

propiedades de las geoformas no antropizadas de las que presentan evidencias de ocupación humana.

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTUDIOS PEDOLÓGICOS EN LA FORMACIÓN DEL SITIO LAS MARÍAS, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

María Clara Paleo^{*1}, Laura D. Boff² y Mercedes Pérez Meroni¹

¹Laboratorio de Análisis Cerámico, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Dirección 64 y 120 s/n. La Plata (1900) Buenos Aires. Correos electrónicos: mcpaleo@fcnym.unlp.edu.ar, mperezmeroni@yahoo.com.ar

²Centro de Estudios Integrales de la Dinámica Exógena - Instituto de Geomorfología y Suelos, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Dirección 1 nro 644. La Plata (1900) Buenos Aires. Correo electrónico: lauraboff@gmail.com

Palabras clave: Litoral rioplatense - Interpretación arqueológica - Estudios pedológicos – estratigrafía.

Keywords: River coast - Archaeological interpretation - Pedological studies – Stratigraphy.

Las investigaciones arqueológicas realizadas en el litoral rioplatense de los partidos de Magdalena, Punta Indio y costa de Berisso (provincia de Buenos Aires) han permitido identificar asentamientos con distintas temporalidades que se manifiestan en ocupaciones de sociedades cazadoras, recolectoras, pescadoras, con prácticas hortícolas del Holoceno tardío y de grupos hispano-criollos. El área de interés se encuentra enmarcada por dos cursos de agua principales, el Río de la Plata y el Río Samborombón, que se configuran en elementos centrales en el uso del espacio por parte de las poblaciones humanas que lo habitaron. Estos cursos, que corren en sentido NO-SE, reciben los aportes fluviales de cursos de agua menores que surcan el territorio de los partidos de Magdalena y Punta Indio.

Las características actuales del paisaje han sido utilizadas para planificar una sectorización en las investigaciones. Se han delimitado dos sectores trabajados con distinto grado de avance, los cuales han sido identificados como: cursos de agua afluentes del Río de la Plata y talar costero. Dentro del talar costero, específicamente en el sitio Las Marías, a partir de las investigaciones realizadas han surgido una serie de preguntas cuya resolución resulta de importancia para comprender la ocupación del sitio. El mismo ha sido interpretado como unicomponente a partir de las características del suelo y del análisis del registro arqueológico. Actualmente se cuenta con 3 fechados radiocarbónicos y su interpretación plantea la necesidad de profundizar el análisis estratigráfico con el fin de evaluar la posibilidad de comprender la prolongada ocupación del sitio. Por tal motivo, el propósito de este trabajo es comentar la interpretación conjunta de la nueva información geológica y arqueológica que permiten precisar algunos procesos de formación de este sitio.

El marco metodológico propuesto para este abordaje interdisciplinario consiste en una primera etapa en integrar las descripciones pedomorfológicas de campo, que incluyen la interpretación geomorfológica del entorno y el análisis de los procesos y propiedades pedogenéticas (identificación de horizontes, color, textura, estructura, consistencia, discontinuidades litológicas, entre otros), con la evidencia arqueológica del sitio. En una segunda etapa se proponen determinaciones fisicoquímicas convencionales de laboratorio sobre muestras de suelo como granulometría, pH y porcentaje de carbono orgánico, y otras específicas como densidad aparente, porosidad, contenido

de fósforo y dataciones por el método OCR (Oxidizable Carbon Ratio). Este enfoque teórico-metodológico desde la arqueopedología constituye una base sólida para una reconstrucción sinérgica de las condiciones paleoambientales del sitio.

ESTRATIGRAFÍA Y PROPIEDADES DEL REGISTRO ARQUEOLÓGICO EN SECUENCIAS HOLOCENAS DEL CENTRO Y NORTE DE SAN LUIS

Daniela Storchi Lobos¹

¹Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (NCUAPA-CONICET), Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (FACSO-UNICEN); Av. Del Valle 5737 (7400), Olavarría, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: dstorchilobos@gmail.com

Palabras clave: Expectativas arqueológicas - Metodología de investigación – Geoarqueología.

El análisis de la estratigrafía de los perfiles naturales expuestos, nos permite tener una primera aproximación a las propiedades básicas que tendrá el potencial registro arqueológico contenido en sus unidades portadoras. Esto resulta de mucha utilidad a la hora de generar hipótesis relacionadas con, por ejemplo, la resolución y preservación de los posibles conjuntos arqueológicos, entre otras propiedades. La secuencia de unidades sedimentarias y/u horizontes de los suelos que conforman un perfil estratigráfico nos informan sobre la dinámica geomorfológica presente para determinado lapso temporal y cómo ésta puede haber afectado a los materiales allí depositados. Analizar entonces las secuencias estratigráficas constituye una tarea fundamental para la investigación arqueológica. En este sentido, aquí se presentan los análisis realizados en tres perfiles estratigráficos ubicados en diferentes ambientes de la provincia de San Luis: perfil Conlara-Santa Rosa (ubicado en la cuenca media del río Conlara), perfil Mallín-El Morro (ubicado en La Olla, El Morro) y perfil Piedemonte-El Morro (ubicado en el piedemonte del cerro homónimo). Los primeros dos perfiles se encuentran en ambientes fluviales, mientras que el último se halla en el faldeo serrano. En estos perfiles se identificaron unidades lito y pedoestratigráficas con cronologías estimadas entre el Pleistoceno tardío y la actualidad. Se llevaron adelante análisis geoquímicos (% de materia orgánico, % de carbonatos y pH) y granulométricos (textura láser), a los fines de caracterizar los depósitos/horizontes, para luego estimar propiedades para el potencial registro arqueológico. Si bien no se halló evidencia cultural en ninguno de los perfiles, sí fue posible establecer algunas propiedades básicas que esos contextos imprimirían al eventual registro cultural (si se encontrara allí presente). Con relación a esta posibilidad de contener evidencia arqueológica, se identificó: 1) la secuencia estratigráfica de la cuenca media del río Conlara, presenta dos unidades con potencial (paleosuelos), 2) el perfil Mallín-El Morro, tiene posibilidades de contener evidencia arqueológica a lo largo de toda la secuencia, 3) el perfil Piedemonte-El Morro, sólo podría contener evidencia arqueológica en el horizonte A del paleosuelo allí identificado. En relación con la resolución, los perfiles muestran diferencias entre sí. El perfil con mayor potencial para identificar ocupaciones diferentes es el Mallín-El Morro, luego le sigue el Conlara-Santa Rosa y, finalmente, el Piedemonte-El Morro. En cuanto a las posibilidades de preservar evidencia ósea, debemos diferenciar entre la preservación de la fracción mineral y la orgánica (colágeno). Con relación a la primera, en vistas de los análisis geoquímicos sería relativamente buena en todas las unidades de los perfiles analizados; mientras que, en relación con la fracción orgánica, los porcentajes de carbonatos relativamente