

## GEOARQUEOLOGÍA LATINOAMERICANA PARTE 2

*Ana Cecilia Mauricio Llonto<sup>a</sup>*

Este volumen del *Boletín de Arqueología PUCP* presenta la segunda parte de las investigaciones que fueron parte del *Encuentro Latinoamericano de Geoarqueología*, organizado por la editora de estos números, en colaboración el Grupo de Estudios de Geoarqueología Latinoamericana (GEGAL), en el año 2019. De manera similar el volumen anterior, los artículos aquí contenidos se agrupan en dos ejes temáticos: *formación de sitio y cronología* y *reconstrucciones paleoclimáticas/paleoambientales*.

En el primer eje se incluyen cuatro artículos que abarcan temáticas particulares de Perú y Argentina. En primer lugar, a través de un análisis estratigráfico de los contextos excavados en el edificio denominado El Cuadrangulo, parte del Santuario de Pachacamac, Costa Central del Perú, Makowski, Vargas y Villavicencio, proponen que la compleja trama arquitectónica que caracteriza a este complejo, se desarrolló a partir del Horizonte Tardío, como consecuencia de la ocupación Inca del mismo, entre los siglos XV y XVI. Estas interpretaciones difieren de investigaciones previas en la zona, las cuales proponen que la configuración final de este complejo es consecuencia de sucesivas ocupaciones previas, las cuales iniciaron en el Periodo Intermedio Temprano. Por otro lado, Mauricio, presenta una primera aproximación a los procesos de formación del sitio precerámico Los Morteros. A través de la revisión de la estratigrafía de diferentes sectores del montículo Los Morteros, Mauricio propone que la ocupación inicial del sitio se podría asociar a la formación de un pequeño montículo, de poca elevación, de naturaleza antropogénica, el cual sirvió de barrera para «atrapar» arena eólica, que se acumuló en el montículo dándole una apariencia de duna. Los datos presentados indican que la formación de Los Morteros combina construcciones artificiales de origen antrópico, con procesos eólicos y geológicos propias del desierto costero. Los Morteros presenta así, un caso particular para estudiar los procesos de formación y la cronología de los primeros sitios monumentales en los Andes Centrales. Sampietro y Peña proponen la construcción de un modelo geoarqueológico para el estudio del contexto arqueológico, basado en el uso de múltiples escalas espacio-temporales de análisis. A través de investigaciones en el valle de Tafí, Noroeste argentino, los autores plantean el uso de tres escalas de análisis de diferente resolución (detalla, intermedia y regional), basadas en excavaciones arqueológicas, prospecciones, correlaciones estratigráficas, imágenes aéreas, entre otros, para la formación de mapas geomorfológicos, secuencias cronológicas, reconstrucciones ambientales, climáticas y sociales, que articulen la información y permitan un análisis a diversas escalas espaciales y temporales. Por su parte, Storchi Lobos, plantea una metodología de investigación de enfoque macrorregional, donde el estudio de unidades geomorfológicas y el impacto antrópico servirían para «predecir» el potencial arqueológico de una región.

---

<sup>a</sup> <https://orcid.org/0000-0002-7293-6233> Pontificia Universidad Católica del Perú, Departamento de Humanidades, Especialidad de Arqueología. [cecilia.mauricio.pucp.edu.pe](mailto:cecilia.mauricio.pucp.edu.pe)



El segundo eje temático, *reconstrucciones paleoclimáticas y paleoambientales*, presenta dos artículos que incluyen Colombia y Brasil. En primer lugar, López, Cano y Vargas presentan un estudio sedimentológico de columnas estratigráficas con actividad volcánica, de la cuenca media del Cauca, buscando reconstruir ambientes sedimentarios que permitan una interpretación inter e intrasitios de los contextos arqueológicos. Los autores proponen una metodología de separación de partículas de bajo costo y relativa sencillez, que puede ser aplicada en otras investigaciones. Finalmente, Rubin de Rubin y colaboradores, presentan un estudio enfocado en la arqueología del paisaje para analizar la presencia de ocupaciones de cazadores-recolectores de la tradición Itaparica (fase Paranaíba) y la Tradición Serranópolis (fase Serranópolis), Serranópolis, Goiás. La aproximación tomada por los autores contribuye a abordar temas de territorio, territorialidad y movilidad.

Estos dos volúmenes que hacen parte de la entrega titulada *Geoarqueología latinoamericana*, representan una de las primeras ediciones compiladas, centradas en la práctica geoarqueológica en Latinoamérica, publicadas en idioma español y en una revista científica de acceso abierto como el *Boletín de Arqueología PUCP*. Ambas ediciones han sido posible gracias al apoyo y colaboración de diferentes oficinas de la Pontificia Universidad Católica del Perú; en primer lugar, el Departamento de Humanidades y la Sección de Arqueología, la Dirección de Gestión de la Investigación (DGI), la Dirección de Actividades Culturales (DACU) y el Fondo Editorial PUCP.