

# ACTAS DEL XIX CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA ARGENTINA

8 al 12 de Agosto de 2016  
San Miguel de Tucumán, Argentina  
Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L.  
Universidad Nacional de Tucumán

Serie Monográfica y Didáctica  
Volumen 54  
ISSN 0327-5868

Ciencias Naturales e I.M.L.

Dicho proyecto tiene por objeto la revalorización conjunta de los saberes y la construcción identitaria de la Comunidad *Wichi* de la Localidad de La Loma, pretendiendo abordar las prácticas culturales de la comunidad a través de una perspectiva multivocal. A partir de los trabajos realizados previamente con bibliografía y material etnográfico del Chaco y visitas a la Comunidad *Wichi*, se había observado que existen prácticas *wichi* registradas hace más de un siglo y que actualmente siguen vigentes, aun cuando muchas de esas actividades tradicionales van desapareciendo debido a la presencia/ausencia de algunos factores que influyen negativamente en su continuidad.

A fines del cursado 2015, integrantes del proyecto junto a docentes y alumnos de las cátedras de Antropología Sociocultural y Bioarqueología (Carrera de Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales, UNT) realizaron una visita a la comunidad, en la que participaron de una experiencia de conocimiento e intercambio cultural con niños *wichi* de la Escuela bilingüe de La Loma (Aguaray, Salta).

Con el objeto de lograr un acercamiento hacia los modos de concebir, obtener y aprovechar los recursos y la caracterización de prácticas culturales de los pobladores *wichi* de la localidad, se desarrolló una serie de actividades en la comunidad:

- Charlas a la comunidad en general sobre etnología argentina y los diversos modos de vida de los grupos indígenas del país,
- Entrevistas a maestros,
- Dictado de taller destinado a los alumnos de la Escuela Bilingüe de La Loma, abordando temas tales como flora, fauna, leyendas, modo de subsistencia, festividades, juegos y desarrollo artesanal.

Estas experiencias -y en particular la última mencionada- permitieron acceder a múltiples aspectos del conocimiento y las problemáticas de la vida pasada y actual de los niños de esta comunidad, plasmada en dibujos y escritura bilingüe.

Las prácticas culturales que los *wichi* ejercitan como parte de su cotidianeidad, aun entre los más jóvenes, tienen una fuerte carga simbólica que estructura sus relaciones sociales. Dichas formas de ser-hacer se constituyen como verdaderos elementos de cohesión social. A partir del trabajo en conjunto con el pueblo *wichi* pretendemos poder generar espacios que permitan el reconocimiento de su cultura por parte de la sociedad, en base a criterios significativos enunciados por ellos mismos.

## PRIMEROS PASOS EN EL ANÁLISIS DE LA ORGANIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA LÍTICA DURANTE EL HOLOCENO TARDÍO EN EL SITIO AGUA DE LA CUEVA, N.O DE MENDOZA-ARGENTINA

Lucía Yebra<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Paleo-ecología Humana, Facultad de Ciencias Básicas, Parque General San Martín. Mendoza  
yebra Lucia@hotmail.com

Palabras clave: noroeste de Mendoza - organización de la tecnología lítica - Holoceno tardío

Key words: northwest Mendoza - lithic technology organization - late Holocene

El sitio Agua de la Cueva se encuentra ubicado en la precordillera, en el noroeste de Mendoza, departamento de Las Heras. Es un alero rocoso en forma de arco, de aproximadamente unos 120 m de extensión, ubicado a 2900 msnm, a 32°37'01" latitud sur y 69°09'49" longitud oeste.

El sitio tiene relevancia por ser uno de los mayores refugios naturales de la región (Durán y García 1989), con fechados que abarcan desde la transición Pleistoceno-Holoceno hasta el Contacto hispano-indígena (García 2003; Lucero *et al.* 2006; Castro y Cortegoso 2010-2011). El sitio Agua de la Cueva, está dividido en dos sectores, norte y sur. El sector sur del sitio ha sido estudiado en un primer momento por García y Sacchero (1989), y luego por García (2010). En este sector se encuentra el fechado más antiguo cal. 11000 años AP. (García 1997, 2005). Según García (2003) el ingreso humano se produjo desde la vertiente occidental andina, cuando las condiciones ambientales permitieron la apertura de corredores cordilleranos. Propone que el sitio fue ocupado de manera estacional y que principalmente se dedicaban a tareas relacionadas con la caza y la manufactura del cuero, integrados en un sistema multiregional (García 2010).

El sector norte las excavaciones fueron realizadas por Durán y García (1989). En este sitio se excavó un sondeo de uno por uno y dos cuadrículas, denominadas cuadrículas A y B. Se ha registrado en las mismas una secuencia cronológica discontinua, que inicia en el Holoceno temprano, cal. 9.400 años AP. hasta el Holoceno tardío cal. 50 AP. Entre el cal. 7.400 al 2.500 AP se presenta un hiatus ocupacional del sitio, caracterizado por la ausencia de material arqueológico (Lucero *et al.* 2006).

Se ha propuesto para la etapa comprendida entre el Holoceno temprano y el Holoceno medio inicial un proceso de colonización de los ambientes

de montaña del noroeste de Mendoza, esto se evidenció en el registro mediante el incremento en la explotación de los recursos líticos de la región, la implementación de estrategias tecnológicas planificadas y una mayor diversificación de las materias primas explotadas a medida que avanzó el conocimiento del ambiente (Lucero *et al.* 2006; Castro y Cortegoso 2010-2011).

Hacia el Holoceno medio se percibe un cambio en el uso del sitio que podría estar vinculada a una menor frecuencia ocupacional del lugar. Algunos indicadores de ello son: una caída en la deposición de materiales, un alto porcentaje de bifacialidad entre los artefactos, un incremento de materias primas lejanas como la presencia de obsidiana procedente la fuente cordillerana de Las Cargas, ubicada a más de 300 km de distancia (Cortegoso 2014). Éstas características del registro lítico indicarían un incremento en la escala de la movilidad anual de los grupos que utilizaban el alero y permanencias más cortas en Agua de la Cueva (Lucero *et al.* 2006; Cortegoso *et al.* 2007; Castro y Cortegoso 2010-2011). Esto se asocia al proceso de aridización que afectó a diferentes áreas de los Andes en Sudamérica, provocando importantes cambios culturales y decrecimiento de las ocupaciones humanas (Zarate *et al.* 2005).

Para el Holoceno tardío los trabajos realizados hasta el momento en Agua de la Cueva han sido llevados a cabo por Durán y García (1989), proponen una vinculación entre el sitio y el Valle de Uspallata, ya que en el Valle hay un registro de asentamiento permanente de individuos. Mientras que en la ocupación del alero se evidenciaron actividades especializadas que se estarían realizando en épocas estivales, las mismas podrían estar vinculadas a los pobladores del Valle.

Recientemente, y enmarcado dentro de una tesis doctoral centrada en el análisis arqueofaunístico, se propuso que en el sitio se llevaron a cabo prácticas pastoriles (cal. 1.300 AP.), con un posible uso de animales de carga, afirmando que fue ocupado estacional y recurrentemente para el aprovechamiento de pasturas y otros recursos bióticos y abióticos (Gasco 2013).

En este trabajo se abordará una fracción temporal que abarca parte del Holoceno tardío (450 cal. a.C. al 1.990 cal. d.C.), registrada en la cuadrícula B del sitio Agua de la Cueva. Esta primera aproximación se centra en el análisis de la organización de la tecnología lítica (*sensu* Nelson 1991), y busca comprender los cambios y continuidades en el uso del sitio durante dicho periodo. Se aplican dos perspectivas metodológicas, una diacrónica (evolutiva) que hace referencia a los cambios a largo plazo en la subsistencia y en la tecnología, y otra sincrónica (funcional) que busca explicar las estrategias tecnológicas y los patrones de movilidad en un lapso temporal acotado (Cortegoso 2006). A su vez, se complementará con el empleo del modelo biogeográfico de utilización del espacio propuesto por Borrero (1994-1995) y las expectativas arqueológicas específicas para el registro lítico generadas por Franco (2004).

El registro se ha dividido, teniendo en cuenta los fechados radiocarbónicos, en cuatro componentes y tres transiciones, como se detallan en la tabla 1, que se expone a continuación. La muestra está compuesta por N= 3.778 piezas líticas.

Componente	Extracciones	Fechas	Periodo
II	48-39	450 cal. a.C.-550 cal. d.C.	Precerámico tardío
Transición	38-36	600-700 cal. d.C.	Mezcla de material
III	35-24	700-1000 cal. d.C.	Ocupación agroalfarera
Transición	23-22	1150-1250 cal. d.C.	Mezcla de material
IV	21-12	1300-1550 cal. d.C.	Tardío-Inca
Transición	11	1550 cal. d.C.	Mezcla de material
V	10-1	1550- 1990 cal. d.C.	Colonial-Moderno

**Tabla 1. Muestra agrupada cronológicamente. Dr. Erik Marsh.**

El análisis del registro lítico del sitio se realizó de acuerdo al método propuesto por Aschero (1975, 1983); y Aschero y Hocsman (2004) basado en la observación macroscópica y en la descripción morfo-tecnológica de las piezas. Para evaluar el lugar que ocupa cada uno de los elementos de éste registro en el proceso reductivo y diferenciar los distintos niveles de economización y derroche de materia prima (Ingbar *et al.* 1989; Steffen *et al.* 1998) se aplicó el estudio de secuencias de reducción (*sensu* Cortegoso 2004). En cuanto a la disponibilidad de materias primas se han tomado los datos de investigaciones realizadas anteriormente en el área (Durán 2000; Chiavazza y Cortegoso 2004; Cortegoso 2004; García 2005). Y su clasificación se llevó a cabo por medio de un catálogo elaborado para el estudio de sitios del norte de Mendoza (Chiavazza y Cortegoso 2004).

A modo de cierre es esperable; como consecuencia de la discontinuidad temporal registrada en el sitio, y en consonancia al modelo biogeográfico desarrollado por Borrero (1994-1995) y ampliado por Franco (2004), que el registro tardío refleje una nueva etapa de colonización del espacio. Teniendo en cuenta el carácter estacional que tendrían las ocupaciones en este ambiente de altura, es esperable que en el sitio se estén llevando a cabo tareas de formatización y reacondicionamiento de artefactos.

### Bibliografía

Aschero, C.A. 1975 Ensayo para una clasificación morfológica de artefactos líticos aplicada a estudios tipológicos comparativos. Informe presentado a CONICET.

Aschero, C.A. 1983 Ensayo para una clasificación morfológica de artefactos líticos aplicada a estudios tipológicos comparativos. Apéndice A-C. Revisión. En archivo Cátedra de Ergología y Tecnología (FFyL-UBA), Buenos Aires. MS.

Aschero, C. y S. Hocsman. 2004 Revisando cuestiones tipológicas en torno a la clasificación de artefactos bifaciales. En *Temas de Arqueología, Análisis lítico*, editado por A. Acosta, D. Loponte y M. Ramos, pp. 7-25. Socie-

dad Argentina de Antropología, Buenos Aires.

Borrero, L. 1994-1995 Arqueología de la Patagonia. *Palimpsesto* 4: 9-69.

Castro, S. y V. Cortegoso. 2010-2011 Ocupación temprana del norte de Mendoza: registro lítico del sitio Agua de la Cueva Sector Norte. *Anales de Arqueología y Etnología* 65-66: 9-36.

Chiavazza, H y V. Cortegoso. 2004 De la Cordillera a la Llanura: disponibilidad regional de recursos líticos y organización de la tecnología en el norte de Mendoza, Argentina. *Chungará* 36: 723-737.

Cortegoso, V. 2004 Organización Tecnológica: explotación de recursos líticos y el cambio en la subsistencia de cazadores a agricultores en el N.O. de Mendoza. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Cortegoso, V. 2006 Aproximaciones teóricas y metodológicas para el estudio tecnológico: variables sincrónicas y diacrónicas en el análisis lítico. *Anales de Arqueología y Etnología* 59-60: 107-148.

Cortegoso, V. 2014. Explotación de ambientes cordilleranos y precordilleranos del Centro-Oeste Argentino durante el Holoceno: variabilidad espacial y temporal en la organización de la tecnología lítica. En: *Arqueología de ambientes de altura de Mendoza y San Juan*, coordinado por V. Cortegoso, V. Durán y A. Gasco, pp: 19-42. EDIUNC, Medoza.

Durán, V. 2000 Informe a CONICET. Ms.

Durán, V. y C. García. 1989 Ocupaciones agro-alfareras en el sitio Agua de la Cueva-sector norte (NO de Mendoza). *Revista de Estudios Regionales CEIDER* 3: 29-64.

Franco, N. 2004 La organización tecnológica y el uso de escalas espaciales amplias. El caso del sur y oeste de Lago Argentino. En *Temas de Arqueología, Análisis Lítico*, editado por A. Acosta, D. Loponte y M. Ramos, pp. 101-144. Universidad Nacional de Luján.

García, A. 1997 La ocupación humana del Centro Oeste Argentino hacia el límite Pleistoceno-Holoceno: el componente paleoindio del sitio Agua de la Cueva-Sector Sur. Tesis Doctoral. Facultad de Filosofía y Letras, UNCuyo, Mendoza.

García, A. 2003 *Los primeros pobladores de los Andes Centrales Argentinos*. Editorial Zeta. Mendoza.

García, A. 2005 Human occupation of Central Andes of Argentina (32°-34°S) during the mid-Holocene. *Quaternary International* 132: 61-70.

García, A. 2010 La ocupación temprana de la vertiente oriental de Los Andes centrales argentinos: el alero Agua de la Cueva. *Arqueología Rosarina* N° 2: 7-34.

García, A. y P. Sacchero. 1989 Investigaciones arqueológicas en Agua de la Cueva-Sector Sur (1987-1988). *Revista de Estudios Regionales CEIDER* 4: 27-52.

Gasco, A. 2013 Caza y pastoreo de camélidos en la frontera meridional

del "mundo" andino. Una aproximación osteométrica. Tesis doctoral. Universidad Nacional de Córdoba.

Ingbar, E., M. L. Larson y B. Bradley. 1989 A Nontipological Approach to debitage Analysis. En *Experiments in Lithic Technology*, editado por D. Amick y R. Mauldin. British Archaeological Reports. International Series 528. Oxford.

Lucero, G., V. Cortegoso y S. Castro. 2006 Cazadores-recolectores del Holoceno Temprano: explotación de recursos líticos en el sitio Agua de la Cueva sector Norte. En *Arqueología y ambiente en áreas naturales protegidas de la Provincia de Mendoza*, editado por Durán, V. y V. Cortegoso. Tomo especial de *Anales de Arqueología y Etnología* 61: 184-216. Mendoza. Argentina.

Nelson, M. 1991 The Study of technological organization. En *Archaeological Method and Theory*, editado por M. Schiffer, pp. 57-99. The University of Arizona Press. Tucson.

Steffen, A., E. Skinner y P. Ainsworth. 1998 A View to the Core Technological Units and Debitage Analysis. En *New Issues in Archaeology. Measuring time, space and material*, editado por Ramenofsky y A. Steffen. University of Utah Press.

Zárate, M., G. Neme y A. Gil. 2005 Mid-Holocene Paleoenvironments and human occupation in Southern South America. *Quaternary International* 132: 1-5.