

Notas

Nuevos aportes a la arqueología del Valle de Hualfín: el sitio Cardón Mocho de Azampay (Belén, Catamarca)

Introducción

El valle de Hualfín es una zona de particular importancia para comprender el desarrollo cultural prehispánico del Noroeste argentino (González 1955, 1979; Leoni y Acuto 2008, entre otros). En los últimos años las investigaciones arqueológicas relativas a los primeros momentos de los asentamientos agropastoriles del valle, han puesto especial atención en el estudio de sus prácticas funerarias (Salceda y Sempé 2004 y 2005; Sempé y Baldini 2002, entre otros). Aun así consideramos que el estado actual del conocimiento sobre los primeros asentamientos campesinos en el valle exige la comunicación de hallazgos particulares, especialmente cuando se refieren a información de escaso o nulo conocimiento. Por ello, el objetivo de esta nota es presentar un hallazgo singular en Cardón Mocho, su cronología absoluta, como aporte a la construcción espacio-temporal del proceso social del valle y revisar algunas consideraciones tradicionales sobre estas sociedades.

El sitio arqueológico Cardón Mocho

El sitio se encuentra ubicado al pie del Cerro Durazno, en la vertiente occidental del Valle de Hualfín en las inmediaciones de la localidad de Azampay (Belén, Catamarca) (Figura 1). Allí, a finales del año 2004, la comunicación del hallazgo fortuito de una máscara de piedra motivó tareas de rescate y la necesidad de efectuar su excavación sistemática (Sempé *et al.* 2005).

Para realizar las tareas de excavación se consideraron especialmente los espacios donde se encontraron los primeros restos en situación de rescate, las características del terreno (geomorfológicas y vegetales) y la presencia de agrupamientos y/o alineamientos de piedras donde claramente podía inferirse actividad humana en su ordenación. El área de mayor sensibilidad arqueológica se mediante un reticulado con celdas de 2 x 2 m. Se delimitó un espacio de 30 x 80 m y se excavaron 20 cuadrículas con una profundidad variable entre 0,40 y 0,80 m, en función de la presencia de un estrato de ceniza volcánica donde no se encontraron vestigios de actividad humana¹.

¹ En esta área se observaron, en varios lugares, afloramientos de un sedimento de color blanquecino, de origen piroclástico, no consolidado, muy friable, formado principalmente por partículas de tamaño arena y con escasos granos de color negro. En muchas ocasiones este sedimento se encontraba cubierto por otro de grano más fino, probablemente de origen eólico. Regionalmente este sedimento también ha sido identificado en los alrededores del Campo del Arenal, incluido en las Formaciones Andalhuala y Corral Quemado asociándolos a episodios de abundante caída de ceniza volcánica (Guichón com. pers.)



Figura 1: Ubicación del Valle de Hualfín y sitios arqueológicos principales.

Las particularidades constructivas de cada espacio de inhumación involucran a uno o más individuos, alojados en estructuras simples delimitadas por lineamientos de rocas de tamaño variado, yuxtapuestas entre sí.

Se recuperaron numerosas cuentas de malaquita, figurillas de nácar, una placa de cobre y una figurilla de madera acompañando a individuos subadultos. Mención aparte merecen un colgante confeccionado sobre concha de caracol proveniente de la costa del Pacífico (*Oliva peruviana*) y la máscara de piedra mencionada. El primero por sugerir relaciones a larga distancia y el segundo por su particular importancia para discutir la presencia de bienes suntuarios de alto valor simbólico asociados a la existencia de *status* adscrito (Figura 2).

Como resultado final se identificaron 19 inhumaciones directas (Cuadro 1). El análisis osteológico y osteométrico se realizó mediante la



Figura 2: Enterramientos y materiales recuperados en Cardón Mocho: a) Individuos 14 y 15. b) Individuos 16, 17 y 18. c) Individuos 7, 8, 9 y 10. d y f) Estructuras de piedra delimitando entierros. e) Entierro de subadulto en cista. g) Máscara mortuoria de piedra. h) Ajuar perteneciente a los individuos 8, 9 y 10. i)

aplicación de técnicas estandarizadas (Buikstra y Ubelaker 1994; Steele y Bramblett 1988; Ubelaker 1978; White 2000). Del total de inhumaciones, 10 individuos son adultos (3 masculinos, 3 femeninos y 4 de sexo indeterminado) y 9 subadultos de sexo indeterminado. La posición inhumatoria es variada (decúbito lateral derecho e izquierdo; decúbito dorsal y genuflexa) sin orientación preferencial del eje corporal. La antigüedad de los hallazgos pudo ser determinada mediante siete dataciones radiocarbónicas.

Discusión

La incorporación de estos nuevos resultados confirma que la problemática arqueológica sobre el origen de las sociedades campesinas del valle del Hualfín mantiene plena vigencia. Las fechas radiocarbónicas ubican este espacio formal de inhumación con un rango temporal aproximado que va desde el siglo VII a.C. hasta el siglo II d.C.

El análisis integrador de los contextos arqueológicos del valle permite vincular de manera diferencial estos entierros con los asentamientos pertenecientes a las Fases Río Diablo y La Manga. En el primer caso, Río Diablo, el sector de inhumaciones asociado con la máscara de piedra (Individuos 1, 2 y 12 al 19) se vincula con el nivel de fondo de vivienda del sitio Río Diablo (González 1955-56; González y Sempé, 1975, Sempé *et al.* 2005), a lo que se agregan 24 de las tumbas exhumadas por Weisser (ms) en La Ciénaga, Aguada Orilla Norte, Las Barrancas y La Hoyada de Corral de Ramas, donde no hay coexistencia con materiales de la Fase La Manga (Sempé 1987). El segundo caso, La Manga, relaciona las tumbas de los individuos 3 al 10 con los sitios correspondientes a la Fase La Manga de la localidad de La Ciénaga, a la que se suman ocho tumbas con contexto similar, procedentes de diversos cementerios en dicha localidad, y una encontrada en La Aguada Orilla Norte (Carbonari *et al.* 2011). De esta manera puede afirmarse que, tanto en la zona baja del valle (orillas del río Hualfín) como en la zona alta, existe contemporaneidad de ocupaciones con contextos arqueológicos similares.

Estos nuevos hallazgos permiten reconsiderar y discutir la secuencia cronocultural del valle (González 1955; González y Cowgill 1975). De manera preliminar proponemos la existencia de un periodo anterior al Temprano, claramente diferenciado de las Fases Ciénaga I y II (Sempé 1993, 2005). Este periodo se caracteriza por la presencia de esferas de interacción a media y larga distancia, alto ritualismo y marcadas distinciones sociales con evidencia de *status* adscrito.

AGRADECIMIENTOS: Estas investigaciones fueron financiadas por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la Universidad Nacional de Catamarca (UNCa) y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Las tareas de campo se realizaron con acuerdo y supervisión de la Dirección Provincial de Antropología.

Cuadro 1: Descripción y dataciones de los 19 individuos inhumados

Individuo	Ubicación	Asociación contextual	Edad probable	Sexo probable	Posición	Orientación	Edad ¹⁴ C convencional (años AP)	Rango de edad calibrada (SHCAL13.14c)	
								1 σ	2 σ
1	S 27° 20.58'	a	adulto	femenino	extendido decúbito dorsal	NO-SE	2490±60 (LATyR)	Cal BC 748 - 684 (p = 0,271)	
	W 67° 3.84'			Cal BC 667 - 641 (p = 0,109)					
2	S 27° 20.58'	b	subadulto (8±2)	indet.	extendido decúbito dorsal	NO-SE		Cal BC 587 - 580 (p = 0,026)	
	W 67° 3.84'			Cal BC 557 - 414 (p = 0,593)					
3	S 27° 20.58'	c	adulto	masculino	extendido decúbito dorsal	NO-SE	2220±60 (LATyR)	Cal BC 357 - 276 (p = 0,466)	
	W 67° 3.84'			Cal BC 259 - 195 (p = 0,370)					
4	S 27° 20.58'		subadulto	indet.	indet.		2020±60 (LATyR)	Cal BC 183 - 151 (p = 0,164)	
	W 67° 3.79'			Cal BC 55 - Cal AD 75 (p = 0,985)					
5	S 27° 20.58'		adulto	indet.	indet.		2000±60 (LATyR)	Cal AD 103 - 106 (p = 0,015)	
	W 67° 3.79'			Cal AD 48 - 1 (p = 0,319)					
6	S 27° 20.59'		adulto	femenino	flexionado lateral derecho	S-N	2360±80 (LATyR)	Cal BC 96 - 78 (p = 0,017)	
	W 67° 3.82'			Cal BC 74 - Cal AD 205 (p = 0,983)					
7	S 27° 20.59'		subadulto	indet.	flexionado lateral izquierdo			Cal AD 94 - 113 (p = 0,120)	
	W 67° 3.82'			Cal BC 533 - 530 (p = 0,008)					
8	S 27° 20.59'	d	subadulto	indet.	indet.			Cal BC 518 - 349 (p = 0,703)	
	W 67° 3.82'			Cal BC 307 - 228 (p = 0,274)					
9	S 27° 20.59'	d	subadulto	indet.	indet.			Cal BC 753 - 681 (p = 0,076)	
	W 67° 3.82'			Cal BC 670 - 610 (p = 0,044)					
	S 27° 20.59'		subadulto	indet.	indet.			Cal BC 594 - 199 (p = 0,879)	
	W 67° 3.82'			Cal BC 172 - 170 (p = 0,001)					

10	S 27° 20.59' W 67° 3.82'	d	subadulto	indet.	indet.		
11	S 27° 20.58' W 67° 3.84'	e	subadulto	indet.	extendido decúbito dorsal	E-O	
12	S 27° 20.58' W 67° 3.84'	f	adulto	masculino	extendido decúbito dorsal	E-O	
13	S 27° 20.58' W 67° 3.84'	f	subadulto	indet.	extendido decúbito dorsal	E-O	
14	S 27° 20.58' W 67° 3.84'	f	adulto	indet.	extendido decúbito lateral	E-O	Cal BC 771 - 536 (p = 0,986) Cal BC 527 - 523 (p = 0,014) Cal BC 788 - 416 (p = 1)
15	S 27° 20.58' W 67° 3.84'	f	adulto	indet.	extendido decúbito lateral	E-O	
16	S 27° 20.58' W 67° 3.84'	g	adulto	masculino	extendido decúbito lateral	E-O	
17	S 27° 20.58' W 67° 3.84'	g	adulto	femenino	extendido decúbito lateral	E-O	Cal BC 787 - 728 (p = 0,271) Cal BC 713 - 710 (p = 0,015) Cal BC 466 - 451 (p = 0,020) Cal BC 446 - 430 (p = 0,022)
18	S 27° 20.58' W 67° 3.84'	g	subadulto	indet.	indet.		
19	S 27° 20.58' W 67° 3.84'	g	adulto	indet.	indet.		

Asociación contextual: (a) asociado a Individuo 2; (b) máscara de piedra; (c) cerámica Fase La Manga; (d) placa de cobre - figurilla de madera - cuentas de malaquita - figurillas de nácar - colgante de *Oliva peruviana*; (e) cista; (f) asociación de proximidad espacial; (g) asociación de proximidad espacial.

Referencias bibliográficas

- BUIKSTRA, Jean y Douglas UBELAKER
1994 *Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains*. Fayetteville: Arkansas Archaeological Survey Research Series 44.
- CARBONARI, Jorge, Marta BALDINI, Roberto HUARTE y María Carlota SEMPÉ
2011 «Seis décadas de dataciones radiocarbónicas de las culturas agroalfareras en el Valle de Hualfin, Catamarca, Argentina», en *El hombre, el medio y sus relaciones*, Elina Silvera de Buenader, comp., pp. 78-102. San Fernando del Valle de Catamarca: Universidad Nacional de Catamarca.
- GONZÁLEZ, Alberto Rex
1955 «Contextos culturales y cronología relativa en el área central del N.O. argentino (nota preliminar)». *Anales de Arqueología y Etnología* 11: 7-32.
1955-56 «La Cultura Condorhuasi del Noroeste Argentino (apuntes preliminares para su estudio)». *Runa* 7: 37-85.
1979 «Dinámica cultural del N.O. Argentino. Evolución histórica en las culturas del N.O. Argentino». *Antiquitas* 28-29: 1-15.
- GONZÁLEZ, Alberto Rex y George COWGILL
1975 «Cronología arqueológica del valle de Hualfin, Prov. De Catamarca, Argentina. Obtenida mediante uso de computadoras», en *Actas y trabajos del Primer Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, pp. 383-404. Buenos Aires: Museo Histórico Provincial «Dr. Julio Marc».
- GONZÁLEZ, Alberto Rex y María Carlota SEMPÉ
1975 «Prospección arqueológica en el Valle de Abaucán». *Revista del Instituto de Antropología* 3ª serie, vol. 2. Tucumán.
- LEONI, Juan B. y Félix A. ACUTO
2008 «Social Landscapes in pre-Inka Northwestern Argentina», en *Handbook of South American Archaeology*, Helaine Silverman y William H. Isbell, eds., pp. 587-603. Nueva York: Springer.
- SALCEDA, Susana y María Carlota SEMPÉ
2004 «Ensayo de validación paleodemográfica a partir de inhumaciones actuales en el cementerio de Azampay (Belén, Catamarca)», en *Problemáticas de la arqueología contemporánea*, Antonio Austral y Marcela Tamagnini, comps., pp. 669-674. Río Cuarto: Universidad Nacional de Río Cuarto.
2005 «Cronología y paleodemografía en el Valle del Hualfin», en *Azampay: presente y pasado de un pueblito catamarqueño*, M^a Carlota Sempé et al., eds., pp. 441-456. La Plata: Al Margen – Universidad Nacional de La Plata.
- SEMPÉ, María Carlota
1987 «La colección Benjamín Muñiz Barreto del Museo de La Plata». *Novedades del Museo de La Plata* 1 (11): 92-93.
1993 «Principios normativos del estilo de decoración de la cerámica Ciénaga». *Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo* 20: 1-17.
2005 «La cultura de La Ciénaga y el período Temprano», en *Azampay: presente y pasado de un pueblito catamarqueño*, M^a Carlota Sempé et al., eds., pp. 239-266. La Plata: Al Margen – Universidad Nacional de La Plata.

- SEMPÉ, María Carlota y Marta BALDINI
 2002 «Contextos temáticos y ordenamientos funerarios en el cementerio Aguada Orilla Norte». *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* 27: 247-270.
- SEMPÉ, María Carlota, Susana SALCEDA y Bárbara DESÁNTOLO
 2005 «El periodo Temprano Inicial en Azampay», en *Azampay: presente y pasado de un pueblito catamarqueño*, M^a Carlota Sempé et al., eds., pp. 203-231. La Plata: Al Margen – Universidad Nacional de La Plata.
- STEELE, Gentry y Claud BRAMBLETT
 1988 *The Anatomy and Biology of the Human Skeleton*. College Station: Texas A&M University Press.
- UBELAKER, Douglas H.
 1978 *Human Skeletal Remains. Excavation, Analysis, Interpretation*. Chicago: Aldine.
- WEISSER, Vladimiro
 s/f *Diarios de la VII y VIII expediciones arqueológicas de Benjamín Muñiz Barreto*. Manuscrito en archivo del Museo de Ciencias Naturales de La Plata.
- WHITE, Tim D.
 2000 *Human Osteology*, 2^a edición. San Diego: Academic Press.

Guillermo Nicolás LAMENZA*, Bárbara DESÁNTOLO**, Hilton DRUBE***,
 Horacio CALANDRA****, Susana SALCEDA* y Carlota SEMPÉ*

*Universidad Nacional de La Plata – CONICET
 glamenza@fcnym.unlp.edu.ar, ssalceda@fcnym.unlp.edu.ar,
 carlota_sempe@yahoo.com.ar

**Universidad Nacional de La Plata.
 barbaradesantolo@fcnym.unlp.edu.ar

***Universidad Nacional de Catamarca
 drubehilton@hotmail.com

****CONICET
 hcalandra_@hotmail.com