



**HAL**  
open science

# Efectos colaterales e impacto sociocultural de la transición hacia el Formativo: inferencias sobre el rol de una nueva culinaria entre los cazadores, pescadores y recolectores marinos del desierto de Atacama

Carolina Carrasco, Itaci Correa, Benjamin Ballester, Francisco Gallardo

## ► To cite this version:

Carolina Carrasco, Itaci Correa, Benjamin Ballester, Francisco Gallardo. Efectos colaterales e impacto sociocultural de la transición hacia el Formativo: inferencias sobre el rol de una nueva culinaria entre los cazadores, pescadores y recolectores marinos del desierto de Atacama. Actas del XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina, Universidad Nacional de Tucumán, pp.2878-2881, 2016. hal-02870649

**HAL Id: hal-02870649**

**<https://hal.science/hal-02870649>**

Submitted on 24 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# 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



# ACTAS DEL XIX CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA ARGENTINA

8 al 12 de Agosto de 2016

San Miguel de Tucumán

Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L.  
Universidad Nacional de Tucumán

Serie Monográfica y Didáctica  
Vol.54  
ISSN 0327-5868

**Serie Monográfica y Didáctica**  
Publicación de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la  
Universidad Nacional de Tucumán.  
Año de inicio 1998

camélidos pequeños durante el Arcaico Tardío y el Formativo Temprano en quebrada Tulán, norte de Chile. *Revista del Museo de Antropología* 2: 199-212.

Núñez, L., I. Cartajena, C. Carrasco, P. De Souza y M. Grosjean. 2006a Emergencia de comunidades pastoralistas formativas en el sureste de la Puna de Atacama. *Estudios atacameños* 32: 93-117.

Núñez, L., I. Cartajena, C. Carrasco, P. De Souza y M. Grosjean, 2006b Patrones, cronología y distribución del arte rupestre arcaico tardío y formativo temprano en la Cuenca de Atacama. En *Tramas en la piedra: producción y usos del arte rupestre*, editado por D. Fiore y M. M. Podestá, pp. 191-204. Sociedad Argentina de Antropología, Asociación Amigos del INA, World Archaeology Congress, Buenos Aires.

Núñez, L., P. De Souza, I. Cartajena y C. Carrasco. 2007 Quebrada Tulán: Evidencias de interacción circumpuneña durante el formativo temprano en el sureste de la cuenca de Atacama. En *Producción y circulación prehispánicas de bienes en el sur andino*, editado por A. Nielsen, M. C. Rivolta, V. Seldes, M. Vázquez y P. Mercolli, pp. 287-304. Editorial Brujas, Buenos Aires.

## EFFECTOS COLATERALES E IMPACTO SOCIOCULTURAL DE LA TRANSICIÓN HACIA EL FORMATIVO: INFERENCIAS SOBRE EL ROL DE UNA NUEVA CULINARIA ENTRE LOS CAZADORES, PESCADORES Y RECOLECTORES MARINOS DEL DESIERTO DE ATACAMA

Carolina Carrasco Lagos<sup>1</sup>, Itaci Correa Gurrulat<sup>2</sup>, Benjamín Ballester Riesco<sup>3</sup>, Francisco Gallardo Ibañez<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Investigadora independiente  
carolina.carrasco.lagos@gmail.com

<sup>2</sup>Programa de doctorado en arqueología UBA, FFyL  
kusvetiver@gmail.com

<sup>3</sup> ICIS – Centro Interdisciplinario de Estudios Interculturales e Indígenas. Pontificia Universidad Católica de Chile, Instituto de Sociología UC, Chile  
benjaminballesterr@gmail.com

<sup>4</sup> ICIS – Centro Interdisciplinario de Estudios Interculturales e Indígenas. Pontificia Universidad Católica de Chile, Instituto de Sociología UC, Chile  
fgallardo.ibanez@gmail.com

Palabras clave: culinaria - residuos adheridos - alfarería - relaciones interculturales - cazadores-recolectores marinos

Key words: culinary - residues - pottery - intercultural relations - marine hunter-gatherers

A partir del 2.500 AP los habitantes del litoral de la región de Antofagasta, desierto de Atacama, comenzaron a involucrarse en el proceso formativo general del norte de Chile. En el presente estudio exploramos el efecto que

podieron tener las innovaciones de este período, tales como la agricultura, el pastoralismo y la implementación de nuevas tecnologías (p. ej. alfarería), sobre quienes nunca vivieron estas transformaciones en su modo de vida, es decir, sobre quienes nunca abandonaron la caza, pesca y recolección marina como base de su estrategia de subsistencia.

Las investigaciones realizadas en los cementerios de túmulos ubicados entre la desembocadura del río Loa y Taltal son evidencia de los íntimos lazos económicos y sociales existentes entre las poblaciones litorales y las comunidades de los oasis interiores (Spahni 1967; Núñez 1971, 1974; Ballester y Clarot 2014; Gallardo *et al.* 2015). La circulación de bienes, productos e ideas se ve reflejada en el tipo de ofrendas allí registradas y sugieren que estos cazadores, pescadores y recolectores marinos experimentaron cambios particulares en algunas de las áreas más íntimas de su cultura, como la cocina, la forma de vestirse y los adornos corporales. Cabe preguntarse entonces ¿cuáles fueron los efectos colaterales y el impacto sociocultural de la transición formativa entre quienes nunca la vivieron directamente y que mantuvieron la caza-recolección como sostén de su economía y organización social?

Uno de los aspectos que pudo haber constituido una nueva y rica fuente de insumos para la construcción de vínculos y distinciones sociales es la comida, ya que posee valores que van mucho más allá de los netamente nutricionales, alimenticios y metabólicos (Hastorf 2012; Morrison 2012). Como ya se ha señalado, a lo largo de su historia, los habitantes de la costa arcaica del desierto de Atacama basaron su dieta casi por completo en el consumo de recursos marinos, sin embargo, hemos observado a través de las ofrendas presentes en los túmulos, que hacia el Formativo se podría estar incorporando una nueva cocina que implicó alimentos, medios técnicos, recetas y hábitos completamente foráneos, desarrollados en su origen por las sociedades agropastoriles del interior.

Un claro indicador de este hecho es la presencia de cerámica, categoría de artefacto novedosa no registrada con anterioridad entre estas poblaciones costeras. El estado actual de la investigación permite señalar que se trata de una materialidad que no fue producida localmente, sino adquirida vía intercambio (Correa 2015). Recientes análisis muestran que, a pesar de esto último, fueron utilizadas como implementos de cocina en la costa antes de ser parte del ofertorio fúnebre, usándose ingredientes (recursos alimenticios) tanto de origen local como foráneo (*op.cit.*).

Para ahondar en este tema, desarrollamos un estudio sobre los microrestos de los residuos adheridos al interior de un conjunto de vasijas cerámicas completas y fragmentadas, recuperadas en cementerios de túmulos del litoral de Antofagasta y la desembocadura del río Loa, todos adscritos al período Formativo. Este tipo de análisis guarda una memoria promedio de la vida útil del objeto, debido a que es el resultado de una serie de eventos de uso y limpieza en el que se mezclaron diversas sustancias como parte de la práctica culinaria (Babot *et al.* 2012). Estos residuos son altamente resistentes al paso del tiempo, por ello podemos contar con esta información para identificar recursos vegetales y procesamientos culinarios cuando no contamos con la evidencia macroscópica o incluso en complementación a ésta.

La determinación de los microrestos adheridos se complementó con el

análisis de los aspectos tecnológicos y morfo-funcionales de la cerámica, los que contribuyen al entendimiento de cómo se usaron estos artefactos en el marco del ingreso de nuevas recetas culinarias y hábitos alimenticios.

La muestra trabajada proviene de sitios que se adscriben tanto al Período Formativo Medio (2500-1900 cal. AP) como al Formativo Tardío (1900-1100 cal. AP), por lo que los nuevos datos permiten no sólo contribuir al entendimiento de las transformaciones vividas por los cazadores-recolectores marinos en el ámbito culinario en un primer momento de ingreso de la cerámica, sino también permiten llevar a cabo una evaluación diacrónica de este proceso. Paralelamente, también se analizaron algunas muestras cerámicas provenientes de sitios habitacionales y fúnebres registrados en el oasis de Quillagua, con el fin de tener un referente comparativo respecto a los usos culinarios en el interior de la región.

Todo lo anterior busca generar un acercamiento hacia los valores de la culinaria foránea en el litoral y su rol en la reproducción de las relaciones sociales entre grupos distintos. Veremos así cómo transformaciones locales pueden afectar e impactar colateralmente a comunidades distantes debido a los fuertes lazos, vínculos y relaciones que articulan la sociedad macrorregional durante el Formativo en el desierto de Atacama.

#### Bibliografía

Babot, M.P., S. Hocsman, R. Piccón y M. C. Haros. 2012 Recetarios prehispánicos y tradiciones culinarias. Casos de la Puna Argentina. En *Las manos en la masa. Arqueologías, Antropologías e Historias de la Alimentación en Suramérica*, editado por M.P. Babot, M. Marschoff y F. Pazzarelli, pp.235-269. Universidad Nacional de Córdoba.

Ballester, B. y A. Clarot. 2014 *La gente de los túmulos de tierra. Estudio, conservación y difusión de colecciones Arqueológicas de la comuna de Mejillones*. Fondo Nacional de Desarrollo Regional F. N. D. R., Consejo Regional Región de Antofagasta, Chile.

Correa, I. 2015 La cerámica de los túmulos costeros de la región de Antofagasta: Ofrendas funerarias, intercambio y nuevas prácticas culinarias, Período Formativo Medio (500 a.c 100 d.c.) y Formativo Tardío (100-700 d.c.). *Monumentos funerarios de la costa del Desierto de Atacama. Contribución al intercambio de bienes e información entre cazadores-recolectores marinos (Norte de Chile)*, editado por F. Gallardo, B. Ballester y N. Fuenzalida, FONDECYT 1110702, Centro Interdisciplinario de Estudios Interculturales e Indígenas, Sociedad Chilena de Arqueología, Santiago, en prensa.

Gallardo, F., B. Ballester y N. Fuenzalida. 2015 Monumentos funerarios y flujos de información social costera. En *Monumentos funerarios de la costa del desierto de Atacama: Contribuciones al intercambio de bienes e información entre cazadores-recolectores marinos (norte de Chile)*, editado por F. Gallardo, B. Ballester y N. Fuenzalida. (FONDECYT 1110702, Centro Interdisciplinario de Estudios Interculturales e Indígenas, Sociedad Chilena de Arqueología, Santiago, en prensa.

Hastorf, C. 2012 The Habitus of Cooking Practices at Neolithic Çatalhöyük: What Was the Place of the Cook? En *The Menial Art of Cooking. Archaeological*

*studies of cooking and food preparation*, editado por S. Graff y E. Rodríguez, pp. 65-86. University Press of Colorado.

Morrison, K. 2012 Great Transformations: On the Archaeology of Cooking. En *The Menial Art of Cooking. Archaeological studies of cooking and food preparation*, editado por S. Graff y E. Rodríguez, pp. 231-244. University Press of Colorado.

Núñez, L. 1971 Secuencia y cambio en los asentamiento humanos de la desembocadura del río Loa, en el norte de Chile. *Boletín de la Universidad de Chile* 112: 3-25.

Núñez, L. 1974 *La agricultura prehistórica en los Andes Meridionales*. Editorial Orbe, Antofagasta.

Spahni, J. C. 1967 Recherches archéologiques a l'embouchure du Rio Loa (Cote du Pacifique - Chili). *Journal de la Societe des Americanistes* LVI(I): 181-239.

## LA CAZA DE CAMÉLIDOS DURANTE LA TRANSICIÓN ARCAICO TARDÍO / FORMATIVO TEMPRANO DE LA PUNA DE ATACAMA: UNA VISIÓN INTEGRADA DESDE LOS REGISTROS ARTEFACTUALES, FAUNÍSTICOS Y RUPESTRES

Patricio De Souza Herreros<sup>1</sup> e Isabel Cartajena<sup>2</sup>

<sup>1</sup> CIAP

desouza.herreros@gmail.com

<sup>2</sup> FACS, Universidad de Chile

isabel.cartajena@gmail.com

Palabras clave: Arcaico Tardío - Formativo Temprano - Puna de Atacama - prácticas de caza

Key words: Late Archaic - Early Formative - Atacama Highlands - hunting practices

Quebrada Tulan, ubicada al suroriente del Salar de Atacama, constituye un espacio paradigmático en el estudio de la transición Arcaico Tardío / Formativo Temprano de la Puna de Atacama (Núñez *et al.* 2006a, 2006b, 2007). Se han considerado como los sitios más representativos de esta transición al asentamiento de Tu-52 (Arcaico Tardío) y al de Tu-54 (Formativo Temprano), ambos ubicados en el tramo mesial de la quebrada, a unos 3.000 msnm (Núñez *et al.* 2006a).

Los registros de Tulan permiten sustentar el desarrollo de un proceso de domesticación de camélidos durante el Arcaico Tardío a través del material arqueofaunístico recuperado en el sitio Tulán-52 (Cartajena *et al.* 2007; Cartajena 2011, 2013). Inicialmente, pareciera ser que este proceso no tuvo un fuerte impacto en un modo productivo sustentado principalmente en la ca-