

**BASE REGIONAL DE RECURSOS LÍTICOS EN EL PARANÁ SUPERIOR:  
DETERMINACION DE FUENTES POTENCIALES DE MATERIAS PRIMAS Y SU  
VINCULACIÓN CON EL REGISTRO ARTEFACTUAL LÍTICO ARQUEOLÓGICO DE  
LA PROVINCIA DE MISIONES**

Romina Silvestre<sup>1\*</sup>; Mirian Carbonera<sup>2</sup>, Silvia Chávez<sup>3</sup> y Marcela Remesal<sup>4</sup>

CONICET – UNaM. Tucumán 1946, CP 3300, Posadas, Misiones. romisilvestre@gmail.com

<sup>2</sup> Centro da Memoria do Oeste de Santa Catarina (CEOM), Universidade of Heritage Western of Santa Catarina (CEOM). Universidade Comunitária da Região de Chapecó (UNOCHAPECÓ).

Calle Líbano 111D, Chapecó, Santa Catarina, Brazil mirianc@unochapeco.edu.br

<sup>3</sup> Servicio Geológico Minero Argentino-SEGEMAR. Edificio 14, Colectora Norte de Av. Gral. Paz 5445, B1650 San Martin, Buenos Aires. chavezsilvi@gmail.com

<sup>4</sup> Departamento de Ciencias Geológicas (IgeBA), Instituto de Geociencias Básicas, Ambientales y Aplicadas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires – CONICET. Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria - C1428EGA, Pabellón II, CABA. remesal@gl.fcen.uba.ar

\*Autor para la correspondencia

**Palabras clave:** Fuentes potenciales de aprovisionamiento - Recursos líticos - Paraná superior - Caracterización de materias primas.

**Key words:** lithic provisioning sources – lithic resources – upper Paraná – raw material characterization.

Los recursos líticos son una fuente fundamental de materia prima para la producción de artefactos utilizados por poblaciones prehispánicas. Conocer su distribución y disponibilidad, la variabilidad litológica y sus características espaciales es el primer paso para aproximarse a las estrategias de aprovisionamiento lítico de una sociedad. Y es la base donde se apoyan todas las explicaciones que luego se proponen sobre las estrategias tecnológicas implementadas por un determinado grupo en el pasado (Andrefsky 2008; Ericson 1984; Garvey; 2015).

La cuenca superior del río Paraná estuvo habitada por lo menos desde el límite Pleistoceno-Holoceno. Diferentes grupos humanos, con distintos modos de vida ocuparon la provincia de Misiones probablemente desde hace 10.000 años antes del presente (Loponte y Carbonera 2015, 2017, Loponte et al. 2015). Los registros más tempranos corresponden a puntas de tipo “Fell” o “cola de pescado”, asociadas al primer poblamiento humano de Sudamérica (Loponte y Carbonera 2017, Loponte et al. 2017, Loponte et al. 2015, Loponte et al. 2015). Otras evidencias de ocupaciones tempranas son las puntas conocidas como “Umbú”, “Ulf Monsted” o “Mocoretá” (Ceruti 2013). Estos artefactos se encuentran distribuidos en toda la provincia, evidenciando que los grupos que las produjeron tuvieron una amplia distribución geográfica en momentos tempranos. Por lo tanto, ya desde inicios del Holoceno la región se encontraba ocupada por poblaciones con un conocimiento de la materia prima lítica y sus cualidades para la talla. Estas primeras ocupaciones, fueron seguidas por diversos grupos con diferentes estrategias de subsistencia, desde grupos cazadores-recolectores, hasta grupos agro-alfareros todos los cuales explotaron las materias primas líticas de diferentes maneras para solucionar los problemas que tuvieron en su medio ambiente social y natural. (Carbonera et al. 2015, Loponte y Carbonera 2017, Loponte et al., 2015, Pérez et al. 2018, Silvestre 2014, 2017, Silvestre y Buc 2015, Silvestre et al. 2019). Por lo tanto, estudiar la litología regional, sus características, su potencialidad de explotación para el abastecimiento de materias primas líticas, su calidad para la talla y su distribución espacial, es esencial si queremos conocer las estrategias tecnológicas implementadas por estos grupos.

Si bien existe un conocimiento de las formaciones geológicas más importantes aflorantes en el Paraná superior, no se ha explorado su integración a los estudios arqueológicos, o a los estudios de tecnología lítica más específicamente. En este trabajo, analizamos la presencia y distribución de rocas en la provincia de Misiones como potenciales fuentes de aprovisionamiento lítico de las poblaciones que habitaron la región. Se analizan petrográficamente las unidades identificadas a través de cortes delgados, y sus características geoquímicas asociadas cuando esta información se encuentra disponible. Por último, se compara esta información, con datos petrográficos obtenidos de muestras provenientes de sitios arqueológicos. Este trabajo constituye la primera aproximación al estudio de fuentes potenciales de aprovisionamiento lítico en la provincia de Misiones. El objetivo final, es conformar una base de datos sólida con la cual no solo identificar las materias primas presentes en los sitios arqueológicos, sino también generar un corpus sólido de información litológica para el área, así como sus potenciales aplicaciones arqueológicas con las cuales trabajar en el futuro.

### **Bibliografía**

- Andrefsky, W. 2008. The Analysis of Stone Tool Procurement, Production, and Maintenance. *Journal of Archaeological Research*, 17(1), 65–103. <https://doi.org/10.1007/s10814-008-9026-2>
- Carbonera, M.; Loponte, D. y R. Silvestre. 2015. Um Contexto Itararé-Taquara no Alto Rio Uruguai: o sítios Otto Aigner 2. *Cuadernos Del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano - Series Especiales*, 4(2), 135–153.
- Ceruti, C. N. 2013. Homenaje a Jorge y Amílcar Rodríguez: el poblamiento temprano en la provincia de Entre Ríos, Argentina. *Cuadernos Del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano - Series Especiales 2*, 1(4), 34–47.
- Ericson, J. E. 1984. Toward the analysis of lithic production systems. In *Prehistoric Quarries and Lithic Production* (pp. 1–10). Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/cbo9780511753244.002>
- Garvey, R. 2015. A model of lithic raw material procurement. In N. Goodale & W. Andrefsky (Eds.), *Lithic Technological Systems and Evolutionary Theory* (pp. 156–171). Cambridge: Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/CBO9781139207775>
- Loponte, D. y M. Carbonera. 2015. Arqueología de Misiones. En V. Bauni y M. Homberg (Eds.), *Campo San Juan* (pp. 11–38). Buenos Aires, Argentina: Fundación de Historia Natural Félix de Azara.
2017. Paleoamericans in Northeast Argentina. *Archaeological Discovery*, 05(02), 79–94. <https://doi.org/10.4236/ad.2017.52005>
- Loponte, D.; Carbonera, M.; Corriale, M. J. y A. Acosta. 2017. Horticulturists and oxygen ecozones in the tropical and subtropical forests of Southeast South America. *Environmental Archaeology*, 22(3), 247–267. <https://doi.org/10.1080/14614103.2016.1211382>
- Loponte, D.; Carbonera, M. y R. Silvestre. 2015. Fishtail Projectile Points from South America : The Brazilian Record. *Archaeological Discovery*, 3 (July), 85–103. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4236/ad.2015.33009>
- Loponte, D.; Okumura, M. y M. Carbonera. 2015. New records of fishtail projectile points from Brazil and its implications for its peopling. *Journal of Lithic Studies*, 3(1). <https://doi.org/10.2218/jls.v3i1.1312>
- Pérez, M.; Silvestre, R. y N. Buc. 2018. Tecnología de grupos guaraníes en las cuencas alta y baja de los ríos Paraná y Uruguay. *Revista de Antropología Del Museo de Entre Ríos*, 4(2), 41–65.
- Silvestre, R. 2014. A tecnologia lítica dos grupos horticultores no alto rio Paraná. O caso do sítio Corpus, Argentina. *Revista Do Museu de Arqueologia e Etnologia*, (24), 25. <https://doi.org/10.11606/issn.2448-1750.revmae.2014.109312>
2017. Tecnología Lítica en el Humedal del Paraná Inferior. Universidad de Buenos Aires.
- Silvestre, R. y N. Buc. 2015. Experimentação e Traceologia: Explorando a funcionalidade dos “calibradores” dos sítios arqueológicos de tradição Tupiguarani, Argentina. *Teoria e Sociedade*, 23(1), 125–151.
- Silvestre, R.; Acosta, A. y D. Loponte. 2019. Lithic provisioning strategies among hunter-gatherers and horticulturalists groups from the La Plata Basin, Argentina. A comparative study. *Journal of Archaeological Science: Reports*. En prensa.