

XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina



Libro de Resúmenes

Permitida su reproducción, almacenamiento y distribución por cualquier medio, total o parcial, con permiso previo y por escrito de los autores y/o editor.



Primera edición: Julio de 2019

Congreso Nacional de Arqueología Argentina

Libro de Resúmenes XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina : 50 años de arqueologías ; compilado por Andrés Laguens ; Mirta Bonnin ; Bernarda Marconetto ; editado por Thiago Costa da Silva ... [et al.]. - 1a ed . - Córdoba : Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Filosofía y Humanidades, 2019.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-33-1538-5

1. Arqueología. I. Laguens, Andrés, comp. II. Bonnin, Mirta, comp. III. Marconetto, Bernarda, comp. IV. Costa da Silva, Thiago, ed. V. Título.

CDD 930.1

© IDACOR

Compilación general

Mirta Bonnin, Andrés Laguens, María Bernarda Marconetto

Diagramación

Cecilia Argañaraz; Thiago Costa; Veronica Mors; Ornella B. Pedetti; Mariela Zabala

Compilación de capítulos

Coordinadoras y coordinadores de mesas y simposios

ISBN 978-950-33-1538-5



RELEVAMIENTO ARQUITECTÓNICO DEL SITIO MASAO, SANTA MARÍA, CATAMARCA, CON VANT

Sonia L. Lanzelotti¹, Marcelo Lamamí², Erico Gaal³ y Fernando Cabrera⁴

¹Instituto de las Culturas (Universidad de Buenos Aires - CONICET), Moreno 350 (1091) Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Instituto de Investigaciones Geográficas, Universidad Nacional de Luján. E-mail: sonia.lanzelotti@conicet.gov.ar

²Instituto de las Culturas (Universidad de Buenos Aires - CONICET), Moreno 350 (1091) Ciudad Autónoma de Buenos Aires. E-mail: marcelo5144@gmail.com

³ Instituto de las Culturas (Universidad de Buenos Aires - CONICET), Moreno 350 (1091) Ciudad Autónoma de Buenos Aires. E-mail: erickgaal06@gmail.com

⁴ Instituto de las Culturas (Universidad de Buenos Aires - CONICET), Moreno 350 (1091) Ciudad Autónoma de Buenos Aires. E-mail: fergc_18@yahoo.com

Palabras clave: relevamiento planimétrico - noroeste argentino - arquitectura prehispánica - Desarrollos Regionales - VANT/drone

Keywords: planimetric survey - northwestern Argentina - prehispanic architecture - Regional Developments - UAV / drone

La presente ponencia tiene como objetivo presentar el trabajo de actualización del plano arqueológico del sitio Masao. Se trata de un poblado prehispánico ubicado en el departamento Santa María de la provincia de Catamarca, correspondiente al período de los Desarrollos Regionales.

La primer referencia sobre este sitio se remonta a las expediciones de Ten Kate, quien visitó la zona de Caspinchango y “Masau” mencionando puntualmente que “*En Masau se encuentran pueblos antiguos fortificados sobre dos colinas elevadas*” (Ten Kate 1893:120) si bien aclara que debido a las lluvias, no pudo conocer el lugar personalmente.

Posteriormente, en la temporada de verano de 1920 a 1921, estuvieron en la zona Debenedetti y Weiser. El primero de ellos llegó en el marco de la XVII Expedición organizada por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, en tanto que Weiser lo hizo en el marco de la III Expedición Arqueológica patrocinada por Benjamín Muñiz Barreto. Estas expediciones se conocen principalmente por la publicación de los cementerios excavados en la zona de Caspinchango (Debenedetti 1921), aunque también en este trabajo de campo incluyó relevamientos planimétricos, realizados por Weiser, de varios lugares (Matera 2008). Así, levantó el plano de un “poblado” emplazado en el morro de un cerro de cima aplanada ubicado entre las localidades de “Masao” y La Maravilla”, y al que denominó “Masao”, además de registrar otras tres zonas de entierro denominados “Chañaryacu”, que se ubicaría a los pies de aquel cerro (Lanzelotti 2014). Este plano se mantuvo inédito en la libreta de Weiser hasta que fue posteriormente reproducido por Raffino (1991:114).

En el año 1959, bajo la dirección de Eduardo Cigliano un equipo de la Universidad Nacional de Litoral realizó nuevos trabajos de campo en Santa María, y una parte del equipo recorre puntualmente la zona de Caspinchango (Arocena et al. 1960). Durante estos trabajos registraron un poblado al que denominaron “La Maravilla”, dado que se emplaza en un cerro, a cuyo pie se encuentra el poblado que lleva este nombre. Luego, en el marco del Proyecto Arqueológico Yocavil bajo la dirección de la Dra. Myriam Tarragó, Baldini y Scattolin (1993) realizaron nuevas prospecciones por la zona, corroborando que este poblado prehispánico denominado “La Maravilla” corresponde al mismo sitio cuyo plano había sido levantado parcialmente por Weiser, y denominado “Masao” por éste. Además, estas autoras mencionan que Weiser sólo pudo relevar una parte del sitio, la de mayor densidad de estructuras, ubicada en el sector sudeste y que aún queda por relevar casi el 50% de la superficie. También señalaron que el sitio está delimitado al

sur por un muro de contención con algunas aberturas de paso sobre el que se alinea gran parte de los recintos (Baldini y Scattolin, 1993:49) que incluyen unidades cuadrangulares o rectangulares y recintos de planta circular, con áreas libres de construcción. Los muros son de piedra, generalmente dobles y con relleno, de 1 m de ancho o más. Los materiales cerámicos de superficie son en su mayoría de estilo santamariano, seguido de variedades toscas. No se observaron construcciones manifiestamente defensivas, si bien se señaló que el sitio en sí mismo está emplazado en un área de difícil acceso (Baldini y Scattolin, 1993:50). De acuerdo con estas investigaciones, se ha postulado que el sitio Masao responde al patrón de emplazamiento sobre una meseta alta, similar al de la Loma Rica de Shiquimil (Tarragó, 1995:231-232) y representaría un núcleo poblado de segunda categoría en cuanto a tamaño y densidad de población.

Posteriormente, en base a revisión bibliográfica y trabajo de campo en los alrededores del cerro se georreferenciaron la cartografía y los hallazgos de la zona publicados hasta ese momento, y se propuso una mayor importancia geopolítica para este sitio respecto de la zona de Caspinchango (Lanzelotti 2014).

Con el objetivo de completar el plano del sitio, en el año 2018 realizamos un recorrido pedestre por los dos sectores que conforman el sitio, registrando puntualmente el estado de conservación de las estructuras y la obstrucción de las mismas atento a la densidad y tipo de vegetación. El objetivo era evaluar el potencial de lugar para la realización de un relevamiento de cobertura total utilizando un dron o VANT (vehículo aéreo no tripulado). Las observaciones indicaron que las estructuras presentan un muy buen estado de conservación y que la vegetación predominante es del tipo arbustivo y en baja densidad (Figura 1).



Figura 1. Detalle del estado de conservación de las estructuras arqueológicas del sitio Masao y la vegetación circundante.

Atento a ello, realizamos un nuevo relevamiento planimétrico del sitio, utilizando un VANT-dron marca PHANTOM, modelo 4. El relevamiento se realizó mediante pilotaje manual con control visual directo desde el pie del cerro, cubriendo una distancia de 600 a 1200 metros. Se tomaron 158 fotografías verticales (fotogramas) con una superposición del 80% aprox., que fueron procesadas con el programa AGISOFT para conformar el fotomosaico final, con una definición de 4,61 cm/pixel (Figura 2). Paralelamente se digitalizó y georreferenció el plano relevado por Weiser y publicado por Raffino (1991:114), el cual se superpuso a nuestro fotograma. La correspondencia entre ambos registros es muy buena para el sector relevado, atento a la diferencia tecnológica utilizada en ambos casos.

Adicionalmente, se pudieron registrar un total de 73 estructuras que no habían sido previamente relevadas, totalizando 181 estructuras. De este modo podemos dar a conocer el primer plano completo de este sitio.

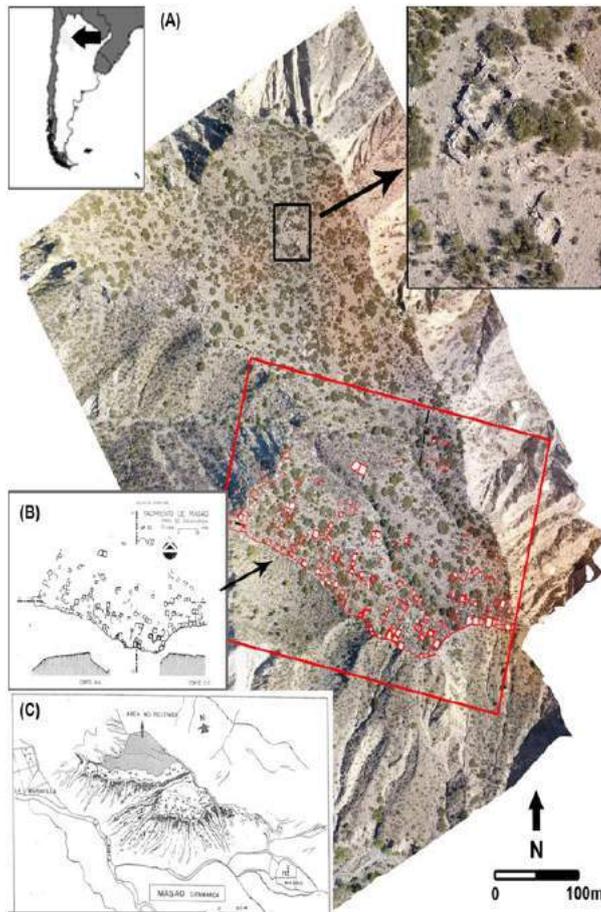


Figura 2: (A) Fotomosaico relevado a partir de VANT con detalle, arriba a la derecha detalle de la obstrucción de las estructuras; (B) plano del sector registrado por Weiser y publicado por Raffino y su georreferenciación actual; (C) Análisis cartográfico realizado por Baldini y Scattolin.

Agradecimientos

Queremos agradecer a la familia Martínez, de La Maravilla, por su amabilidad en el lugar.

Bibliografía

- Arocena, M.L., De Gaspari, G., Petruzzi, S. (1960) "Caspinchango". En: Cigliano, E. (dir.), Investigaciones Arqueológicas en el Valle de Santa María. Publicación 4, 81-109. Rosario, Instituto de Antropología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional del Litoral.
- Baldini, L., y Scattolin, M.C. (1993) "El sitio Masao. Nota acerca de su identificación". En Revista del Museo de Historia Natural de San Rafael XII (2), 47-62. Mendoza.
- Lanzelotti, S.L. (2014) Localización geográfica y emplazamiento de los "cementeros", "yacimientos" y "poblados" de Caspinchango. Estudios sociales del NOA Nueva Serie 14: 129-149.
- Matera, S. (2008) "Ochenta años después: una revisión de las prácticas mortuorias en el valle de Caspinchango, Catamarca". En Tarragó, M., González, L. (eds.), Estudios arqueológicos en Yocavil, pp. 225-276. Buenos Aires, Asociación de Amigos del Museo Etnográfico.
- Raffino, R. A. (1991) Poblaciones Indígenas en Argentina. Buenos Aires, TEA.
- Tarragó, M.N. (1995) Desarrollo regional en Yocavil. Una estrategia de investigación. *Hombre y Desierto* 9: 225-235.
- Ten Kate, H. (1893) Informe sumario sobre una excursión Arqueológica por las provincias de Catamarca, Tucumán y Salta. En Revista del Museo de La Plata, Tomo V: 331-348. Universidad Nacional de la Plata, La Plata. Traducción: Carlota Romero; Revisión técnica: Sofía Gandini. Fundación AZARA.