

ÍNDICE

CAZADORES-RECOLECTORES DE ALTURA EN LOS ANDES MERIDIONALES	3
CAPÍTULO 1: MODELOS, MARCO TEÓRICO Y METODOLOGÍA	5
1-Modelos generales de aprovechamiento de las regiones de altura	5
2-Modelos arqueológicos	7
3-Ecología Evolutiva y la Teoría de Forrageamiento Óptimo	8
4-Movilidad en los Cazadores -Recolectores de altura	12
5-Hipótesis de trabajo	14
6-Metodología y Técnicas empleadas	14
CAPÍTULO 2: Parte A: INVESTIGACIONES PREVIAS EN EL EXTREMO SUR DE LA CORDILLERA MENDOCINA Y ÁREAS ALEDAÑAS	19
1-Primeros trabajos y elaboración de una secuencia de desarrollo regional	19
2-Arqueología de altura en el sur de Mendoza	21
3-Arqueología en el sur de Mendoza durante la década del noventa	25
4-Resumen de la información arqueológica en las regiones de altura del sur de Mendoza	26
5-Discusión de los modelos propuestos para las regiones de altura del sur de Mendoza	27
CAPÍTULO 2: Parte B: EL REGISTRO ARQUEOLÓGICO DE CHILE CENTRAL	31
1-Período Arcaico	31
2-Período Agroalfarero Temprano	31
3-Período Agroalfarero Tardío	33
4-Discusión de los antecedentes de Chile central y su relación con el sur de Mendoza	34
CAPÍTULO 3: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS AMBIENTES DE ALTURA: EL ALTO VALLE DEL RÍO ATUEL	37
1-Características generales de los ambientes de altura	37
2-La región del Alto Valle del Río Atuel	38
3- Pisos eco-topográficos en el Alto Valle del Atuel	42
4-Efectos de las condiciones ambientales de altura sobre el hombre	44
CAPÍTULO 4: EL REGISTRO ARQUEOLÓGICO EN EL PIEDEMONTES ANDINO (1.500-1.900 m.s.n.m)	47
1-Sitio Ojo de Agua	47
2-Sitio Tierras Blancas	51
3-El registro arqueológico superficial en el piedemonte andino	51
4-Algunas consideraciones sobre el registro arqueológico del piedemonte andino	55
CAPÍTULO 5: EL REGISTRO ARQUEOLÓGICO DE CORDILLERA ENTRE LOS 1.900 y 2.500 m.s.n.m	57
1-Localidad arqueológica de Arroyo el Desecho: la Cueva Arroyo Colorado (AD-10)	57
2-Localidad arqueológica Arroyo Malo	59
3-Sitio Arroyo Malo 3 (AMA 3)	60
4-Sitios Arroyo Malo 4, Arroyo Malo 5 y Arroyo Malo 6	66
5-Sitio Arroyo Malo 1	67
6-El registro arqueológico superficial en la localidad arqueológica Arroyo Malo	71
7-Discusión	74

CAPÍTULO 6: EL REGISTRO ARQUEOLÓGICO A GRANDES ALTURAS	
(2.500-3.600 m.s.n.m)	77
1-Área arqueológica El Indígena	77
2-Discusiones en torno a El Indígena	85
3-Sitio Los Peuquenes	88
4-Relevamiento superficial	95
5-Discusión	95
6-El registro arqueológico a más de 2.500 m.s.n.m	96
7-El registro arqueológico superficial	98
CAPÍTULO 7: CRONOLOGÍA Y OCUPACIONES HUMANAS EN LAS REGIONES DE ALTURA	
DEL SUR DE MENDOZA	101
1- Tipos de sitio en el Alto valle del Atuel	101
2- Pleistoceno final-Holoceno temprano (12.000-8.000 años AP)	102
3- Holoceno medio (8.000-4.000 años AP)	105
4- Holoceno tardío (4.000-200 años AP)	108
5-Discusiones en torno al registro arqueológico de altura del sur de Mendoza	117
CAPÍTULO 8: PROCESOS DE ADAPTACIÓN HUMANA EN LOS AMBIENTES DE ALTURA	
DEL SUR DE MENDOZA	121
1-El registro arqueofaunístico de cordillera	121
2-Las materias primas en el área andina del sur de Mendoza	125
3-Estrategias tecnológicas en el alto valle del río Atuel	128
4-Discusión	128
5-Proceso de intensificación en el alto valle del Atuel	133
6-Discusión de las Hipótesis propuestas	133
7-Mas allá de las fronteras: En busca de procesos macro regionales	134
8-Intensificación en áreas vecinas (segunda mitad del Holoceno tardío, 2.000-200 años AP)	136
9-Estado actual y perspectivas en el estudio arqueológico de las regiones de altura del sur de Mendoza	138
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	141

CAZADORES-RECOLECTORES DE ALTURA EN LOS ANDES MERIDIONALES

Introducción

La arqueología de cazadores-recolectores de altura ha mostrado importantes cambios en las últimas dos décadas, impulsada por la generación de modelos específicos para este tipo de sociedades (Bender y Wright 1988; Bettinger 1991; Aldendelfer 1998). Con anterioridad, y ante la falta de estudios etnográficos, el desarrollo de ideas acerca de la explotación de este tipo de ambientes había estado inspirado en la observación de sociedades agropastoriles, que aún hoy continúan haciendo uso de los ecosistemas más altos del planeta (Lynch 1975; Nuñez 1975; Cardich 1988; Murra 1972; Rhoades y Thompson 1975, entre otros). Si bien el uso de estas observaciones ha generado numerosas expectativas sobre el manejo y adaptación a este tipo de ambientes, las amplias diferencias entre el funcionamiento de las sociedades de cazadores-recolectores y las agropastoriles genera limitaciones en el desarrollo de analogías útiles desde una perspectiva arqueológica.

La presencia de sociedades complejas en América del Sur desde Ecuador hasta el noroeste argentino, acaparó la atención de antropólogos y arqueólogos hacia esas áreas de los andes sudamericanos, en detrimento de otras, especialmente aquellas localizadas en la región andina al sur del paralelo 33°. A diferencia de lo que ocurrió en el centro y norte de América del Sur, el extremo meridional del área Andina estuvo poblado hasta tiempos históricos por bandas de cazadores-recolectores que continuaron explotando el paisaje en forma exitosa, incluso después de la llegada de los primeros europeos a la región. Este fuerte contraste entre diferentes regiones del área andina muestra la diversidad de caminos adaptativos seguidos por las poblaciones para enfrentar problemas similares durante más de 10.000 años. La multiplicidad de respuestas de los grupos humanos que habitaron regiones altas han llevado a los investigadores a preguntarse si existen similitudes entre las estrategias adaptativas de diferentes ambientes de montaña. Contestada oportunamente con un «sí, no y tal vez» (Orlove y Guillet 1985) esta pregunta continúa hasta hoy despertando el interés por la problemática de este área particular del conocimiento antropológico. Seguramente una mayor comprensión de los procesos adaptativos seguidos por los cazadores-recolectores en ambientes de altura pueden ayudarnos a entender procesos generales de adaptación humana a diferentes ambientes, especialmente aquellos considerados «marginales» (Aldendelfer 1998).

El objetivo principal de este trabajo de tesis será aportar ideas sobre las adaptaciones humanas a ambientes de altura en general y conocer cuáles fueron las estrategias de

aprovechamiento del espacio de las sociedades de cazadores-recolectores en la región del alto valle del río Atuel, desde su poblamiento hasta los momentos de contacto. Como objetivos particulares se intentará avanzar en el conocimiento de la antigüedad de las primeras ocupaciones del área, cómo cambió la explotación de los recursos a través del tiempo, en qué medida afectó a las poblaciones la incorporación de la tecnología cerámica, y cómo fueron ocupadas las áreas más altas de la cordillera surmendocina.

El alto valle del río Atuel se encuentra en una de las áreas más altas del continente americano y casi no ha sufrido el impacto de la actividad humana contemporánea, por lo que se constituye en un lugar óptimo para testear algunos modelos de utilización de las montañas, especialmente aquellos desarrollados para los Andes Meridionales (Lagiglia 1977b, 1997b; Gambier 1980, 1985b; Durán 2000) y discutir las implicancias de modelos más generales (Bender y Wright 1988; Aldendelfer 1998; Murra 1972; Thomas 1979; Rhoades y Thompson 1975; Baied 1989).

Los grupos de cazadores-recolectores que habitaron la cordillerana del sur de Mendoza durante el Holoceno debieron desarrollar estrategias que les permitieron explorar y explotar la región, enfrentando una serie de limitantes adicionales en su adaptación, entre los que se encuentran la hipoxia, el stress al frío, la baja productividad primaria y una alta fragilidad de los ecosistemas (Frisancho 1979; Morán 1982; Aldendelfer 1998). Por estas características particulares, las montañas son vistas como barreras o zonas de refugio donde sus habitantes viven en forma aislada (Bender y Wright 1988), sin embargo existen patrones de circulación entre las áreas de montaña, movimientos estacionales entre zonas bajas y altas y hacia dentro y fuera de estas regiones (Nigel 1986).

La teoría de forageamiento óptimo se presenta como una herramienta útil a la hora de generar expectativas y de evaluar la dinámica interacción que existió entre población y recursos. Sabemos que se puede constituir en una visión simplificada de la realidad (Bettinger 1991), pero creemos que puede ser de gran ayuda, especialmente cuando se carece de un cuerpo de datos tanto arqueológicos como etnohistóricos que nos permitan una aproximación a otros aspectos de las sociedades humanas, más allá de los estrictamente económicos.

Según los diferentes investigadores, el patrón transhumante de explotación se habría mantenido sin cambios a lo largo del tiempo en la cordillera del sur de Mendoza, desde su poblamiento hasta los momentos de contacto hispano-

indígena (Schobinger 1975; Gambier 1976, 1980; Lagiglia 1977b; Durán 1997). Una gran variedad de cambios estilísticos y tecnológicos han sido descriptos en las diferentes secuencias establecidas para la región, desde el Holoceno temprano hasta nuestros días. Sin embargo, éstos no han sido entendidos como cambios en las estrategias de subsistencia de las poblaciones que habitaron el área cordillerana. La única excepción ha sido mencionada por Durán para los momentos de contacto con la introducción del caballo y algunas características de la cultura hispánica (Durán y Ferrari 1991; Durán 1997; 2000). Por el contrario, ha perdurado la idea de movimientos trashumantes a lo largo de los diferentes pisos ecológicos, con el guanaco como principal fuente de recurso alimenticio. Sin embargo para el Holoceno tardío (poco menos de 2.000 años AP) en la región del alto valle del Atuel y áreas aledañas, el registro arqueológico muestra una serie de características diferentes que lo distinguen claramente del Holoceno Temprano y Medio. Durante el desarrollo del presente libro se intentará mostrar que los diferentes indicadores que aparecen en la región pueden ser explicados por el desarrollo paulatino de un proceso de intensificación en el uso de los recursos, que habría llevado a un incremento en la capacidad de sustentación de población por unidad de área, a través del uso de estrategias altamente especializadas en la explotación de ambientes de altura.

Las ideas que se proponen en el presente trabajo de tesis serán discutidas y contrastadas con el registro arqueológico del alto valle del Atuel. Para la discusión de las mismas se han excavado cinco sitios arqueológicos ubicados en diferentes pisos altitudinales que van desde los 1.500 a 3.600 m.s.n.m. Los datos surgidos a partir de excavaciones serán complementados con los materiales recuperados en numerosas prospecciones y recolecciones sistemáticas del mismo equipo de investigación. En la discusión final se integrará con el registro arqueológico regional de las cuencas de altura de los Río Salado, Diamante y Grande y las áreas de la Payunia y del Atuel medio.

El presente libro está compuesto de ocho capítulos que incluyen en primer lugar, el marco teórico y los modelos actuales y arqueológicos generados para grupos humanos de altura, especialmente para cazadores recolectores (Capítulo 1). En segundo lugar se hace una síntesis de los antecedentes del sur de Mendoza y Chile central, con especial referencia a los trabajos desarrollados en las áreas de altura (Capítulo 2). En el capítulo 3 se presentan las características topográficas y ambientales de la región del alto valle del Atuel en particular y de las regiones de altura en general. A partir de éstos se plantean las hipótesis de esta investigación y se describe la metodología utilizada durante la recuperación y procesamiento de materiales. En los capítulos 4, 5 y 6 se presenta el registro arqueológico regional subdividido por piso altitudinal en Piedemonte, Valles intermedios y Alta cordillera. En el capítulo 7 se integra la información del alto valle del Atuel a la del resto de las áreas de cordillera del sur de Mendoza para luego abrir paso a la discusión y contrastación de las ideas propuestas, aspectos que se discutirán en el capítulo 8.

El presente libro corresponde a los resultados de un trabajo de Tesis Doctoral, que fue defendida en abril del 2002 en la Universidad Nacional de La Plata (Argentina) bajo el nombre de "Arqueología del alto valle del Atuel, Provincia de Mendoza. La misma se enmarcó dentro de un proyecto de arqueología regional para el sur mendocino dirigido por el Dr. Lagiglia, para el cual se ha contado con los siguientes subsidios: CONICET: PID3718/92 y PIP 4235, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (FONCYT N01001). También se contó con ayuda financiera de la Fundación Antorchas (Proyecto «Movilidad e intercambio en la prehistoria de Cuyo y Chile Central». Año 2000-2001. Dirigido por Víctor Durán (Arg.) y Lorena Sanhueza (Chile).y del Fondo de la Cultura de Mendoza. La preparación de esta publicación se enmarca dentro de los proyectos de Fundación Antorchas N°14116/82. Año 2004-2006 y de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica. IM-36 2004-2005, ambos dirigidos por el autor.

