

GUANACOS MUERTOS POR ESTRÉS INVERNAL, EN ADYACENCIA A ALAMBRADOS QUE PODRÍAN HABER ACTUADO COMO BARRERA. A) ESTANCIA SAN MIGUEL (LOCALIDAD EL CERRITO, PROVINCIA DE SANTA CRUZ); B) ESTANCIA BELLA VISTA (PROVINCIA DE SANTA CRUZ, LÍMITE CON CHILE). FOTOGRAFÍA DE JUAN B. BELARDI (A) Y BRIAN HALVORSEN (B). ÁLVAREZ ET AL. 2026, FIGURA 9



eISSN 2591-3093 - ISSN 0325-0288

ANALES DE ARQUEOLOGÍA Y ETNOLOGÍA

DISCUSIÓN Y ACTUALIZACIÓN
EN TAFONOMÍA ACTUALÍSTICA

DOSSIER 2

DOSSIER 2

Introducción al *dossier*: Discusión y actualización en tafonomía actualística

Discussion and Recent Developments in Actualistic Taphonomy

 **Clara Otaola**

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas,
Universidad Tecnológica Nacional,
Instituto de Evolución, Ecología Histórica y Ambiente,
Universidad Nacional de Cuyo,
Facultad de Filosofía y Letras
Argentina.
cotaola@mendoza-conicet.gob.ar

 **José Manuel López**

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas,
Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas,
Universidad Nacional de Cuyo,
Facultad de Filosofía y Letras,
Argentina.
mlopez@mendoza-conicet.gob.ar

Este dossier reúne cuatro artículos derivados de las investigaciones, discusiones y actividades desarrolladas durante el *III Taller de discusión y actualización de Tafonomía Actualística*, realizado en el Centro Tecnológico de Desarrollo Regional de la UTN-San Rafael (Mendoza). El mismo constituyó un nuevo espacio de intercambio académico en un ámbito horizontal y de diálogo, orientado a discutir enfoques, métodos y resultados vinculados al estudio de los procesos de formación de conjuntos faunísticos. La tafonomía actualística, como campo interdisciplinario, continúa consolidándose en Argentina, articulando diferentes perspectivas para comprender la complejidad de las interacciones naturales y culturales intervinientes en la acumulación, preservación, recuperación e interpretación del registro arqueológico. Este campo ha aumentado exponencialmente su aporte a la arqueología durante la última década, tal como se ve reflejado en el aumento de trabajos publicados sobre este tópico, así como la cantidad de reuniones, talleres y congresos nacionales e internacionales que dan lugar a encuentros entre pares que trabajan en tafonomía actualística.

El trabajo de Álvarez, Alonso, Gutiérrez, Massigoge, Belardi, Borrero y Kaufmann constituye un aporte fundamental para la comprensión de los procesos tafonómicos actuales en Patagonia austral, enfocándose en un fenómeno recurrente pero escasamente documentado: las muertes de guanacos por enredo en alambrados. A partir de un relevamiento sistemático en el cañadón Mack Aike, los autores caracterizan patrones de

mortalidad, modalidades de enganche y perfiles etarios que reflejan la dinámica de una población viva. La evidencia de superposición entre carcasas modernas y materiales arqueológicos, así como el rol del alambrado como agente de contaminación y barrera, ofrece implicancias directas para la interpretación del registro faunístico regional. Este estudio no solo fortalece la base actualística necesaria para evaluar la procedencia y formación de los conjuntos óseos, sino que también aporta información clave para la gestión y conservación del guanaco en un paisaje profundamente antropizado.

El trabajo de Mignino, Weihmüller, López Castagna, Chirino, Travaglino, González Oliva y Costa realiza una contribución significativa a la tafonomía de carnívoros en ambientes chaqueños, un campo todavía incipientemente representado en los estudios actualísticos nacionales. A partir del análisis integrado de restos óseos no digeridos asociados a una depredación de puma y de huesos digeridos recuperados en heces cercanas, los autores caracterizan las diferencias taxonómicas y tafonómicas entre ambos conjuntos. La identificación de una dieta flexible del puma en contextos antropizados, así como la evidencia de la participación de otros agentes carroñeros en la modificación de la carcasa, permite complejizar el entendimiento de los procesos de formación del registro faunístico en el Chaco Seco. Los patrones de digestión, fragmentación y marcas de dientes presentados constituyen un marco comparativo valioso para contextos arqueológicos donde los grandes carnívoros han sido históricamente subestimados como agentes formadores de conjuntos óseos.

El trabajo de Guardia, Sueta y Reta ofrece una contribución clave para la comprensión de los procesos tafonómicos en ambientes de altura de la Cordillera mendocina mediante la aplicación de transectas sistemáticas en dos sectores contrastantes pero que presentan algunas similitudes: los valles de los ríos Mendoza y Diamante. A través del análisis comparativo de la “lluvia de huesos” actualista, los autores identifican diferencias significativas en densidad, composición taxonómica, meteorización y condiciones de preservación, destacando la influencia de factores geomorfológicos, ambientales y de uso del paisaje. La robustez del enfoque, apoyado en análisis estadísticos que validan las diferencias entre sectores, aporta un marco indispensable para interpretar conjuntos arqueológicos en superficie y para comprender la variabilidad tafonómica regional en contextos andinos. Este estudio refuerza la importancia de generar datos actualísticos en zonas de altura, donde los procesos de formación de sitios suelen ser particularmente dinámicos y poco conocidos.

El trabajo de Marchionni, Mansi, Hermo, Pérez, López, Mosquera y Ollier constituye un valioso aporte para la evaluación de la meteorización sobre restos óseos de artiodáctilos procesados por las poblaciones humanas pasadas en el Macizo del Deseado, Santa Cruz (Patagonia, Argentina). Basados en la comprensión de la literatura arqueológica previa, los autores detectaron un vacío de investigación clave para desarrollar su trabajo tafonómico actualista en un contexto naturalista. Los resultados preliminares del monitoreo realizado evidencian que el montaje fue exitoso, permitiendo el seguimiento de la muestra, ya que los materiales permanecieron visibles, sin alteraciones en la posición de depositación original y sin evidencia de acción de depredadores. Los autores registraron cambios sensibles en la humedad, aspecto y estructura de los especímenes óseos que reflejan el potencial de este experimento a los fines propuestos.

En conjunto, estas contribuciones evidencian la diversidad de abordajes teóricos y metodológicos que caracterizan actualmente a la tafonomía actualista en Argentina, desde estudios experimentales y observacionales hasta análisis comparativos aplicados a casos arqueológicos. Asimismo, reflejan la importancia de generar instancias de colaboración y debate que fortalezcan redes de trabajo y permitan avanzar hacia interpretaciones más robustas sobre los procesos que configuraron los conjuntos zooarqueológicos. Desde una perspectiva zooarqueológica, habiendo sentado una sólida base en tafonomía ósea, el próximo desarrollo está en no restringir la tafonomía a los huesos o no pensar la zooarqueología solo en función de “animales” (Borrero, 2011, p. 270). A partir de un enfoque tafonómico irrestricto, se espera haber contribuido no solo a incorporar criterios formacionales, sino a direccionar la discusión a un estado de sinergia en el que todas las clases de materiales –sedimentos, plástico, restos líticos o cerámicos, concreto, huesos, etc. informan acerca de todo lo demás (Borrero, 2011, p. 270).

Referencias

- Borrero, L. A. (2011). La función transdisciplinaria de la arqueozoología en el siglo XXI: restos animales y más allá. *Antípoda. Revista de Antropología y Arqueología*, 13, 267-274.