METALURGIA PRECOLOMBINA MARGINAL: LOS MAITENES-2, CAJON DEL MAIPO

Pablo Miranda & Angela Bascuñán

Si entendemos la metalurgia como un proceso que consiste en "reducir los minerales para obtener el metal" (Mohen 1992: 73), observamos que la zona central de Chile es un espacio límite en este desarrollo en tiempos prehispánicos. Las evidencias se refieren casi exclusivamente al registro de minas y hornos de fundición, siendo escaso el número de piezas de metal encontradas entre los rios Aconcagua y Cachapoal, area en la que hemos acotado nuestro registro. Los hallazgos se limitan a Chacayes (Stehberg 1978), ENAP-3 (Berdichewski 1974), Chiñigüe (Falabella & Stehberg 1989), Chicauma (Durán & Planella 1989), Punta Curaumilla (Ramírez et al. 1991), Rengo (Cáceres et al. 1991), El Cordón de Chacabuco (Durán et al 1991), Cerro La Cruz (Rodríguez et al 1991), El Plomo (Mostny 1971), La Reina (Mostny 1947) y La Aldea (Schwarzenberg, com. personal, en Rodríguez et al. 1991). La gran mayoría de las piezas corresponden a adornos de cobre.

En este contexto adquiere especial relevancia el hallazgo hecho por nosotros de una "pepa" de cobre fundido (fig. 1) en el sitio Los Maitenes-2, sector taller (río Colorado. Cajon del Maipo), pieza que podría ser un indicador directo del proceso de fundición en la zona. Además, existe en el lugar una apreciable cantidad de rocas que contienen mineral de cobre, lo que sugiere la existencia de una fuente de extracción cercana. Con todo, todavía no se han encontrado en el sitio evidencias de hornos o crisoles, circunstancia que puede deberse a que la investigación en este sitio está en un nivel inicial. El nivel estratigráfico en que se encontró la "pepa" presentaba material lítico y cerámica característica del complejo cultural Aconcagua. El objeto en cuestión pesa 10,6 grs., mide 26 mm de largo, 16 mm de ancho y tiene un espesor de 5 mm. En la superficie de este mismo sitio se encontró un fragmento de una lámina doblada de cobre martillada, no pudiendo precisarse el objeto del cual habría formado parte (fig. 2). Sus dimensiones son 12 mm de largo, 8 mm de ancho, 1 mm de espesor y 0,6 grs. de peso.

Esperamos que futuras prospecciones en la zona y excavaciones en el sitio entreguen mayores evidencias que permitan contextualizar más globalmente este hallazgo, para así llegar a establecer en forma más firme la posibilidad de una labor extractiva vinculada con la transformación del mineral de cobre en metal en esta región tan alejada de los centros de producción metalúrgica tradicionales.

RECONOCIMIENTOS Nota basada en resultados del Proyecto FONDECYT 1930212. Nuestros agradecimientos a Andrés Rosales por su permanente interés y valiosas sugerencias, y a Mario "Brandon" Vásquez por sus dibujos.

REFERENCIAS

BERDICHEWSKI, B., 1964. Arqueología de la desembocadura del Aconcagua y de la costa central de Chile. En: III Congreso Nacional de Arqueología Chilena. Viña del Mar.

CACERES, I., E. ASPILLAGA, A. DEZA & A. ROMAN, 1991. Un sitio agroalfarero tardio en la la cuenca del rio Cachapoal, Chile Central. En: Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena. Boletin 4, Museo Regional de la Araucanía, Tomo II.

DURAN, E. & Mª T. PLANELLA, 1989. Consolidación Agroalfarera: Zona Central. En: *Prehistoria: culturas de Chile*, J. Hidalgo et al., Eds., pp. Santiago: SChA / Ed. Andrés Bello.

DURAN, E.; A. RODRIGUEZ & C. GONZALEZ, 1991. Sistemas adaptativos de poblaciones prehispánicas en el Cordón de Chacacabuco. En: Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, *Boletin del Museo Regional de la Araucania* 4, Tomo II.

FALABELLA, F. & . R. STEHBERG, 1989. Los inicios del desarrollo agrícola y alfarero: zona central." En: *Prehis toria: culturas de Chile*, J. Hidalgo et al., Eds., pp. . Santiago: SChA / Ed. Andres Bello.

MOHEN, J. P., 1992. Metalurgia precolombina. Introducción a la paleometalurgia. Masson S.A.

MOSTNY, G., 1947. Un cementerio incasico en Chile Central. *Boletin del Museo Nacional de Historia Natural* 23:1971 *Prehistoria de Chile*. Santiago: Editorial Universitaria.

RAMIREZ, J. M.: N. HERMOSILLA. A. JERARDINO & J.V. CASTILLA. 1991. Análisis bio-arqueológico preliminar de un sitio de cazadores recolectores costeros: Punta Curaumilla-1. Valparaiso. En: Actas del XI Congreso Nacional de Arqueológia Chilena. Tomo III. Santiago: SChA / Museo Nacional de Historia Natural.

ca

RODRIGUEZ, A., R. MORALES, C. GONZALEZ & D. JACKSON, 1991. Cerro La Cruz: un enclave economico administrativo incaico, curso medio del Aconcagua (Chile Central). En: Actas del XII Congreso Nacional de Arqueologia Chilena, Boletin del Museo Regional de la Araucania 4: Tomo II.

STEHBERG, R., 1976. El cementerio alfarero temprano de Chacayes, interior del Cajon del Maipo. En: Actas del II Congreso de Arqueologia Argentina.

A — B

Figura 1 Pepa de cobre fundido.



Figura 2 Lámina de cobre martillada.