

**1º Congreso
Argentino**



**Estudios Líticos
en Arqueología**

CÓRDOBA | SEPTIEMBRE 2018

Aportes al estudio de procesos postdepositacionales en el ámbito lagunar. Sitio Arturo 4 (norte de Tierra del Fuego)

Jimena Oría

CADIC-CONICET. jimenaoria@hotmail.com

Valeria Bártoli

CADIC-CONICET. chinadelsur@yahoo.com.ar

En la localidad Laguna Arturo (53° 43'38.30" S - 68° 19'11.10" O) se detectaron cuatro sitios arqueológicos (Arturo 1 a 4) y hallazgos aislados. Arturo 4 es un *locus* de aprovisionamiento de materia prima lítica compuesto por rodados de diversa litología, concentrados en un sector del fondo de la laguna, los cuales quedan expuestos en períodos de déficit hídrico, principalmente en verano. Una significativa cantidad de estos rodados muestran evidencias de talla.

La génesis de este depósito responde tanto a la historia geomorfológica del área como a la dinámica propia de la laguna, la cual propicia la formación de “islotos” de rodados. Arturo 4 es uno de estos islotos, ubicado al sur de la laguna, con una superficie aproximada de 2400 m². En el sitio se efectuó una recolección superficial de artefactos mediante el empleo de una estación total con el fin de caracterizar la distribución espacial de núcleos. Luego se excavaron dos cuadrículas, de 1 m² cada una, hasta alcanzar una profundidad en la cual ya no se registraran rodados; en estas cuadrículas se colectó la totalidad de rodados, con o sin evidencias de uso, con el objetivo de lograr una caracterización del depósito.

El conjunto de artefactos ofrece la oportunidad de evaluar las alteraciones en las superficies líticas resultantes de la erosión eólica e hídrica. Se presentan los resultados del análisis tafonómico de esta muestra y de formación del depósito con el fin de brindar nuevos aportes a la caracterización de conjuntos de superficie vinculados a cuerpos lagunares y a su vez evaluar la pertinencia de la herramienta metodológica al momento de determinar la alteración en el conjunto.

En la recolección superficial se recuperó una muestra compuesta por 160 artefactos (100 núcleos y 60 lascas). El análisis de los materiales fue realizado a nivel macroscópico y microscópico. En primer lugar se realizó una caracterización tecnomorfológica y morfométrica de los artefactos y se determinó el estado de preservación, tomando en consideración variables tales como el grado de abrasión y la presencia de pulido. A este nivel de análisis, la muestra presenta una tendencia a la buena preservación, lo cual no es coincidente con la expectativa previa, dado el emplazamiento del sitio: el *locus* se encuentra bajo agua en las etapas de saturación hídrica del paisaje. Con el fin de profundizar en el estudio tafonómico del conjunto se seleccionó una submuestra representativa, tanto de grupos litológicos como de estadios de alteración macroscópica para ser analizada a nivel microscópico, poniendo especial énfasis en

**1º Congreso
Argentino**



**Estudios Líticos
en Arqueología**

CÓRDOBA | SEPTIEMBRE 2018

la identificación de evidencias de alteración por agua. A su vez, este estudio alentó un programa experimental en terreno que se encuentra en curso.

Respecto de la conformación del depósito, se evalúa la frecuencia de artefactos y el gradiente en tamaño y peso de los rodados en función de la profundidad. Este análisis, junto con el estudio tafonómico de las piezas, permite indagar la incidencia de la deriva hídrica sobre el depósito, generando algún patrón de acomodamiento de los rodados, previo o posterior al accionar humano.

Palabras clave: Tierra del Fuego; lagunas; procesos postdepositacionales; alteración hídrica; fuentes secundarias.