires. E-mail: igonzale@filo.uba.ar

litoral o la pampa bonaerense. Sin duda, algunas de las trabas en las investigaciones han sido las dificultades de visibilidad y accesibilidad arqueológica provocadas por los cambios acelerados del paisaje debido a la introducción de la agricultura y el pastoreo. En los ambientes de llanura las recolecciones de superficie de material arqueológico generalmente se realizan, entre otros casos, donde los campos han sido arados y quedan al descubierto los primeros veinte centímetros del suelo. En otros casos el material queda expuesto por la acción de organismos cavadores. Si no fuera por estos procesos de formación, culturales en el primer caso y naturales en el segundo, sería raro que los materiales arqueológicos de la Depresión del río Salado quedaran en superficie. Estos problemas exigieron realizar, dentro de esta área, estudios a escala microrregional para identificar los factores que intervienen en la formación del registro arqueológico, determinar qué sitios podrían preservar la integridad de los vestigios en este ambiente y, además, cuáles acercamientos analíticos serían útiles para interpretarlos.

El contenido de esta tesis constituye la síntesis de más de diez años de trabajo arqueológico. Los objetivos generales planteados para el desarrollo de esta investigación son: contribuir al conocimiento de las sociedades cazadoras- recolectoras- pescadoras de llanura, en ambientes fluviales templados; analizar el uso del espacio, la movilidad y las estrategias de asentamiento en relación a la obtención y transformación de recursos; estudiar los procesos de formación de sitios arqueológicos en superficies con pedogénesis activa. Los objetivos específicos para poder interpretar el estilo de vida cazador-recolector-pescador en el área son: identificar y describir los contextos arqueológicos de cazadores- recolectores- pescadores en el ambiente de la Depresión del río Salado; caracterizar tecnológicamente los artefactos de alfarería, líticos, óseos y vegetales; analizar la localización geológico-ambiental, el contexto estratigráfico y sedimentológico de los materiales arqueológicos que componen el registro, focalizando el estudio del sitio La Guillerma 5 (LG5); identificar los indicadores arqueológicos de complejidad, decrecimiento en la movilidad y de intensificación en el uso de recursos; evaluar el papel de la producción cerámica en la organización tecnológica de estas sociedades; examinar las estrategias de abastecimiento de recursos y estudiar los conjuntos arqueofaunísticos. La microrregión que trato se encuentra en una de las áreas de la subregión Pampa Húmeda dentro del territorio de la República Argentina. Esta área incluye la mayor parte del río Salado que se caracteriza porque al curso principal llegan muy pocos tributarios. La otra geoforma destacada es la gran cantidad de depresiones que constituyen en muchos casos lagunas de las más variadas formas y dimensiones. A veces estas depresiones se unen a través de un colector mientras que en otras oportunidades constituyen pequeñas cuencas endorreicas.

Decidí tomar en consideración como perspectivas teóricas, por un lado la arqueología procesual que incorporó el interés en la formación de sitios y la teoría de

rango medio, para buscar una mejor comprensión de la forma en que el registro arqueológico refleja la conducta pasada considerando también las críticas que estas posturas sufrieron en los últimos años. Por otro lado, también utilicé una perspectiva teórica vinculada a un aspecto de la investigación de los grupos cazadores-recolectores: la organización de la tecnología. Esta decisión tiene que ver con la naturaleza y escala del registro arqueológico. Las propiedades sistémicas y cadenas operativas tienen una resolución espacio-temporal casi sincrónica. En cambio, el enfoque de la organización de la tecnología reconoce que los comportamientos están enmarcados dentro de estrategias, es decir: en acciones de largo alcance para conseguir un objetivo determinado. A partir de estos acercamientos teóricos se seguirá una línea argumental que analice las consecuencias y características de la "intensificación" en los cazadores-recolectores-pescadores: aquellos indicadores arqueológicamente más visibles que brindan información acerca de una variedad de eventos pasados, procesos y condiciones que involucran la movilidad, la subsistencia, el asentamiento y las estrategias sociales. A su vez utilicé una perspectiva geoarqueológica para estimar la resolución del registro.

SÍNTESIS DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA

En el capítulo 1 se proporciona la información sobre el estado de las investigaciones en la Región Pampeana, sub-región Pampa Húmeda y el marco teórico que orientó esta investigación. En el capítulo 2 se detalla el estado actual de las investigaciones arqueológicas en el área del río Salado haciendo hincapié en el Holoceno tardío. En el capítulo 3 se explicita el marco teórico y conceptual usado para caracterizar a los grupos de la Depresión del Salado, luego se discute la variabilidad existente entre los grupos cazadores-recolectores y finalmente se trata con mayor detalle el caso de los cazadores-recolectores-pescadores que manufacturaron alfarería.

En el capítulo 4 se examinan las posibles causas de elección de este paisaje (ambientes acuáticos continentales); los aspectos paleoambientales y la naturaleza y distribución de los recursos actuales. Los estudios geoarqueológicos se focalizaron en estimar la resolución del registro arqueológico.

La información presentada en el Capítulo 5 da cuenta de la variedad de la evidencia arqueológica recogida durante el desarrollo de esta investigación: los trabajos de campo, las técnicas de registro, y fundamentalmente los datos de la cuenca del Salado que son los que nos permitieron obtener las cronologías y la reconstrucción de los modos de vida. El contenido de este capítulo se refiere a la metodología y técnicas empleadas tanto en

la labor de campo como en el análisis de los materiales recuperados. Se efectúa la presentación de los datos de los sitios de la localidad La Guillerma (LG1, LG2, LG4, LG5 y LGÑ). Se señala la localización geográfica y microambiental al tiempo que se detallan la metodología de excavación, la superficie trabajada, las características de la estratigrafía, el registro artefactual, arqueofaunístico general y los restos óseos humanos. En el Capítulo 6 se discute la formación de los sitios y se consideran los resultados combinados de dataciones radiocarbónicas, efectuadas sobre restos humanos, hueso de pescado, carbón vegetal y materia orgánica, también las dataciones de termoluminiscencia (particularmente se aplicó Optical Stimulation Luminiscence - OSL), realizadas sobre fragmentos de alfarería. En los Capítulos 7 y 8 se tratan los mamíferos que están presentes en el registro arqueofaunístico: coipo, venado y ciervo de los pantanos. Los restos arqueofaunísticos de coipo, son los representados con más alto porcentaje en los sitios de La Guillerma. Además este capítulo, reúne por un lado los datos referidos a venado de las pampas y al ciervo de los pantanos. Se destaca además del papel que tuvieron en la alimentación, el hecho que sus huesos han sido también empleados para manufacturar instrumentos. Por otro lado se presentan las tablas con la información correspondiente a roedores. El Capítulo 8, dedicado a los peces, se inicia con la determinación de las especies presentes en la muestra arqueológica. A partir del conocimiento de las especies presentes, se realizan consideraciones acerca de tomas de decisiones como por ejemplo, selección de especies, tamaño de las presas, modos de procesamiento etc. Luego se destaca la importancia de la ictioarqueología, disciplina de reciente data, que surge como un interés de la arqueología moderna por interpretar de manera exhaustiva el registro arqueológico. Otro de los recursos que junto con los peces constituyen los componentes faunísticos más notorios de los ambientes acuáticos son las aves. Esta parte del capítulo se centra en el estudio de la frecuencia que presentan las partes esqueléticas de aves, en algunas de las modificaciones que exhiben (marcas, fracturas), en la distribución actual de las especies presentes en el registro, así como en algunas características de los requerimientos ecológicos.

Los Capítulos 9 y 10 se refieren a la organización tecnológica de estos grupos asentados en la cuenca del Salado, zona desprovista de materia prima lítica pero con disponibilidad de otros tipos de materias primas (arcillas, huesos de animales, madera, etc.). Se considera que las estrategias de organización son respuestas a la aparición de los recursos y también respuestas sociales y económicas. También se postula que el proceso social puede inhibir o promover los cambios tecnológicos. En estos capítulos se destaca la importancia de realizar no sólo la identificación de los recursos líticos y cerámicos disponibles en el área sino también la localización de las fuentes de aprovisionamiento.

Los tios de alfarería (Capítulo 9) constituyen los materiales más conspicuos de la muestra. Hasta hace pocos años, los modelos que se ocupaban del surgimiento de la tecnología cerámica, enfocaron aspectos ecológicos, de subsistencia y funcionales, pero en general no trataban los factores sociales que interactuaban con estos fenómenos y que afectaban la adopción de la alfarería. Se postergó el estudio de la alfarería en contextos arqueológicos de grupos con economía cazadora-recolectora, dedicándole escasa atención hasta hace pocos años. Esta situación surgía del supuesto de que los cazadores recolectores no podían confeccionar cerámica porque es un artefacto pesado y frágil, dos características impensables para su uso por parte de sociedades móviles. Por lo tanto, mi trabajo de tesis doctoral tiene como objetivo analizar los distintos aspectos tecnológicos de la producción, vinculada a la obtención de la materia prima, manufactura, función y uso de la alfarería, y cómo este proceso se articula con otros aspectos económico-sociales de las estrategias instrumentadas por grupos con diferente movilidad. En este sentido, se tratan las materias primas utilizadas, las técnicas de elaboración y las evidencias de uso. En el caso de las fuentes de arcilla y de los pigmentos minerales se agregan las caracterizaciones geoquímicas logradas con técnicas de fluorescencia de rayos X. Además, se discute el carácter de local o de alóctono para las materias primas. Finalmente, se presentan los resultados de los análisis de ácidos grasos, realizados para examinar aspectos de uso de la alfarería. Para el análisis de la tecnología lítica, en el Capítulo 10, se presentan los datos correspondientes a instrumentos y desechos de talla de los sitios de la localidad arqueológica La Guillerma y se ofrece la información sobre los pigmentos minerales. Se evalúa la representatividad de las distintas materias primas para los instrumentos y se compara con los desechos. Finalmente se presenta la distribución de grupos tipológicos y de tamaños y módulos dimensionales.

En el Capítulo 11 se consideran los análisis de: cromatografía de gases y espectrometría de masa que permitieron identificar la presencia de ácidos grasos en fragmentos de alfarería. También los valores de $\delta^{13}\text{C}$ obtenidos a partir de carbón vegetal de tres muestras de los sitios LG1, LG2 y LG5 y de una muestra de restos humanos, así como los valores de $\delta^{13}\text{C}$ bioapatita, $\delta^{13}\text{C}$ Colágeno, $\delta^{15}\text{N}$ Nitrógeno de huesos de coipo, peces y aves. Estos análisis se usan como evidencia relevante e independiente para la discusión del modelo planteado a la vez que brindan información útil para el estudio de la dieta y la paleoecología del Holoceno tardío.

En el Capítulo 12 se sintetizan algunos aspectos económicos y sociales de la circulación de bienes/recursos. El hallazgo de bienes exóticos a la región (rocas y piedras suntuosas) se convierten en indicadores sugerentes de cierta complejidad y presencia de redes de intercambio inter y extrarregional que se estarían configurando durante el Holoceno tardío. El radio de explotación requirió usar algunos de esos mecanismos para

obtener recursos inexistentes en la microrregión y/o como bienes para manifestar diferencias entre algunos de los miembros de estos grupos cazadores-recolectores-pescadores.

NOTA

- ¹ Esta tesis fue dirigida por el Dr. Gustavo Politis y la consejera de estudios fue la Dra. Cecilia B. Pérez de Micou. Fue defendida en el año 2002. Como se sugiriera en el dictamen se publicó en el año 2005 en forma de libro del siguiente modo: González, M.I. 2005 *Arqueología de alfareros, cazadores y pescadores pampeanos*. Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires.