

Aportes de un enfoque geoarqueológico para el estudio de la práctica pastoril en una sociedad aldeana del Primer milenio de la era en el sector septentrional del valle de Tafí (Tucumán, Argentina).

Stefanía Chiavassa Arias.

Cita:

Stefanía Chiavassa Arias (2026). *Aportes de un enfoque geoarqueológico para el estudio de la práctica pastoril en una sociedad aldeana del Primer milenio de la era en el sector septentrional del valle de Tafí (Tucumán, Argentina)*. XXII Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/eascc/152>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pzay/Y9N>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

Libro de resúmenes



XXII Congreso Nacional de Arqueología Argentina

Buenos Aires 2026

Libro de resúmenes XXII Congreso Nacional de Arqueología Argentina / Verónica Williams ... [et al.]. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Sociedad Argentina de Antropología ; Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto de las Culturas (IDECU), 2026.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga

ISBN 978-987-1280-36-0

1. Arqueología. I. Williams, Verónica

CDD 930.1

Fecha de catalogación 22/07/2026

Co-editado por la Sociedad Argentina de Antropología y el Instituto de las Culturas (IDECU, UBA-CONICET)

Diseño de tapa, diagramación y maquetado: María Paula Villegas

© 2026, by Sociedad Argentina de Antropología

Sociedad Argentina de Antropología

Moreno 350 (1091) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

edicionessaa@gmail.com www.saanthropologia.com.ar

ISBN 978-987-1280-36-0

Queda hecho el depósito que marca la ley 11.723

Impreso en Argentina – Printed in Argentina

Este libro es una Co-edición de la Sociedad Argentina de Antropología. Los/as autores de cada resumen declaran que los mismos son de su exclusiva autoría por lo que ellos serán los únicos responsables ante cualquier reclamo de terceros y cualquier acción civil o penal que surja con motivo de la edición y/o publicación de su obra por motivos de su contenido, plagio o paternidad de la obra, coautoría, injurias, etc. y, en general, ante cualquiera de las responsabilidades establecidas en la legislación sobre propiedad intelectual y normas reglamentarias, asumiendo frente a la Editorial todos los daños y perjuicios que pudieren ocasionarle por tales motivos, desligando a la Sociedad de las acciones civiles y penales que pudieran surgir por la publicación de su obra.



Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visite <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/> o envíe una carta a Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.



Simposio 9. Geoarqueología: su aporte a los
procesos de formación del registro...

**APORTES DE UN ENFOQUE GEOARQUEOLÓGICO PARA EL ESTUDIO DE LA PRÁCTICA
PASTORIL EN UNA SOCIEDAD ALDEANA DEL PRIMER MILENIO DE LA ERA EN EL
SECTOR SEPTENTRIONAL DEL VALLE DE TAFÍ (TUCUMÁN, ARGENTINA)**

**CONTRIBUTIONS OF A GEOARCHAEOLOGICAL APPROACH TO THE STUDY OF PASTORAL
PRACTICES IN A FIRST-MILLENNIUM VILLAGE SOCIETY IN THE NORTHERN SECTOR OF THE TAFÍ
VALLEY (TUCUMÁN, ARGENTINA)**

Stefania Chiavassa-Arias¹

¹ Universidad Nacional de Córdoba. Instituto de Humanidades (DH) - CONICET. E-mail:
stefaniachiavassaarias@mi.unc.edu.ar

Palabras clave: suelos; pastoreo, paisaje aldeano

Keywords: soils; pastoral practices, village landscape

El paisaje del Primer Milenio de la Era en el sector septentrional del Valle de Tafí (Tucumán, Argentina), se configuró como resultado de múltiples prácticas sociales asociadas a la consolidación de diversas estrategias de subsistencia y el desarrollo de nuevas tecnologías entre los grupos humanos. Éstas permitieron el asentamiento en una larga duración en el sector y se tradujeron en particulares modalidades de construir el entorno. Entre los principales modos de subsistencia predominantes en este periodo, se encuentra el pastoreo de camélidos (*Lama glama*), el cual habría sido central en el modo de reproducción de los colectivos que habitaban el sector.

Las profusas investigaciones arqueológicas que se han llevado a cabo en este territorio, dan cuenta de aquellos rasgos característicos de las sociedades aldeanas, deteniéndose en aspectos vinculados a lo doméstico y a lo productivo agrícola dejando, en un segundo plano, el pastoreo. El trato tangencial, que cuenta con algunos estudios de arquitectura y espacialidad, así como de geoquímica -vinculada a prácticas agrícolas-, se ha visto reforzado por la escasa presencia de material zooarqueológico en el registro, escasez producida por la acidez del suelo que caracteriza al sector septentrional (pH5), que no ha permitido su preservación. En este escenario, hemos optado para el abordaje de esta práctica por un enfoque *multiproxy*, en donde el suelo, es entendido como un artefacto más del registro arqueológico, en el que convergen elementos naturales y culturales, cuyo abordaje, por medio de métodos y técnicas de las ciencias de la Tierra, ha sido clave para desentrañar esta estrategia (Favier Dubois, 2023).

A través del muestreo sistemático intramuros de estructuras definidas como corrales (por su morfología, técnica constructiva, emplazamiento, entre otros) y de espacios extramuros, se han llevado a cabo diversos análisis pedológicos y de microvestigios. Las muestras, procedentes de recintos productivos de los sectores La Ciénega y Cerro Pelao (Figura 1), se sometieron a pruebas cuantitativas y semi cualitativas: se determinó, para algunas, granulometría-clase textural con la técnica del hidrómetro; la reacción del suelo o pH en relación de suelo-agua = 1:2,5, con peachímetro de bolsillo y soluciones buffer 4, 7 y 10; Materia Orgánica y Carbono orgánico por la técnica de combustión húmeda. Por último, el Fósforo se determinó para algunas muestras por medio de la técnica de la gota y el resto, fueron enviadas a laboratorio para determinación de Fósforo total (por espectrofotometría sobre cenizas). En algunos casos se procuró determinar el Peso Específico Real

(método del picnómetro) y el Aparente (método del terrón revestido en parafina), a los fines de determinar, en la estructura del suelo, porosidad y compactación. Este análisis se enriqueció con el recuento de microfósiles silíceos presentes en las muestras.

Los resultados del estudio de las muestras, articulados con otras evidencias (*i.e.*: los corrales y su emplazamiento; los vínculos con otras estructuras; escasa fauna recuperada, entre otros) han permitido una constatación de las áreas de actividad pastoril, así como procesos particulares del suelo, lo que ha permitido establecer, a través de un SIG, diversas modalidades de esta práctica en los sitios investigados.

En este sentido, el enfoque geoarqueológico, que otorga centralidad al suelo, entendido como un ensamblaje de elementos heterogéneos (Álvarez, 2021), ha permitido una lectura integral y articulada de indicios del registro que ha salvado la principal dificultad de esta investigación: la carencia de la principal vía de estudio, la arqueofauna. Este movimiento heurístico ha generado dos consecuencias. Por un lado, nos ha posibilitado el acceso a la evidencia necesaria para poder cotejar la existencia de la práctica pastoril y su contribución a la configuración del paisaje en el Valle de Tafí para el Primer Milenio. Y, en paralelo, ha propiciado una reflexión en torno a los alcances y limitaciones de los sesgos en el registro. En este caso, el pH ácido y la casi nula preservación de huesos, en lugar de ser sólo un condicionante y limitante para la lectura del registro tradicional, se resignifican como un atributo más de un artefacto, el suelo, que, puesto en contexto, permite generar nuevas y diversas interpretaciones.

A futuro, consolidada esta base analítica, se propone avanzar en una nueva etapa de investigación mediante estudios de fluorescencia de rayos X, orientados a profundizar la caracterización geoquímica de los suelos asociados a recintos pastoriles y otros espacios productivos. Esta línea permitirá refinar la identificación de áreas de actividad, evaluar con mayor resolución la distribución de elementos químicos vinculados al manejo animal y fortalecer la interpretación de las prácticas pastoriles en contextos donde la ausencia de arqueofauna obliga a desarrollar estrategias indirectas de análisis.



Figura 1. Corral (EP1) excavado en el sitio Lomita del Medio, La Ciénega.



Simposio 9. Geoarqueología: su aporte a los
procesos de formación del registro...

Referencias Bibliográficas

Álvarez, M. (2021). Suelos, estratos, cosas. *Revista Del Museo De Antropología*, 14(2), 93–102.

Favier Dubois, C. (2023). ¿Qué excavamos cuando excavamos? La geoarqueología en la formación disciplinar de los arqueólogos latinoamericanos. *Arqueología*, 29(3), 11195.