

LA CERÁMICA DEL PERÍODO AGRO-ALFARERO TEMPRANO COMO ESTRATEGIA EVOLUTIVA EN LA QUEBRADA DE MATANCILLAS (PUNA DE LA PROVINCIA DE SALTA).

Camino, Ulises Adrián.

Cita:

Camino, Ulises Adrián (Octubre, 2007). *LA CERÁMICA DEL PERÍODO AGRO-ALFARERO TEMPRANO COMO ESTRATEGIA EVOLUTIVA EN LA QUEBRADA DE MATANCILLAS (PUNA DE LA PROVINCIA DE SALTA)*. XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Universidad Nacional de Jujuy, Jujuy.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/ulises.adrian.camino/89>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pY2d/Wth>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

LA CERÁMICA DEL PERÍODO AGRO-ALFARERO TEMPRANO COMO ESTRATEGIA EVOLUTIVA EN LA QUEBRADA DE MATANCILLAS (PUNA DE LA PROVINCIA DE SALTA)

Ulises A. Camino

CONICET-CAU -FADU-UBA

E-mail: ulisescamino@yahoo.com.ar

Introducción

En este trabajo, se estudia la tecnología cerámica de la Quebrada de Matancillas, Puna de la Provincia de Salta, Argentina, durante el Período Temprano (*sensu* González, 1977), desde una perspectiva teórica ecológica evolutiva.

Desde la perspectiva teórica, se considera a la tecnología cerámica como una estrategia de adaptación humana. La hipótesis que guía la investigación es que las características generales de la tecnología cerámica del Período Temprano en la Quebrada de Matancillas, así como los costos de producción de la misma, habrían sido sensibles a las tácticas orientadas a la minimización del riesgo de la agricultura y a la maximización de los beneficios. Como generalidad, las estrategias adaptativas no implican que las personas siempre traten de maximizar sus comportamientos a corto plazo, si no que, a largo plazo tienden a comportamientos que favorecen su *fitness*.

Dentro del estudio tecnológico de las cerámicas del Período Temprano, el principal objetivo es explorar eficacia en la producción y uso de la cerámica, y cómo ésta permitió amortiguar el riesgo. Por lo tanto, se analizaron los tientos cerámicos del Período Agro-Alfarero Temprano (González, 1977) de la Quebrada de Matancillas. Para permitir su caracterización, se estudiaron una serie de variables analíticas apuntando a establecer cómo las mismas son sensitivas a la minimización del riesgo y maximización de los beneficios. Esta caracterización se realizó en base a los manuales de análisis de cerámica arqueológica de Shepard (1957), Rye (1981), Rice (1987) y Orton *et al* (1997). Asimismo, se tuvo especialmente en cuenta la propuesta analítica de Cremonte (1983-1985), para la cerámica, donde se aplican varios tipos de análisis para determinar hipotéticamente la funcionalidad de las vasijas en el pasado.

Para la cuantificación se utilizó la taxonomía numérica (análisis *clusters*) que fuera introducida a la arqueología por David Clarke en el llamado "análisis matricial" de los vasos campaniformes británicos. A partir de entonces, la dudosa base teórica de los grupos "naturales" ha sido arrojada por la borda y sustituida por un enfoque mucho más sostenible que enfatiza el propósito de una clasificación dentro de un marco teórico explícito, en este caso observar características tecnofuncionales de la cerámica. Así y todo, los métodos de la taxonomía numérica han ido adquiriendo un papel importante en las clasificaciones arqueológicas.

Por otro lado, también se realizó un estudio actualístico, que consistió en una experimentación con distintas pastas, formadas con arcillas recogidas de tres fuentes distintas de la Quebrada de Matancillas. Dentro de este marco se observó a una artesana local confeccionar vasijas para evaluar los costos de producción de las mismas y detectar posibles fuentes de materia prima. Para esto se siguió la metodología implementada por García (1993) en Inca Cueva, Camino (2003) y Muscio (2004) en Matancillas.

Con los datos obtenidos puede argumentarse la hipótesis de trabajo de que la cerámica de Matancillas, minimizó los costos de cocción de los alimentos, y también los costos de cocción de la propia cerámica.

En cuanto a la metodología utilizada se puede decir que el análisis *clusters*, fue de utilidad en cuanto permitió desarrollar una clasificación del conjunto de tientos cerámicos de Matancillas y pudo describir clases funcionales según criterios tecnológicos. Los agrupamientos predominantes con este análisis, también reflejan la minimización de costos

de cocción de la cerámica. La baja temperatura de cocción de la cerámica de Matancillas debió ser una respuesta a la escasez de combustible combinada con la hipoxia. En este marco una menor inversión en combustible y en la tecnología de cocción, permitieron un manejo eficiente de los costos de cocción de la cerámica.

Los datos etnoarqueológicos y etnográficos muestran en los Andes la existencia de solapamiento entre las actividades agrícolas y la confección de vasijas cerámicas, por lo cual compiten por tiempo en mano de obra (Muscio 2004). La solución que se emplea actualmente es la minimización del tiempo invertido en la cocción de la cerámica, sumado a la utilización de bancos locales de arcillas y de combustibles de origen animal. Probablemente este tipo de combustible también se utilizó en el pasado. Otro dato muy importante es la utilización de vasijas cerámicas similares a las utilizadas por los habitantes de Toconce en la Puna Chilena, esto refuerza la hipótesis de que en un ambiente de alto riesgo como la puna la transmisión sesgada es la que opera, manteniendo, a lo largo del espacio, variación que es adaptativa.

La evidencia aquí discutida sustenta la hipótesis de trabajo, lo que permite pensar a la cerámica como una estrategia adaptativa para hacer frente a un ambiente riguroso como lo es la Puna de Argentina, en el seno de una adaptación económica basada en la producción de alimentos.

Agradecimientos

A Ce por su apoyo y por hacer posible la tesis de licenciatura "La cerámica del Período agro-alfarero Temprano en la Quebrada de Matancillas (puna de la provincia de Salta)" de la cual se desprende el trabajo aquí presentado. A Hernán por permitirme desarrollar con total libertad mi trabajo de investigación durante 6 años. A Gabriel y Marcelo por haberme invitado a participar en su simposio.

Bibliografía

- Camino, U. 2004. Tecnología cerámica temprana en la quebrada de Matancillas (puna salteña). Un acercamiento metodológico. En: *Miradas. Trabajos de las V Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas*. Coordinado por M. Carballido, C. Pissarello y A. Re. Buenos Aires, Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. CD-Rom.
- Cremonese, M. 1983-1985. Alcances y Objetivos de los Estudios Tecnológicos en Cerámica Arqueológica. En *Anales de Arqueología y Etnografía*. 38-40: 174-217. UN Cuyo.
- García, L. 1993. Experimentación en Inca Cueva. Arcillas, Fogones y Combustibles. En *Arqueología* 3: 69-92. ICA Sección Prehistoria UBA.
- Gonzalez, A. 1977. *Arte precolombino de la Argentina*. Filmediciones Valero. Bs. As.
- Muscio, H. 2004. Tesis Doctoral Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. *Dinámica Poblacional y Evolución Durante el Período Agrario Temprano en el Valle de San Antonio de los Cobres, Puna de Salta, Argentina*
- Orton, C., Tyers y A. Vince. 1997. *La Cerámica en Arqueología*. Ed. Crítica. Barcelona.
- Rice, P. 1987. *Pottery Analysis: a Sourcebook*. University of Chicago Press. Chicago.
- Rye, O. 1981. *Pottery Technology: Principles and Reconstruction. Manuals on Archaeology 4*. Taraxcum. Washington D. C.
- Shepard, A. 1957. *Ceramics for the archaeologist*. Carnegie Institution of Washington. Washington D.C.