

LIBRO DE RESÚMENES



V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina

23 al 27 de abril de 2019

San Fernando del Valle de Catamarca



UNCA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA



Escuela de
Arqueología



AGENCIA
NACIONAL DE PROMOCION
CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA

ISBN 978-950-746-268-9



9 789507 462689

V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina : libro de resúmenes / Isabel Cartajena Fasting ... [et al.]. - 1a ed. - Catamarca : Universidad Nacional de Catamarca. Secretaría de Extensión Universitaria, 2019.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga
ISBN 978-950-746-268-9

1. Arqueología. 2. Catamarca . 3. Zoología. I. Cartajena Fasting, Isabel
CDD 560

DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

Lic. Anci Nieva Atrib

Sec. de Extensión Universitaria

El rol de los armadillos en los procesos de formación del sitio Hangar (*Partido de Gral. Lamadrid, Región Pampeana Argentina*)

María Clara Álvarez¹, Daniel J. Rafuse¹, Jonathan E. Bellinzoni² y Cristian A. Kaufmann¹
¹INCUAPA-CONICET. Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría. E-mail: malvarez@soc.unicen.edu.ar; drafuse@soc.unicen.edu.ar; ckaufman@soc.unicen.edu.ar

²Departamento de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría. E-mail: jonabellinzoni@gmail.com

Hangar es un sitio arqueológico emplazado sobre una pequeña lomada a 170 metros del arroyo Salado, en el partido de Lamadrid (región pampeana argentina). Durante los años 2016 y 2017 se efectuaron recolecciones de materiales que se encontraban en la superficie del terreno como producto de actividades agrícolas modernas y de la acción cavadora de armadillos. En noviembre de 2017 se realizaron trabajos de campo durante los cuales se excavaron 11 m². Los materiales estaban concentrados en los primeros 25-30 cm de la superficie del suelo actual. Los restos recuperados incluyen gran cantidad de especímenes óseos, líticos y cerámicos. Se cuenta con tres fechados radiocarbónicos para el sitio, dos de ellos asignados al Holoceno tardío final y uno, de niveles más profundos, corresponde al Holoceno medio. El sitio Hangar se encuentra altamente perturbado por la acción de animales cavadores. Las cuevas de estos animales fueron registradas tanto en la excavación como en adyacencias de la misma. Por su forma y características y por la información brindada por los informantes locales, estas habrían sido realizadas por armadillos, posiblemente *Chaetophractus villosus* y *Dasyopus hybridus*. Por este motivo, durante el año 2018 se efectuaron trabajos de campo para relevar la bioturbación generada por los armadillos. El objetivo de este trabajo es evaluar el impacto de los animales cavadores en el sitio Hangar y sus implicancias para los procesos de formación. La metodología incluyó el mapeo de las cuevas y los restos arqueológicos y naturales asociados a las mismas. Para cada una de las cuevas se midió el ancho y

largo máximo de la boca, el largo de la estructura interna, la orientación, la inclinación del túnel de entrada y el volúmen del sedimento removido (largo, ancho y espesor). En total se relevó un área de 1300 m², en donde se contabilizó y mapeó un total de 21 cuevas. El ancho máximo de la boca promedio es de 20,2 cm, el largo máximo promedio es de 20,4 cm, el largo de la estructura interna varía entre 48 y 230 cm, la inclinación del túnel varía entre 15° y 70°. Asimismo, 19 de las cuevas presentaban un cono de sedimento removido que, en la mayoría de los casos, correspondía a una mezcla del Horizonte A del suelo con sedimentos castaños de la Formación La Postrera. El volumen de sedimento asociado por cueva varía entre 0,0045m³ y 1,14m³. En varios casos, las cuevas presentaban materiales arqueológicos asociados, tales como cerámica, lítico o restos óseos. En conclusión, este estudio permitió entender los procesos de formación del sitio y generar expectativas acerca del grado de mezcla de materiales de distintas ocupaciones. Por otra parte, es necesario considerar que estos procesos que pueden observarse actualmente en el sitio Hangar, podrían ser habituales en conjuntos que se encuentran en ambientes similares, particularmente en sitios someros.

Palabras Clave: *Animales cavadores, Sitios someros, Bioturbación.*