

## HALLAZGO DE UNA PUNTA “COLA DE PESCADO” EN LA CUENCA DEL RÍO COYLE, SUR DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ, PATAGONIA ARGENTINA

LISANDRO G. LÓPEZ<sup>a</sup> & SEBASTIÁN MATERA<sup>b</sup>

### RESUMEN

Presentamos la información sobre un nuevo descubrimiento de una punta de proyectil asociada al Período I de Bird, llamada también “Cola de Pescado”, hallada en la cuenca del río Coyle, sur de la provincia de Santa Cruz, Patagonia argentina. Este descubrimiento agrega información sobre la distribución geográfica y variabilidad contextual de esta clase de artefactos e incorpora nueva evidencia sobre el uso del espacio durante la transición Pleistoceno-Holoceno en el extremo sur del continente.

**PALABRAS CLAVE:** punta “Cola de Pescado”, sitio Molina, Tapi Aike, cuenca del río Coyle.

### FINDING OF A FISHTAIL POINT IN THE COYLE RIVER BASIN, SOUTH OF THE PROVINCE OF SANTA CRUZ, PATAGONIA ARGENTINA

### ABSTRACT

We present the information about a new discovery of a projectile point associated with Bird Period I, also called “Fishtail”, found in the Coyle River Basin, southern Santa Cruz province, Patagonia Argentine. This discovery adds information about the geographic distribution and contextual variability of this class of artifacts and incorporates new evidence about the use of space during the Pleistocene-Holocene transition in the southernmost part of the continent.

**KEY WORDS:** Fishtail Point, Sitio Molina, Tapi Aike, Coyle River Basin.

En este trabajo presentamos el hallazgo de una punta de proyectil asociada al Período I de Bird, llamada también Fell I o Cola de Pescado (PCP). El artefacto fue hallado en el sitio Molina durante un relevamiento arqueológico realizado como parte de un estudio ambiental en la cuenca del río Coyle, zona de Tapi Aike, departamento Güer Aike, sur de la provincia de Santa Cruz, Patagonia argentina (Fig. 1). Este sitio está integrado por concentraciones de artefactos líticos y hallazgos dispersos en superficie situados en el sector sur

y sudoeste de un gran bajo de deflación, que contiene una laguna temporaria (51°7'20.19"S; 70°46'18.34"O). Los artefactos líticos incluyen instrumentos retocados, núcleos y desechos de talla de distintas materias primas. Los diseños de instrumentos sugieren que los conjuntos líticos fueron depositados en diferentes episodios desde la transición Pleistoceno-Holoceno, y principalmente durante el Holoceno, dado la presencia además de puntas de proyectil asignadas al Período IV de Bird (Banegas *et al.* 2014; Bird, 1988; Massone, 1981).

<sup>a</sup> Universidad de Buenos Aires. ✉ [lisandroglopez@gmail.com](mailto:lisandroglopez@gmail.com)

<sup>b</sup> Universidad de Buenos Aires. ✉ [sjmaterra@gmail.com](mailto:sjmaterra@gmail.com)

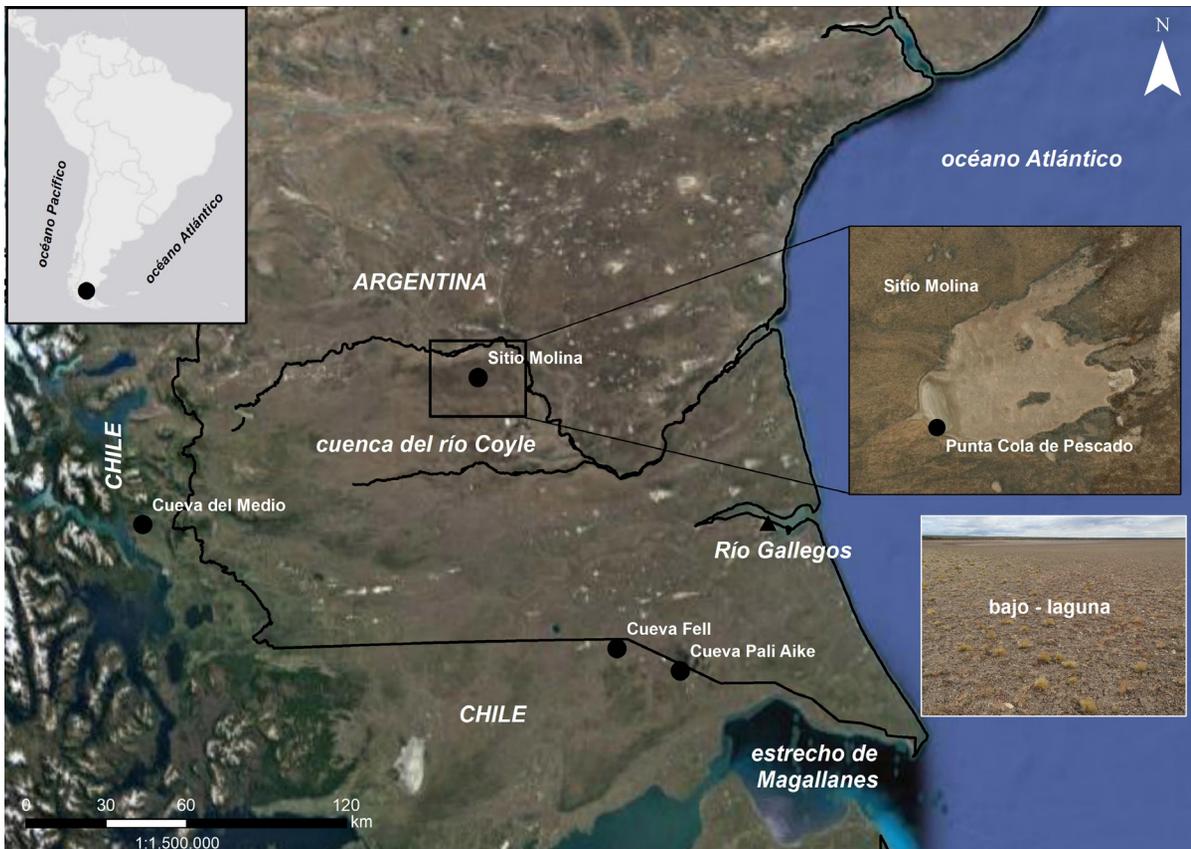


Fig. 1. Ubicación del hallazgo.

Como es habitual en esta clase de instrumentos, presenta pedúnculo diferenciado, hombros y limbo lanceolado de lados convexos. Los bordes fueron adelgazados mediante retoques marginales de forma bifacial por presión, principalmente en el extremo distal del limbo. Se observan unas pocas cicatrices de lascado en ambas caras, que no cubren la totalidad del artefacto, lo cual indica que la forma base utilizada fue una lasca delgada; una de las dos técnicas de reducción reconocidas para PCP (Nami, 2014). El pedúnculo no tiene acanalado, es de bordes rectos y presenta retoques marginales y signos de abrasión en sus bordes. La base es levemente cóncava y más delgada que el resto del pedúnculo. En la Fig. 2 se pueden observar las dimensiones de la punta en estudio, las cuales fueron tomadas con calibre y balanza digital. La materia prima utilizada fue una roca volcánica, probablemente semejante a la dacita o a las clasificadas como RGFO (rocas de grano fino oscuras), disponibles en fuentes secundarias en diferentes contextos a nivel regional (Charlin & Pallo, 2015).

Hacia el sudeste y sudoeste del sitio Molina se encuentran tres sitios arqueológicos destacados por su antigüedad y presencia de puntas PCP: Cueva Fell, Cueva Pali Aike y Cueva del Medio (Fig. 1). Cueva Fell y Cueva Pali Aike están situados en el campo volcánico de Pali Aike, a unos 110 y 130 km al sudeste respectivamente (Bird, 1988), y Cueva del Medio en Última Esperanza, unos 140 km al sudoeste (Nami, 1985/1986). Los primeros dos sitios son célebres en el extremo sur del continente debido a las investigaciones realizadas por el arqueólogo Junius Bird desde la década de 1930. Bird encontró estas puntas asociadas con otros artefactos líticos, fogones, restos de fauna extinta -caballo nativo americano (*Hippidion saldiasi*) y perezoso gigante (*Mylodon darwini*)- y moderna, principalmente guanaco (*Lama guanicoe*). Estas ocupaciones forman parte del Período I definido por Bird (1988), o la "Modalidad Cultural Fell I", datado durante la transición Pleistoceno-Holoceno, entre 11.100 y 10.100 años AP -fechas no calibradas- (Massone & Prieto, 2004). Nuevos fechados realizados

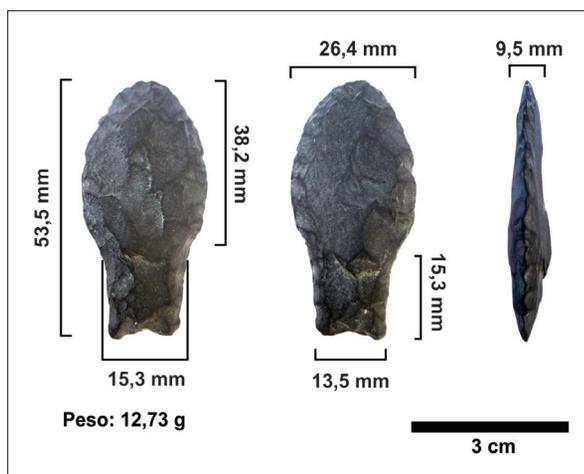


Fig. 2. Punta Cola de Pescado del sitio Molina.

para Cueva Fell datan los contextos asociados a PCP entre  $10.395\pm 30$  y  $10.835\pm 50$  años AP - $12.170$  y  $12.750$  años cal. AP- (Waters *et al.* 2015). A su vez, recientes excavaciones en Cueva del Medio dieron como resultado el hallazgo de una base de PCP en un depósito con huesos de *Hippidion saldiasi* que fueron datados en  $10.680\pm 40$  años AP, y otro fechado para *Hippidion* con huellas de corte de  $10.860\pm 110$  años AP (Martin *et al.* 2015).

Entre los hallazgos de PCP en superficie, en la región, se cuenta con la pieza encontrada por Jackson (2004) en el borde de laguna Iturbe, situada en la región volcánica de Pali Aike, a unos 12 km al sureste de la Cueva Fell. También en Magallanes fue registrada otra punta asignada al Período I de Bird, en el marco de una revisión e inventario de las colecciones líticas del Museo Regional de Ancud, aunque no se dispone de un registro preciso sobre su ubicación original (Bahamontes & Jackson, 2006).

En este contexto, la presencia de una PCP en el sitio Molina implica un hallazgo excepcional para la zona, y sugiere que cazadores-recolectores durante la transición Pleistoceno-Holoceno exploraron o incorporaron en sus rangos de acción las estepas interiores en la cuenca del río Coyle. El uso de ese espacio incluiría sectores asociados a geformas actuales de lagunas temporarias y bajos endorreicos, posiblemente debido a la disponibilidad de recursos y particularmente a condiciones favorables en cuanto a la predictibilidad y accesibilidad a los mismos. Finalmente, este nuevo descubrimiento suma información sobre la distribución geográfica y

variabilidad contextual de esta clase de artefactos e incorpora nueva evidencia sobre el uso del espacio durante la transición Pleistoceno-Holoceno en el extremo sur del continente.

## BIBLIOGRAFÍA

- Bahamontes, F., y Jackson, D. (2006). Hallazgo de una punta “cola de pescado” en Magallanes, Chile. *Magallania* 34(2), 115-118.
- Banegas, A., Gómez Otero, J., Goye, S., y Ratto, N. (2014). Cabezales líticos del Holoceno tardío en Patagonia meridional: diseños y asignación funcional. *Magallania*, 42(2), 155-174.
- Bird, J. (1988). *Travels and Archaeology in South Chile*. University of Iowa Press.
- Charlin, J., y Pallo, C. (2015). Disponibilidad de rocas y costos de aprovisionamiento en el extremo austral de Patagonia meridional: integración de resultados en una escala regional. *Intersecciones en Antropología*, 2, 125-138.
- Jackson, D. (2004). Hallazgo de una punta “cola de pescado” en Magallanes, Chile. *Magallania*, 32, 221-223.
- Martin, F., Todisco, D., Rodet, J., San Román, M., Morello, F., Prevosti, F., Stern, C., y Borrero, L. (2015). Nuevas excavaciones en Cueva del Medio. Procesos de formación de la cueva y avances en los estudios de interacción entre cazadores recolectores y fauna extinta (Pleistoceno final, Patagonia Meridional). *Magallania*, 43(1), 165-189.
- Massone, M. (1981). *Arqueología de la región volcánica de Pali Aike (Patagonia Meridional Chilena)*. *Magallania*, 12, 95-124.

- Massone, M., y Prieto, A. (2004). Evaluación de la Modalidad Cultural Fell 1 en Magallanes. *Simposio Ocupaciones Iniciales de Cazadores - Recolectores en el Sur de Chile (Fuego Patagonia y Araucanía)*. *Chungara, Revista de Antropología Chilena. Volumen Especial*, 303-315.
- Nami, H. G. (1985/1986). Excavación arqueológica y hallazgo de una punta de proyectil "Fell I" en la Cueva del Medio, Seno de Última Esperanza, Chile. Informe preliminar. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 16, 103-109.
- Nami, H. G. (2014). Arqueología del último milenio del Pleistoceno en el Cono Sur de Sudamérica, puntas de proyectil y observaciones sobre tecnología Paleoindia en el Nuevo Mundo. In M. Farias, & A. Lourdeau (Eds.), *Peuplement et Modalités d'Occupation de l'Amérique du Sud: l'Apport de la Technologie Lithique* (pp. 279-336). @rcheo-editions.com.
- Waters, M. R., Amorosi, T., y Stafford, T. W. (2015). Redating Fell's cave, Chile and the chronological placement of the fishtail projectile point. *American Antiquity*, 80(2), 376-386.