

Actas Terceras Jornadas Taller de Trabajo Final de Licenciatura (TFL)/Seminarios en Historia.

Cuestiones teórico- metodológicas y procesos
de investigación

Actas Terceras Jornadas Taller de Trabajo Final de Licenciatura (TFL).
Seminarios en Historia: cuestiones teórico-metodológicas y procesos
de investigación / Ana Sofía Arrieta ... [et al.] ; contribuciones de
Philp, Marta ... [et al.] ; compilado por Philp, Marta. - 1a ed. - Córdoba:
Universidad Nacional de Córdoba, 2015.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga
ISBN 978-950-33-1234-6

1. Historia. 2. Licenciatura. 3. Investigación. I. Arrieta, Ana Sofía II. Philp,
Marta, colab. III. Philp, Marta, comp.
CDD 907

ISBN 978-950-33-1234-6



ACTAS TERCERAS JORNADAS TALLER DE TRABAJO FINAL DE
LICENCIATURA (TFL). SEMINARIOS EN HISTORIA: CUESTIONES
TEÓRICO-METODOLÓGICAS Y PROCESOS DE INVESTIGACIÓN está
distribuido bajo una Licencia Creative Commons
AtribuciónNoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional.

Piedras, Tecnología y Vida Aldeana. Aprovisionamiento de materias primas líticas en el valle de Tafi y Anfama durante el Primer Milenio de la Era

Juan M. Montegú¹

El presente proyecto busca discutir las prácticas implicadas en el aprovisionamiento de materias primas líticas entre los grupos humanos que habitaron los valles intermontanos de Tafi y Anfama (Provincia de Tucumán, Argentina) durante el Primer Milenio de la Era. Si bien los estudios referidos a la tecnología lítica se han centrado en sociedades cazadoras-recolectoras, es sabido que las rocas están presentes en los contextos arqueológicos de grupos con diferentes modos de vida y a lo largo de distintos momentos. En el área de estudio y durante el período mencionado se observa un uso constante de este tipo de materialidades, ya que fue la materia prima con la cual estos grupos aldeanos construyeron viviendas y fabricaron herramientas con diversas finalidades (i.e. caza, procesamiento de alimentos, rituales), usos que provenían de una larga tradición.

En el caso de las sociedades aldeanas, el análisis arqueológico se ha centrado generalmente en aquellas tecnologías que han sido asimiladas al modo de vida “formativo”, sobre todo la cerámica. Sin embargo, en las últimas décadas se han ampliado los estudios a través de otras líneas de evidencias tales como los patrones de asentamiento a nivel residencial, comunitario y productivo, y el análisis de macro y microrrestos vegetales y animales, lo cual ha permitido ampliar el conocimiento sobre los estilos de vida de estos primeros habitantes. Es en el marco de estas nuevas investigaciones que este proyecto pretende analizar la evidencia lítica para aproximarse a las estrategias de aprovisionamiento de esta materia prima y poder inferir con ello cómo sus habitantes las llevaron a cabo en el período mencionado. Para este análisis se parte de la idea de que la determinación de la base regional de recursos líticos, el estudio de su estructura y la identificación y caracterización de las fuentes de aprovisionamiento, constituyen un buen punto de partida para tratar de entender las prácticas que dan origen a un conjunto lítico en estudio (Escola 2003).

Sólo se ha encontrado referencia bibliográfica a un solo intento de establecer fuentes de materias primas líticas en el valle de Tafi, realizado por Berberian y Nielsen (1988), quienes en su estudio de una estructura del Cerro Muñoz mencionan

¹ 5º Año de la Licenciatura en Historia. Cátedra de Prehistoria y Arqueología, Escuela de Historia, FFyH-UNC.
juanmontegu@hotmail.com

afloramientos de cuarzo como fuente de los artefactos de este material encontrados en dicha estructura. Mientras que en el valle de Anfama no se han realizado estudios arqueológicos sistemáticos referidos a la problemática, siendo la única referencia bibliográfica sobre la zona el trabajo de Adán Quiroga (1899), quien describe superficialmente algunas estructuras y menhires.

En base a lo expuesto y siguiendo el planteamiento de algunos autores seleccionados (Escola 2000, 2003, 2004; Flegenheimer y Bayón 1999, Bayón y Flegenheimer 2003, Hermo 2008 y Hermo y Miotti 2011), se considera que el conocimiento del tipo de rocas empleadas para la fabricación de artefactos líticos y el establecimiento de sus fuentes de aprovisionamiento es un buen punto de partida para conocer las estrategias tecnológicas y de intercambio de los grupos que son objeto de estudio en este proyecto. Por lo cual se proponen los siguientes objetivos:

- Reconocer las estrategias relacionadas con el aprovisionamiento de recursos líticos.
- Evaluar la disponibilidad, variabilidad y accesibilidad de los diferentes tipos de roca considerando la distancia entre los sitios arqueológicos y las potenciales fuentes de aprovisionamiento de materias primas.
- Determinar si existen diferencias en las materias primas utilizadas según los distintos contextos ocupados.
- Confeccionar una litoteca de referencia, con tipos y variedades de rocas, que sirva de referencia para análisis posteriores de conjuntos líticos del valle.

Con el fin de lograr estos objetivos se proponen las siguientes actividades:

- 1) Utilización de técnicas de observación macroscópicas y microscópicas para la identificación de tipos y variedades de materias primas líticas presentes en el conjunto artefactual lítico. Para ello se recurrirá al análisis de materiales recuperados en excavaciones previas. En el análisis se seleccionarán restos de distintos contextos (i.e. doméstico, productivos, extramuros) reconociéndose a ojo desnudo las materias primas, reuniendo por grupo o tipo teniendo en cuenta: color, estructura, textura, tipo de fractura, brillo, calidad para la talla, y cantidad, matiz y tamaño de los fenocristales. Posteriormente algunos de estos agrupamientos serán testeados mediante el análisis petrográfico microscópico de cortes delgados. Se aplicarán los criterios de Heinrich (1960) y Teruggi (1980): estructura general de la roca, textura, minerales componentes (esenciales, accesorios y secundarios), tamaños máximos de los fenocristales, forma de los fenocristales, orientación de los fenocristales, y algunas características ópticas de los minerales (color, pleocroísmo, hábito, extinción). Finalmente se agregará un análisis encaminado a detectar fuentes específicas de obsidianas, dado que ya se ha reconocido este tipo de materia prima en sitios del área de estudio sin un análisis de procedencia preciso.
- 2) En base al estudio de cartas geológicas de la región se buscará inferir acerca de la potencial ubicación de fuentes de materias primas líticas a escala regional. Luego se realizarán prospecciones a las posibles fuentes de aprovisionamiento para recolectar muestras que permitan su comparación con los materiales

obtenidos de excavación, así como para detectar posibles áreas específicas de aprovisionamiento (canteras, talleres).

- 3) Analizar cuantitativamente las frecuencias de los distintos tipos de roca según las distancias entre de sus fuentes de aprovisionamiento y los sitios arqueológicos de donde se excavaron. Para este análisis se utilizarán las categorías propuestas por Meltzer (1989), Civalero y Franco (2003) y Elías (2006): materias primas “muy inmediatas” para aquellas cuyas fuentes se hallan a menos de 2 km de distancia desde los sitios, materias primas “inmediatas” para las que son de fuentes ubicadas entre 2 y 5 km, materias primas “locales” para las rocas con fuentes entre 5 km y 40 km, y materias primas ‘no locales’ para las cuales sus fuentes se encuentren a más de 40 km desde los sitios.

Las hipótesis que se intentarán contrastar con este proyecto se relacionan con la línea de trabajo que el equipo arqueológico está manejando desde hace una década (Salazar *et al* 2006, 2008, 2012, 2014; Salazar y Franco Salvi 2009, Salazar 2010, Franco Salvi y Berberian 2008, 2011; Franco Salvi *et al* 2009, 2012; Franco Salvi 2012; Gazi y Salazar 2013). Estos estudios se basan en la *arqueología de la práctica* y propone que las prácticas realizadas por los pobladores de las aldeas del primer milenio de nuestra era en el valles intermontanos remiten al orden doméstico o supra-doméstico esporádico, sin la presencia de estructuras políticas o religiosas centralizadas que las determinarían. En este sentido, se plantea:

- a) Por un lado, que la presencia mayoritaria de rocas locales indicarían prácticas que no requerían de una “organización formal” para su aprovisionamiento. Su adquisición fue de acceso abierto sin reconocerse un uso y aprovisionamiento diferencial entre los grupos sociales de los valles.
- b) Por otro lado, que la baja presencia de rocas no locales (i.e. obsidiana) y su ubicación, principalmente, en contextos de uso cotidiano indicarían que estas materias primas exóticas no eran utilizadas como bienes de prestigio y por ende no reflejarían elementos de jerarquía supradoméstico (como se suele atribuir a la presencia de materiales aloctónos en contextos aldeanos), sino que su presencia habría sido resultado de prácticas que responden a relaciones culturales de larga distancia, como los intercambios de objetos, la memoria de lugares y personas distantes, y/o la ritualidad de estas comunidades aldeanas tempranas.

Bibliografía

- Bayón C. y N. Flegenheimer. 2003 Tendencias en el estudio de material lítico. En: *Análisis, Interpretación y Gestión en la Arqueología de Sudamérica*. Curtoni y Endere Eds. Serie Teórica 2. Incuapa, FACSO, UNICEN.
- Berberian, E. y A. E. Nielsen. 1988. Sistemas de asentamiento prehispánico en la etapa Formativa del valle de Tafí (Pcia. De Tucumán- Rep. Arg). En: *Sistemas de Asentamiento Prehispánicos en el Valle de Tafí*. Editado por E. Berberian: 21-51. Editorial Comechingonia. Córdoba. Argentina.

- Civalero, M. T. y Franco N. 2003. Early human occupations in Western Santa Cruz. Province, Southernmost South America. *Quaternary International* 109-110: 77-86.
- Elias, A. 2006, El estudio de la organización de la tecnología lítica en momentos tardíos (ca. 1000-450 AP) en Antofagasta de la Sierra (Prov. de Catamarca). Tesis de Licenciatura en Antropología con Orientación Arqueológica. Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Ms.
- Escola, P. 2000 Tecnología Lítica y Sociedades Agro-Pastoriles Tempranas. Tesis de Doctorado en Filosofía y Letras, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Ms.
- ----- 2003. Disponibilidad de recursos líticos y fuentes de aprovisionamiento en un sector de la Puna Meridional. *Mundo de Antes* 3: 65-84.
- ----- 2004. Tecnología lítica y sociedades agropastoriles tempranas. En: *Temas de Arqueología, Análisis Lítico*, A. Acosta, D. Loponte y M. Ramos (Eds.), pp.59-100. Universidad Nacional de Luján, Buenos Aires.
- Flegenheimer, N. y C. Bayón. 1999 Abastecimiento de rocas en sitios pampeanos tempranos: Recolectando colores. En: *En los Tres Reinos: Prácticas de Recolección en el Cono Sur de América*, editado por C. Aschero, A. Korstanje, y P.M. Vuoto, pp. 95-107. Ediciones Magna Publicaciones, Tucumán.
- Franco Salvi, V. 2012. *Estructuración social y producción agrícola prehispánica durante el primer milenio D.C. en el valle de Tafí*. Tesis Doctoral inédita. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.
- Franco Salvi, V. y E. Berberian 2008 Estructuración social y producción agrícola prehispánica durante el primer milenio d.C. en el Valle de Tafí (Tucumán, Argentina). *Comechingonia Virtual*. 2: 110-118.
- Franco Salvi, V. y E. E. Berberían 2011 Prácticas Agrícolas de Sociedades Campesinas en el Valle de Tafí (100 a.C- 900 d.C). *Revista Chilena de Antropología* 24: 119-146.
- Franco Salvi V., M. López y J. Salazar. 2012. Prácticas de molienda en un sitio agroalfarero en el noroeste argentino. Valle de Tafí, Tucumán, Argentina. En *Las manos en la masa. Arqueologías y Antropologías de la alimentación en Suramérica*. Ed. por: Babot, P., F. Pazzarelli y Maschoff. p. 487 – 509.
- Franco Salvi, V. J. Salazar y E. Berberían. 2009 Reflexión teórica acerca del Formativo y sus implicancias para el estudio del Valle de Tafí durante el primer milenio d.C. *Andes. Antropología e Historia*. Salta. Argentina: UNSa. p.197-217
- Gazi, V. S. y J. Salazar. 2013. Determinación de las áreas de actividad y organización del espacio doméstico en una unidad residencial del sitio aldeano temprano La Bolsa 1 (Tafí del Valle, Tucumán, Rep. Argentina). *Arqueología Iberoamericana* 17: 3-22.
<http://www.laiesken.net/arqueologia/archivo/2013/17/1.html>.
- Heinrich, E. W. 1960. *Petrografía microscópica*. Ediciones Omega, Barcelona.

- Hermo, D. 2008. Rocas como símbolos: la selección de materias primas para puntas de proyectil en ambientes mesetarios de Patagonia. *Intersecciones en Antropología*: 9, pp. 319-324. Facultad de Ciencias Sociales - UNCPBA – Argentina.
- Hermo, Darío y Laura Miotti. 2011. La obsidiana en el Nesocratón del Deseado (Santa Cruz, Argentina): extractos de una oscura biografía. En: *Biografías de paisajes y seres. Visiones desde la arqueología sudamericana*, D. Hermo y L. Miotti (Coords.), pp.111-133. Encuentro, Córdoba.
- Meltzer, D. 1989. Was stone exchanged among eastern north american paleoindians? En: *Eastern paleoindians lithic resources use*, C. J. Ellis y J. Lothrop (Eds.), pp. 11-39
- Quiroga, A. 1899. Ruinas de Anfama. El pueblo prehistórico de la Ciénaga. *Boletín del Instituto Geográfico Argentino*. XX. Buenos Aires, Argentina.
- Salazar, J. 2010. *Reproducción Social Doméstica y Asentamientos Residenciales entre el 200 y el 800 d.C. en el Valle de Tafí, Provincia de Tucumán*. Tesis Doctoral inédita. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.
- Salazar, J, V. Franco Salvi, E. Berberían y S. Clavero. 2008 Contextos domésticos del Valle de Tafí, Tucumán, Argentina (200-1000 AD) *Werken* N°10:25-48.Chile.
- Salazar, J; V. Franco Salvi y S. Clavero. 2006. "La materialidad doméstica en un conglomerado habitacional de "la bolsa", Valle de Tafi, Tucumán" en *Actas del VII Jornadas de Jóvenes Investigadores de Ciencias Antropológicas*.
- Salazar, J y V. Franco Salvi 2009 Una mirada a los entornos construidos en el valle de Tafí, Tucumán (1-1000 AD). *Comechingonia. Revista de Arqueología* 12: 91-108.
- Salazar, J, V. Franco Salvi, y E. Berberían 2012. “Agricultores del valle de Tafi hace 2000 años”. Centro de Estudios Históricos Profesor Carlos SA Segreti, Córdoba. Volumen 22 N° 127 junio-julio 2012.
- Salazar Julián, V. Franco Salvi y E. Berberian. 2014. Producción y reproducción social durante el primer milenio en el valle de Tafi. En *Crónicas materiales precolombinas. Arqueología de los primeros poblados del Noroeste Argentino*. Editoras: M. A. Korstanje y M. Lazzari. Editores asociados: M. Basile, M. F. Bugliani, V. Lema, L. Pereyra Domingorena y M. Quesada. Editado por UNT-ISES CONICET y University of Exeter. San Miguel de Tucumán.
- Sentinelli, N. y G. Toselli. 2013. Identificación macroscópica y microscópica de materias primas líticas en Cardonal (Valle del Cajón, Catamarca, Argentina). Una primera aproximación a su aprovechamiento. *La Zaranda de Ideas: Revista de Jóvenes Investigadores en Arqueología* 9(2): 119-137. Buenos Aires.
- Teruggi, M. 1980. La clasificación de las rocas ígneas. Según la IUGS. Colección de Ciencias de la Tierra, *Estudios* 1:1-34. Ediciones Científicas Librart.