

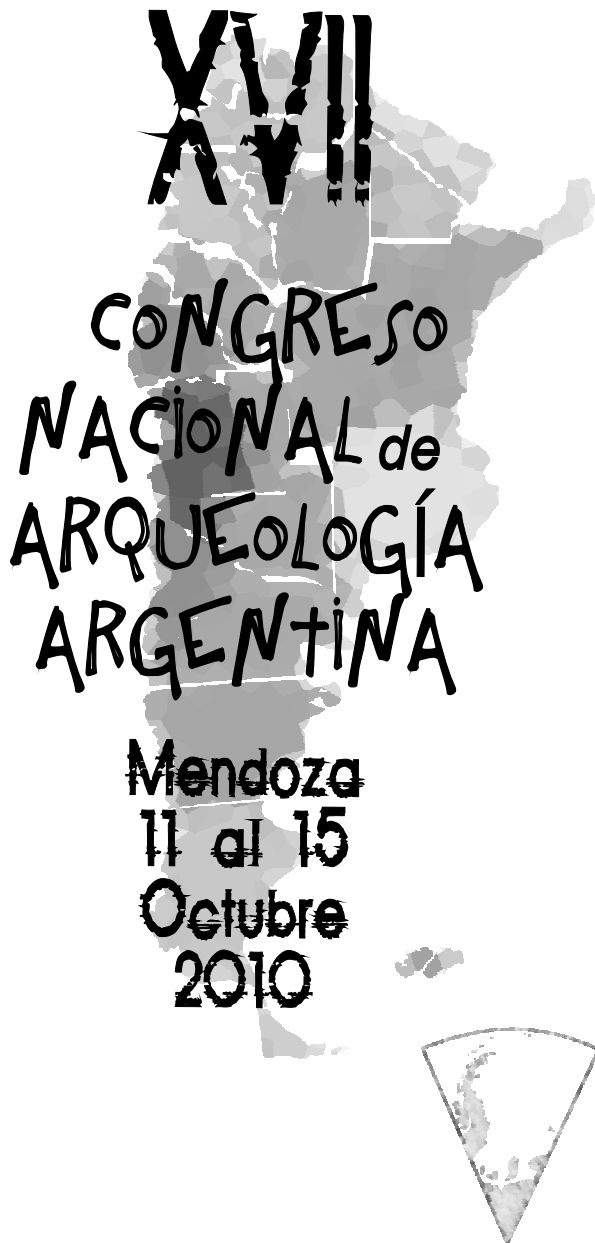


Facultad de
Filosofía y Letras

INCIHUSA



CONICET



Arqueología Argentina en el Bicentenario de la Revolución de Mayo

J. Roberto Bárcena - Horacio Chiavazza

EDITORES

Tomo V

Facultad de Filosofía y Letras
Universidad Nacional de Cuyo

Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Mendoza - Argentina, 2010

Comisión Permanente de los Congresos Nacionales de Arqueología Argentina
Presidentes de los Congresos precedentes —I a XVI; 1970/2007—

Comisión Organizadora del XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina

Presidentes: *J. Roberto Bárcena - Horacio Chiavazza*

**Secretario de
comunicación**

y edición: *Juan Pablo Aguilar*

Tesorero: *Jorge García Llorca*

Miembros: *Pablo A. Cahiza, Sebastián A. Carosio,
Lourdes Iniesta, Luis Maferra, María Rosa Martínez,
María José Ots, María Pannunzio de Mulle,
Cristina Prieto, Lorena Puebla, Marcos Quiroga,
Claudio Revuelta, Vanina Victoria Terraza,
Vanina Tobar, Valeria Zorrilla*

Editores: *J. Roberto Bárcena - Horacio Chiavazza*

Agradecemos la colaboración de nuestras instituciones, Universidad Nacional de Cuyo y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Facultad de Filosofía y Letras e Instituto de Ciencias Humanas Sociales y Ambientales, como asimismo a la ANPCyT y la Municipalidad de la Ciudad de Mendoza, al igual que a todos los que aportaron para hacer posible el Congreso y la edición de esta publicación.

Reservados todos los derechos. Queda rigurosamente prohibida, sin la autorización escrita del autor, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción parcial o total de esta obra por cualquier medio o procedimiento, incluidos la reprografía y el tratamiento informático.

Primera Edición: 500 ejemplares

Impreso en Argentina - Printed in Argentina

ISBN: 978-987-9126-83-7

978-987-9126-88-2 (Tomo V)

Queda hecho el depósito que marca la Ley 11.723



AVANCES EN LA ARQUEOLOGÍA DEL ÁREA DE LOS ANTIGUOS, JEINEMENI-ZEBALLOS, COLUMNA-GHIO (SANTA CRUZ, ARGENTINA)

Guillermo L. Mengoni Goñalons*, María José Figuerero Torres*,
M. Victoria Fernández* y Pamela V. Chávez*

Introducción

El tema de nuestro proyecto marco es la dinámica e historia de la ocupación de la comarca cordillerana del N.O. de Santa Cruz (Patagonia Centro-Meridional). Es nuestro interés investigar desde el poblamiento inicial de esta área hasta los tiempos recientes, a fin de documentar y discutir la continuidad en la presencia de los pueblos originarios en la región desde una perspectiva multidisciplinaria que integre a la arqueología y la antropología, entre otras disciplinas.

El área de investigación comprende una franja de territorio que corre adyacente al límite de Argentina y Chile entre los 46°30' LS y 47°10' LS (Figura 1). Este espacio cordillerano incluye dos sectores: (a) Norte de Los Antiguos-Monte Zeballos: valles de los ríos Jeinemeni-Zeballos y Los Antiguos y margen sur del Lago Buenos; (b) Sur de Paso Roballos: cuenca fluvio-lacustre del Ghio-Columna. Este corredor es una vía de circulación que permite moverse en dirección norte-sur uniendo las cuencas del Lago Buenos (al norte) y la del Posadas-Pueyrredón (al sur) y también transitar hacia el occidente en dirección al Pacífico.

Para discutir la historia de la ocupación empleamos el concepto de lugar persistente (Schlanger 1992), es decir, localidades que muestran un uso reiterado durante la ocupación a largo plazo de una región. Este concepto involucra tres aspectos: las cualidades únicas del lugar, la inversión realizada en la construcción de rasgos y estructuras que puedan ser atractivas para su reocupación y el grado de redundancia en la ocupación en el largo plazo. Para evaluar la continuidad en el uso de una localidad nuestra unidad de análisis es la ocupación arqueológica (Figuerero Torres 2000). Esta continuidad de las ocupaciones puede ser anclada y acotada temporalmente mediante dataciones radiocarbónicas obtenidas en secuencias estratigráficas (Stein *et al.* 2003). Mientras que la falta de continuidad se expresaría mediante hiatos de ocupación en dichas secuencias.

En este trabajo nos vamos a referir a los últimos 3000 años radiocarbónicos y dentro de ese período a tres momentos más acotados cronológicamente. Para este período disponemos de evidencias datadas en varias secuencias locales en algunos aleros y cuevas y en un sitio a cielo abierto ubicados en ambos sectores de nuestra área de investigación. El objetivo es discutir la magnitud de algunos hiatos ocupacionales identificados y su proyección en una escala mayor que abarca los sectores cordilleranos y extracordilleranos vecinos de Argentina y Chile.

Marco cronológico

Las localidades con ocupaciones datadas que discutimos son Alero Mauricio II (AMII) en el sector norte. En el sector sur están las localidades de Sol de Mayo I (SMI), Colmillo Sur I (CSI), Lago Columna I (LCI) y Lago Ghio I (LGI). La ubicación de estas localidades se observa en la Figura 1. En la Tabla 1 presentamos las dataciones obtenidas hasta el momento que incluyen nuevos fechados que se agregan a los ya publicados (Mengoni Goñalons *et al.* 2009a).



Figura 1: Área de investigación y localidades arqueológicas mencionadas en el texto

* Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, UBA. wmengoni@yahoo.com.ar

Localidad	Unidades datadas	Material y método	Sigla	Edades años ^{14}C AP corregidas	Edades años calibrados AP (2 sigmas)
AMII	9 (1)	C/A	UGAMS-01297	930±40	745-928
AMII	9 (3)	C/A	UGAMS-01298	1000±40	795-977
AMII	10(1)	C/C	UGAMS-3175	2590±25	2621-2760
SMI	3	C/C	UGAMS-3176	370±25	319-501
SMI	4	C/C	UGAMS-3705	1060±30 *	926-1055
SMI	5	C/C	UGAMS-3706	1210±30 *	1059-1256
SMI	6	C/A	UGAMS-3176	2790±25	2799-2958
SMI	7(2)	H/A	UGAMS-5031	3200±30 *	3366-3470
SMI	Perfil A	H	LP-1652	1780±70 **	1418-1946
CSI	4 superior	C/C	UGAMS-00934	1212±55	989-1275
CSI	4 inferior	C/C	UGAMS-00935	2209±58	2061-2345
LCI	5	C/A	AA65131	1293±36	1147-1296
LGI	entierro	H/A	CAMS-71700	970±40	791-956

Tabla 1: Edades radiocarbónicas corregidas y calibradas, el material fechado (C:Carbón; H:hueso) y el método de análisis convencional (C) o por AMS (A) de los sitios Alero Mauricio II (AMII), Sol de Mayo I (SMI), Colmillo Sur I (CSI), Lago Columna I (LCI) y Lago Ghio I (LGI). (*) Nuevas dataciones presentadas en este trabajo. (**) Esta datación fue obtenida de un perfil expuesto que no pertenece a la columna estratigráfica del área de excavación de donde provienen las otras dataciones. Todas las dataciones fueron calibradas con OxCal 4.1 y la curva de calibración IntCal 09.

En estas localidades se dataron todas las ocupaciones identificadas de los últimos tres milenios radiocarbónicos. Algunas localidades tienen ocupaciones que aún no han sido datadas que posiblemente sean bastante anteriores al segmento temporal que estamos aquí considerando. No obstante, las secuencias estratigráficas de algunos sitios arrancan recién en tiempos holocénicos tardíos (e.g., LCI). Esto sugiere que las ocupaciones más tempranas (anteriores a los 3500 años ^{14}C AP) no habrían sido lo suficientemente intensas como para saturar todos los lugares potencialmente disponibles.

Las ocupaciones datadas se agrupan en tres bloques cronológicos que fueron armados empleando los valores medios y dos desvíos estándar de las edades radiocarbónicas. Estos bloques son los siguientes: 320-420 años ^{14}C AP, 850-1370 años ^{14}C AP y 1640-3260 años ^{14}C AP. Basados sobre esta información se distinguen dos hiatos de cierta magnitud: un hiato de unos 400 años ^{14}C AP entre los dos bloques más recientes y otro hiato de unos 300 años ^{14}C AP entre los dos más antiguos. Este último hiato se verifica en tres localidades que se ubican tanto en el sector norte (AMII) como en el sector sur (SMI y CSI) de nuestra área de investigación. Es importante señalar que en dos de estas localidades (AMII y CSI) el hiato tiene una magnitud aún mayor. En CSI tiene unos 1000 años ^{14}C AP y en AMII llega a 1460 años ^{14}C AP. En cambio en SMI el hiato se reduce mostrando una mayor continuidad en las ocupaciones de esta localidad.

Aquí cabe preguntarse si estos hiatos se dan en otras localidades cercanas de la región lo cual posibilitaría evaluar si estos vacíos de escala local tienen una proyección regional. También resulta interesante cuestionarse si el carácter de las ocupaciones cambió entre estos diferentes momentos cronológicos.

Proyección regional

En una escala regional se observa que hay otros sectores cercanos que presentan ocupaciones en momentos en que algunas de las localidades de nuestra área de investigación fueron abandonadas. Para esto empleamos la información publicada del río Chacabuco (Méndez y Velázquez 2005), Lago Pueyrredón (Aschero *et al.* 2009), Lago Posadas (Goñi 2000-2002; De Nigris *et al.* 2004), Lago Salitroso (Goñi *et al.* 2000-2002; Cassiodoro y García Guraieb 2009) y la de nuestra área de investigación (tabla 1).

Para el hiato de 420-850 años ^{14}C AP tenemos evidencia de ocupaciones en los médanos del Lago Posadas (Cassiodoro *et al.* 2004) y de varios entierros en Lago Salitroso (Cassiodoro y García Guraieb 2009). Para el

hiato de 1370-1640 años ^{14}C AP contamos con varias de las ocupaciones de Cerro de los Indios 1 en la cuenca del Lago Posadas (De Nigris *et al.* 2004). Esto está indicando que se mantiene el patrón ya observado en trabajos anteriores que permite sostener que los vacíos ocupacionales son de índole local y no regional (De Nigris *et al.* 2004; Mengoni Goñalons *et al.* 2009a).

En una escala regional se ha observado un marcado incremento en el número de ocupaciones a partir de los 3000 años ^{14}C AP (Mengoni Goñalons *et al.* 2009a). En un trabajo anterior vinculamos a este incremento con cambios en la reconfiguración del paisaje sociocultural (Figuerero Torres *et al.* 2009). Cabe preguntarnos si esto va acompañado de un cambio en el carácter de las ocupaciones.

Caracter de las ocupaciones

Para definir el carácter de las ocupaciones empleamos varios indicadores arqueológicos. Uno ha sido la intensidad en la ocupación medida a partir de la cantidad de descarte por unidad ocupacional (Figuerero Torres y Mengoni Goñalons 2010). Otro criterio complementario del anterior ha sido la variedad del descarte y la intensidad en la reducción lítica (Mengoni Goñalons *et al.* 2009b).

Basados en un modelo desarrollado por Geneste *et al.* (2008) a los indicadores recién mencionados le hemos incorporado una dimensión temporal a fin de establecer si las ocupaciones fueron breves o prolongadas. Este modelo prevé que si una ocupación está caracterizada por las etapas iniciales o finales de reducción por materia prima y el rango de actividades de reducción es bajo la duración de la misma sería breve. Por el contrario, si se encuentran presentes todas las etapas de reducción y la diversidad de actividades de reducción por materia prima es alta la duración de la ocupación sería prolongada.

Al aplicar estos criterios a los conjuntos de las diferentes ocupaciones identificadas y datadas en dos de los sitios estudiados vemos el siguiente patrón (Tabla 2).

	Localidades y unidades datadas	Cantidad de Descarte	Variedad de actividades	Materias primas con reducción completa
850-1370 ^{14}C AP	Mauricio II (6-9)	Baja	Baja	Basaltos
	Colmillo Sur I (2-3)	Baja/Media	Baja	Ninguna
	Colmillo Sur I (4 superior)	Alta	Baja	Sílices
1640-3260 ^{14}C AP	Colmillo Sur I (4 inferior)	Media	Media	Obsidiana / Sílices
	Mauricio II (10)	Baja	Media	Basaltos / Sílices

Tabla 2: Unidades ocupacionales por bloque temporal e indicadores arqueológicos de intensidad. Tomado de Mengoni Goñalons *et al.* (2009b).

Se observa que la cantidad de descarte es variable en todas las ocupaciones independientemente de su cronología. En cambio, la variedad de actividades de reducción muestra una tendencia temporal significativa. Las ocupaciones del bloque más antiguo muestran valores medios dado que cada una de las ocupaciones registra reducción completa en dos de las tres clases de materias primas identificadas. Las ocupaciones del bloque más reciente presentan valores bajos que se corresponden con la reducción completa de sólo una clase de materia prima (Tabla 2). Siguiendo el modelo propuesto es posible interpretar a este patrón en términos de la duración de las ocupaciones. En el bloque más antiguo las ocupaciones serían de duración prolongada, mientras que las del bloque reciente serían más breves.

Consideraciones finales

Los resultados alcanzados hasta ahora permiten plantear que si bien existen hiatos ocupacionales estos son de naturaleza local y no regional. También se ve que el carácter de las ocupaciones varió con el tiempo sugiriendo que los lugares utilizados fueron ocupados con distinto grado de intensidad. Las ocupaciones más recientes son menos intensas si tomamos en cuenta la variedad de actividades, y también más breves. Las ocupaciones más antiguas son más intensas y más prolongadas.

Esto es de utilidad para discutir el grado de persistencia en el uso de las diferentes localidades. Esta alternancia en las ocupaciones plantea que los distintos sectores (e.g., valles del Jeinemeni-Zeballos al norte y Ghio-Columna al sur) fueron ocupados con diferente ritmo que estaría sugiriendo cambios en la reconfiguración del paisaje cultural a largo del tiempo.

Agradecimientos

El presente trabajo se encuentra inserto en un proyecto mayor financiado por la ANPCYT PICT 2006-00668 (2008-2011) “Arqueología de lugares persistentes: La ocupación del área de Paso Roballos y Monte Zeballos-Los Antiguos (Santa Cruz)” y la UBA F061 (2008-2010) “Lugares persistentes y vacíos ocupacionales: arqueología de Paso Roballos y Monte Zeballos-Los Antiguos (Santa Cruz)”. A la Municipalidad de Los Antiguos y a su pueblo. A la gente de las estancias El Refugio, El Álamo, La Frontera, El Salitral, Sol de Mayo, La Juanita y El Correntoso.

Bibliografía

- Aschero, C. A., M. T. Civalero, D. Bozzuto, M. De Nigris, A. Di Vruno, V. Dolce, N. Fernández, L. González y P. Limbruner. 2009. El registro arqueológico de la costa norte del lago Pueyrredón-Cochrane. *Arqueología de Patagonia: una mirada desde el último confin*. Editado por M. Salemme, F. Santiago, M. Álvarez, E. Piana, M. Vázquez y M. E. Mansur, pp. 919-926. Editorial Utopías, Ushuaia.
- Cassiodoro, G. y S. García Guraieb. 2009. Análisis del registro tecnológico y osteológico de los entierros humanos del Holoceno tardío del lago Salitroso (Santa Cruz): un aporte al estudio del comportamiento mortuario de cazadores-recolectores. *Arqueología de Patagonia: una mirada desde el último confin*. Editado por M. Salemme, F. Santiago, M. Álvarez, E. Piana, M. Vázquez y M. E. Mansur, pp. 613-628. Editorial Utopías, Ushuaia.
- Cassiodoro, G., A. G. Guráieb, A. Re y A. Tivoli. 2004. Distribución de recursos líticos en el registro superficial de la cuenca de los lagos Pueyrredón-Posadas-Salitroso. *Contra viento y marea*. Editado por T. Civalero, P. Fernández y A. G. Guráieb, pp. 57-70. INAPL, Buenos Aires.
- De Nigris, M. E., M. J. Figuerero Torres, A. G. Guráieb y G. L. Mengoni Goñalons. 2004. Nuevos fechados radiocarbónicos de la localidad de Cerro de los Indios 1 (Santa Cruz) y su proyección areal. *Contra viento y marea. Arqueología de Patagonia*. Editado por T. Civalero, P. Fernández y A. G. Guráieb, pp. 537-544. INAPL, Buenos Aires.
- Figuerero Torres, M. J. 2000. Análisis de la estructura del espacio en Cerro de los Indios 1 (Lago Posadas, Santa Cruz). . *Desde el país de los gigantes. Perspectivas arqueológicas en Patagonia*, pp. 385-400. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos.
- Figuerero Torres, M. J. y G. L. Mengoni Goñalons. 2010. Lugares persistentes y vacíos ocupacionales en sociedades cazadoras-recolectoras de la Patagonia Centro-Meridional. *Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología Chilena - Valdivia 2006*, pp. 1319-1330. Ediciones Kultrún, Valdivia.
- Figuerero Torres, M. J., G. L. Mengoni Goñalons, M. V. Fernández y P. V. Chávez. 2009. Historia de la ocupación de los valles cordilleranos de Los Antiguos, Jeinemeni-Zeballos y Ghio-Columna (Santa Cruz, Argentina): una perspectiva regional. *Libro de Resúmenes. XVIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, pp. 177. Sociedad Chilena de Arqueología, Valparaíso.
- Geneste, J. M., J. C. Castel y J. P. Chadelle. 2008. From physical to social landscapes: multidimensional approaches to the archaeology of social place in the European Upper Palaeolithic. *Handbook of landscape archaeology*. Editado por B. David y J. Thomas, pp. 228-236. Left Coast Press, Walnut Creek.
- Goñi, R. A. 2000-2002. Fechados radiocarbónicos y registro arqueológico en la cuenca de los lagos Salitroso / Posadas (Santa Cruz). *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano* 19: 666-668.
- Goñi, R. A., G. Barrientos y G. Cassiodoro. 2000-2002. Condiciones previas a la extinción de las poblaciones humanas del sur de Patagonia: una discusión a partir del análisis del registro arqueológico de la cuenca del lago Salitroso. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano* 19: 249-266.
- Méndez, C. y H. Velázquez. 2005. Tecnología y subsistencia en Alero Entrada Baker: una revisión a la luz de nuevos antecedentes. *Actas del XVI Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, pp. 593-602. Ediciones Escaparate, Concepción.
- Mengoni Goñalons, G. L., M. J. Figuerero Torres, P. V. Chávez y M. V. Fernández. 2009a. Cronología de las ocupaciones arqueológicas del área Los Antiguos-Monte Zeballos y Paso Roballos (N.O. de Santa Cruz). *Tras la senda de los ancestros: arqueología de Patagonia*. Editado por P. F. Azar, E. M. Cúneo y S. N. Rodríguez de Torcigliani, pp. 1-11. EDUCO, Neuquén.
- Mengoni Goñalons, G. L., M. J. Figuerero Torres, M. V. Fernández y P. V. Chávez. 2009b. Carácter de las ocupaciones humanas en el área de Los Antiguos-Monte Zeballos y Paso Roballos (Santa Cruz, Argentina). *Arqueología de Patagonia: una mirada desde el último confin*. Editado por M. Salemme, F. Santiago, M. Álvarez, E. Piana, M. Vázquez y M. E. Mansur, pp. 1061-1074. Editorial Utopías, Ushuaia.
- Schlanger, S. H. 1992. Recognizing Persistent Places in Anasazi Settlement Systems. *Space, Time and Archaeological Landscapes*. Editado por J. Rossignol y L. Wandsnider, pp. 91-112. Plenum, New York.
- Stein, J. K., J. N. Deo y L. S. Phillips. 2003. Big Sites—Short Time: Accumulation Rates in Archaeological Sites. *Journal of Archaeological Science* 30: 297-316.