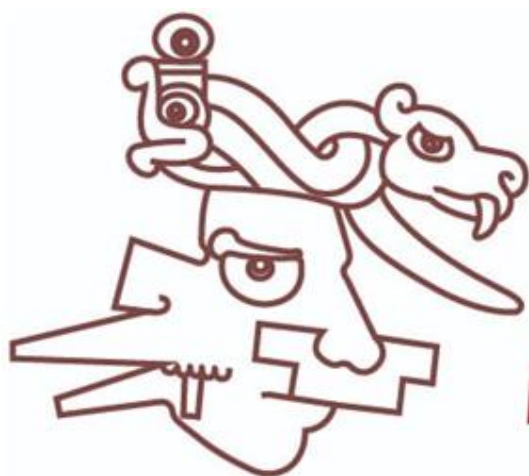


MEMORIAS DEL ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE GEOARQUEOLOGÍA

IX Taller GEGAL México 2022

“Los ambientes holocénicos y sus cambios
culturales; una mirada geoarqueológica hacia
América Latina”



IX TALLER GEGAL MÉXICO 2022



MEMORIAS DEL IX TALLER GEGAL MÉXICO 2022



Comité organizador

Dr. Priyadarsi Debajyoti Roy

Dr. Cristian M. Favier Dubois

M. en C. Agesandro Garcia Arriola

Lic. Daniela Storchi Lobos

Lic. Rosario Flores Ramos

Irma Gabriela Vargas Martínez



Estratigrafía y tafonomía en la Cueva Los Bancos (Provincia de San Luis, Argentina)

Julián Tobal¹, Ivana Ozán², María Clara Álvarez³, Guillermo Heider⁴, Alfonsina Tripaldi², Augusto Oliván³ y Rafael Curtoni³

¹ Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina. ² Instituto de Ciencias Básicas, Aplicadas y Ambientales de Buenos Aires, UBA, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), Argentina. ³ Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano, Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires-CONICET, Olavarría, Buenos Aires, Argentina. ⁴ Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, Argentina.

RESUMEN

La Cueva Los Bancos se encuentra en la Localidad Arqueológica Quebrada del Tigre, Sierra del Morro, provincia de San Luis (Argentina). La cueva, de origen volcánico, presenta un frente de 24,30 m por 10,70 m de profundidad. Los trabajos iniciados recientemente permitieron registrar una potencia arqueológica de 1,70 m hasta la roca madre. Este hecho, su posición en el paisaje y la diversidad y riqueza del registro arqueológico hallado le otorgan un carácter excepcional para la arqueología regional. Asimismo, su secuencia estratigráfica presenta una complejidad comparable, a escala regional, con lo observado en la Gruta de Intihuasi, al norte de San Luis (González 1960; Heider et al. 2022).

En este marco, el objetivo de este trabajo es evaluar de forma multi-escala, desde la geomorfología hasta la geoquímica, cómo se formó y modificó el depósito que contiene los materiales arqueológicos. Los resultados obtenidos hasta el momento (% materia orgánica, % carbonatos, conductividad eléctrica, susceptibilidad magnética, pH), sugieren que la acción antropogénica domina las propiedades sedimentológicas de la cueva. En particular, la alteración geoquímica e incluso granulométrica de los sucesivos episodios de quema parece ser uno de los mecanismos de mayor impacto, incluso a través de modificaciones en la permeabilidad de las capas. Para la discusión tafonómica, se consideró la distribución vertical de unos 3600 especímenes óseos. La mayor pérdida ósea a partir de los ~50/60 cm de profundidad sugiere una actuación relativamente más significativa de procesos diagenéticos. Se plantea como hipótesis preliminar que el drenaje pobre de la cueva, debido a la presencia de la roca madre en el nivel de base y los estratos de cenizas que otorgan una alta permeabilidad a lo largo de la secuencia, estarían afectando la integridad del material óseo en los niveles basales.

Palabras clave: Cueva Los Bancos, geomorfología, geoquímica, procesos diagenéticos