

Utilización de recursos leñosos y uso del espacio en el noroeste de Santa Cruz a partir del Holoceno tardío: un análisis antracológico de los sitios Alero Los Guanacos 1 y Cañadón Guitarra 3



Sebastián Pasqualini*

Fecha de defensa: 16 de Junio 2014.

Director: Dr. Diego Rindel.

Jurados: Dres. Daniel Olivera y Cecilia Pérez de Micou.

El desarrollo y objetivo general de esta tesis se centra en la movilidad, el uso del espacio y las posibles áreas de captación de recursos leñosos por parte de grupos cazadores-recolectores que habitaron el noroeste de Santa Cruz a partir del Holoceno medio.

Se parte del modelo de poblamiento humano propuesto (Goñi 2000, 2010) en el cual se plantea un uso diferencial de los espacios habitados por estos grupos durante el Holoceno tardío, en el marco de condiciones de descenso de la humedad relativa. Para los sectores considerados bajos (menores a 400 msnm) se propuso un uso residencial, mientras que para los sectores altos (mayores a 900 msnm) se propuso un interés logístico, en sintonía con los modelos de movilidad de cazadores-recolectores (Binford 1980).

Para lograr esto, se analizó y comparo la evidencia de restos de leña carbonizada de dos sitios arqueológicos bien diferenciados tanto altitudinal como ecológicamente. Por un lado, el sitio Alero Los Guanacos 1 ubicado al noroeste del lago Cardiel considerado un sector bajo y por otro lado el sitio Cañadón Guitarra 3, localizado al norte de Pampa del Asador, en un sector considerado alto. En ambos sitios, el inicio de las ocupaciones humanas está evidenciado en el Holoceno medio.

Metodológicamente, un primer paso consistió en la identificación de los recursos vegetales leñosos utilizados en el pasado, desde los lineamientos metodológicos de la antracología, en tanto técnica en la cual se realizan análisis microscópicos de carbones vegetales y que comprende también un posterior análisis interpretativo (Badal García 1994, 2005, Pique I Huerta 1999, entre otros).

Los resultados permitieron plantear que la disponibilidad de arbustos en el sector bajo hizo posible una selección de restos de madera para su uso como combustible a partir de la disponibilidad de éstos en torno al sitio mismo. A su vez,

se sugirió que el taxón *Schinus* tuvo un carácter alóctono en el sector alto, introducido por los grupos humanos desde los sectores bajos donde sí estaban disponibles, de acuerdo a los registros polínicos (Markgraf *et al.* 2003). La presencia de éste taxón en contextos arqueológicos de espacios altos, con proveniencia posible desde los sectores bajos, sugiere un alto grado de articulación humana entre ambos espacios. Finalmente, la información recolectada por esta vía de análisis, junto con la complementariedad con otras líneas de evidencia ya efectuadas sobre el registro arqueológico, permite sostener el uso logístico de los espacios altos en nuestra área de estudio.

Bibliografía

- » BADAL GARCÍA, E. 1992. L'anthracologie préhistorique: a propos de certains problèmes méthodologiques. *Bulletin Société Botanique Française* 139, *Actualités Botaniques* (2/3/4): 167-189.
- » BADAL GARCÍA, E. 2005. *Nuevas aplicaciones de la antracología o de la identificación botánica del carbón y la madera*. VI Congreso Ibérico de Arqueometría.
- » BINFORD, L. 1980. Willow Smoke and Dog's Tails: Hunter-Gatherer Settlement Systems and Archaeological Site Formation. *American Antiquity* 45(1): 4-20.
- » GOÑI, R. 2000. Arqueología de momentos históricos fuera de los centros de conquista y colonización: un análisis de caso en el sur de la Patagonia. *Desde el País de los Gigantes. Perspectivas Arqueológicas en Patagonia*. Pp. 283-296. UNPA, Río Gallegos.
- » GOÑI, R. 2010. *Cambio climático y poblamiento humano durante el Holoceno tardío en Patagonia meridional. Una perspectiva arqueológica*. Tesis de Doctorado. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. MS.
- » MARKGRAF, V., J. BRADBURY, A. SCHWALB, S. BURNS, C. STERN, D. ARIZTEGUI, A. GILLI, F. ANSELMETTI, S. STINE y N. MAIDANA 2003. Holocene palaeoclimates of southern Patagonia: limnological and environmental history of Lago Cardiel, Argentina. *The Holocene* 13 (3): 597-607.
- » PIQUÉ I HUERTA, R. 1999. Producción y uso de combustible vegetal arqueológico: Una evaluación arqueológica. *Treballs d'Etnoarqueologia* 3. Universidad Autónoma de Barcelona. Consejo superior de investigaciones científicas Madrid.

* Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. 3 de Febrero 1379 (1426), Buenos Aires, Argentina. E-Mail: sebastian_pasqualini@hotmail.com