



PROGRAMA Y RESUMENES

María José Ots y Pablo Cahiza
Editores

MENDOZA
2021



VIII JORNADAS ARQUEOLÓGICAS CUYANAS

17 al 19 de Noviembre de 2021

Facultad de Filosofía y Letras

Mendoza

PROGRAMA Y RESUMENES



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
FILOSOFÍA Y LETRAS

ARQUEOLOGÍA
DEPARTAMENTO
DE ARQUEOLOGÍA



INSTITUTO DE ESTUDIOS
CUYANOS
FRAU

AGENCIA

NACIONAL DE PROMOCIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



Libro de resúmenes : VIII Jornadas Arqueológicas Cuyanas /
Cintia Abbona... [et al.] ;

editado por María José Ots ; Pablo Cahiza. - 1a ed. - Mendoza :
Facultad de Filosofía
y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo, 2021.
200 p. ; 22 x 15 cm.

ISBN 978-950-774-406-8

1. Arqueología Colonial. 2. Arqueología de Alta Montaña. 3.
Arqueología Urbana. I. Abbona, Cintia. II. Ots, María José, ed.
III. Cahiza, Pablo, ed.

CDD 930.1

**SISTEMAS DE ARMAS EN LOS ANDES DEL COA.
ANÁLISIS MÉTRICOS DISCRIMINANTES DE
PROYECTILES LÍTICOS DEL SITIO LOS MORRILLOS,
SAN JUAN (6200-1760 AÑOS CAL. AP)**

Silvina Castro^{1*}, Lucía Yebra², Valeria Cortegoso³, Erik Marsh⁴ y Carina Llano⁵

1-Laboratorio de Paleoecología Humana, Instituto Interdisciplinario de Ciencias Básicas (ICB), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNCuyo. silvinacastro2015@gmail.com

2-Laboratorio de Paleoecología Humana, Instituto Interdisciplinario de Ciencias Básicas (ICB), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNCuyo, CONICET. yebralucia@hotmail.com

3-Laboratorio de Paleoecología Humana, Instituto Interdisciplinario de Ciencias Básicas (ICB), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNCuyo, CONICET. vcortegoso@gmail.com

4-Laboratorio de Paleoecología Humana, Instituto Interdisciplinario de Ciencias Básicas (ICB), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNCuyo, CONICET. erik.marsh@gmail.com

5-Instituto de Ciencias Aplicadas a la Industria (ICAPI), Laboratorio de Etnobotánica Aplicada, Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, UNCuyo, CONICET. llano.carina@gmail.com

Este trabajo forma parte de una investigación macro regional que evalúa el ingreso del arco y flecha en los Andes, desde el Lago Titicaca hasta el norte de la Patagonia. Trabajos efectuados entre los 29° y 32°S indican que la tecnología de arco y flecha habría ingresado al norte de San Juan (29°S) entre 3500-3000 años cal. AP, mientras que en el centro-norte de Mendoza (32°-34°S) las primeras flechas identificadas proceden de contextos datados en 1300-1000 años cal. AP. En esta oportunidad presentamos el análisis discriminante de proyectiles líticos (n=87) del sitio Los

VIII JORNADAS ARQUEOLÓGICAS CUYANAS

Morrillos ubicado a 31°S y con una cronología entre 6200-1760 años cal. AP. Estos resultados permiten cubrir un vacío de información sobre sistemas de armas en una escala espacial y temporal amplia. En este marco, nuestros objetivos son refinar la cronología del ingreso del arco y flecha en la región y evaluar la continuidad o reemplazo del sistema lanzadera-dardo. Aplicamos metodologías de amplia difusión en los estudios de proyectiles líticos de los Andes Centro-Sur que se basan en el análisis de variables muy diversas como perímetro y área de sección transversal del limbo, masa, aerodinámica, ancho de hombros y ancho del cuello del pedúnculo. Registramos puntas de dardos a lo largo de toda la secuencia cronológica, distinguiendo entre dardos grandes y pequeños. Los dardos grandes pueden ser proyectiles sin emplumadura y están presentes en todas las ocupaciones del sitio. Los dardos pequeños podrían vincularse al uso de emplumadura y/o a proyectiles de alta velocidad y predominan a partir de 2500 cal. AP. En esta última cronología se registran, además, las puntas de flecha más tempranas del sitio. Estos resultados evidencian que el sistema lanzadera-dardo continuó utilizándose después del ingreso del arco-flecha. El registro de esta nueva tecnología hacia el/los 2500 años cal. AP es coherente con la propuesta macrorregional que sostiene un patrón geográfico norte-sur en contextos cronológicamente progresivos entre sí.