

COMENTARIOS ACERCA DE UN FECHADO
RADIOCARBONICO DEL SITIO INCA CUEVA-4
(DEPARTAMENTO HUMAHUACA,
JUJUY-ARGENTINA)

Carlos A. Aschero *

En 1979 presentamos los hallazgos de la capa 2 del sitio Inca Cueva-4 donde fue delimitado un recinto habitacional originalmente excavado en el interior del abrigo con pinturas rupestres. Este recinto fue presentado como parte de un asentamiento de cazadores-recolectores que explotaba los recursos de un microambiente de altura, con bosquecillos de *queñoa* (*Polylepis tomentella*), ubicado en el sector medio de la Quebrada de Inca Cueva en los 23° Sur, 65° 27' Oeste y sobre los 3800 a 4000 m s/n.m. (Aschero, 1979). En el interior del recinto se recogieron puntas de proyectil apedunculadas de limbo triangular corto y alargado, convexilíneos y base recta o ligeramente convexa (35-21 a 21-16 mm y 4 a 8 mm de espesor), un fragmento de probable punta lanceolada, raederas, raspadores, un perforador, micro-instrumentos retocados, lascas pequeñas con sustancias adheridas y desechos de talla. Incluyen piezas en cuarcitas locales, basalto, ftanitas y vidrio volcánico. Otras tecno-fracturas diagnósticas incluyen cestería *a la plana* (plaited) y *encordados* (twinned) de tipos *cerrado simple* y *envolvente*; cordelería con uso de la fibra animal y torsiones Z-S predominantes (Pérez de Micou, 1979); cuentas de columela de *Strophocheilus* (*Megalobulimus*) *oblongus*, un caracol terrestre; plumas embarriladas y pendientes de pezuñas de cérvidos¹; con cordelillos de amarre conservados (Aschero, *op. cit.*).

La conservación de sustancias adheridas a los artefactos líticos, su distribución espacial y asociación con ecofactos, permitió distinguir —en la que designamos el *área de habitación* del asentamiento— un *área de actividad específica* con indicadores de trabajo sobre piel y vegetales no leñosos, un *área de depositación aglomerada* y un *área de depósito* representada por dos pozones o *bodegas* interiores al recinto (Yacobaccio, 1979 y 1981). Una ampliación re-

* Investigador Adjunto del CONICET - Instituto de Antropología (F.F. y L. - UNBA).

¹ Agradecemos al Dr. Nuevo Freire este diagnóstico que corrige la anterior asignación a *camélidos* para estas pezuñas y también para las publicadas para el sitio ICc7 (ver Aguerre *et. al.* 1973: 221).

ciente de la excavación (1982) agrega a la planta del asentamiento la existencia de dos nuevas estructuras de cavado (pozones) exteriores, una agrupación de agujeros de poste de función no determinada y un área de basural².

Los nuevos hallazgos indican que el relleno de los pozones exteriores al recinto se hace con los residuos de las actividades realizadas en el área de habitación; incluye vegetales comestibles (*soldaque*), troncos de *queñoa*, hojas de *cortadera*; fragmentos de cordeles, torzales de cuero o piel de camélidos, vellores de lana de camélido y pelo de cérvido. En uno de estos pozones también se recogieron restos esqueléticos humanos aislados. El área de basural concentra restos de corteza de *queñoa*, astillas de huesos y cenizas con carbones abundantes, factiblemente procedentes del vaciado de los dos núcleos de fogón interiores. Contrastando con esto se observa que la cestería, las cuentas de columela, los pendientes de pezuñas y otros elementos de adorno personal, son descartados preferentemente en los pozones interiores. Asimismo la distribución de artefactos líticos se circunscribe al área de habitación (interior del recinto y la zona adyacente del área de actividad específica).

La fauna rescatada en el interior del recinto presenta un neto predominio de vizcacha serrana (*Lagidium viscacia*) con un número mínimo de 16 individuos. Se incluyen restos de *Chinchilla* sp., *Ctenomys* sp., e *Hippocamelus* sp. o huemul del norte, entre otros (Mengoni Goñalons, 1982). La ausencia de restos óseos de camélidos es significativa ya que hay claros indicios del procesamiento de tales pieles.

Los vegetales de recolección son todos propios del micro-ambiente. Los comestibles incluyen cactáceas y principalmente el *soldaque* (*Hypsocharis tridentata*), una especie conocida por sus propiedades estimulantes y curativas, también recogida en los niveles inferiores de Inca Cueva-1 o Gruta del Inca (Fernández, 1969/70: 133).

Una muestra de carbón de un fogón interior del recinto habitacional procesada en el Instituto "Rocasolano" (CSIC, Madrid) por el Dr. Fernán Alonso dio el siguiente fechado: CSIC- 498, 9230 ± 70 años AP. Otra muestra enviada no pudo ser medida por inconvenientes surgidos en el procesado (com. pers. Dr. Alonso).

Este fechado que será controlado con otra muestra en proceso, nos lleva a revisar —con la suma de datos provenientes de investigaciones recientes en el Norte Grande chileno— nuestra atribución inicial del sitio a un momento Pre-cerámico Tardío (Aschero, 1979). Retenemos como válida la comparación con las estructuras habitacionales en depresiones modeladas como las de Tarapacá 14-A (True y Núñez, 1974) o de Tiliviche 1-B, donde se citan *habitaciones excavadas y bolsones socavados en el piso básico de ocupación (...) cubiertos con basura* (Núñez y Moragas, 1977/78: 54). Inca Cueva-4 agrega pozones o *bodegas* interiores a la habitación como ocurren —más tardíamente que en los sitios citados— en Puripica-1 (Núñez, 1981). Las dataciones más tempranas corresponderían a Tiliviche — 9760 ± 365 para un fogón bajo el piso básico y 7850 ± 280 para restos vegetales sobre el piso básico— mientras que en Puripica las dataciones están en el orden de los 4815 ± 70 a los 4050 ± 95 años AP. (Núñez y Moragas, *op. cit.*: 59 y Núñez, *op. cit.*: 150).

² Campaña realizada con subsidios de la Universidad de Buenos Aires y participación de alumnos de la Cátedra de Ergología y Tecnología (Dto. Antropología - Fac. Fil. y Letras).

La presencia de puntas triangulares apedunculadas han sido recientemente reportadas en componentes tempranos en los sitios de San Lorenzo y Tuina con dataciones entre el 10820 ± 630 al 9960 ± 125 años AP. (Núñez, 1980: 94 y 98). Una visita reciente del Prof. Núñez Atencio permitió su revisión de los materiales de ICc4 señalándonos semejanzas en la tecnología de las puntas de proyectil con la de estos sitios (Núñez, com. personal).

En sitios andinos más distantes como es el caso de las cuevas de Pachamachay y Uchcumachay (Rick, 1980: 146), en Perú, y de San Pedro Viejo en el Norte Chico chileno (Rivera y Ampuero, 1971), las puntas triangulares aparecen en la base de las secuencias con fechados tempranos. Esta situación convalida la posición temprana de las puntas triangulares de la capa E3 de Huachichocana (9620 a 8670 años AP, sitio CH-III: Fernández Distel, 1974; Aguerre, et al., 1975), dentro de la misma Area Oriental de la Puna donde se ubica Inca Cueva-4. Las puntas de la capa E3 incluyen variaciones de tamaño, forma y técnica que las diferencian en parte de las de ICc4 elaboradas por retoque a presión que, en algunos casos, no llega a cubrir la totalidad de las caras.

Estas últimas observaciones nos llevan a plantear la cronología temprana del asentamiento de la capa 2 de ICc4 como una hipótesis válida que mostraría la relativa antigüedad en el Area Andina Meridional de este patrón de habitaciones modeladas, excavadas o semi-subterráneas.

Acassuso, octubre de 1982.

BIBLIOGRAFIA

- AGUERRE, A. M., FERNÁNDEZ DISTEL, A. A. y ASCHERO, C. 1973. Hallazgo de un sitio acerámico en la Quebrada de Inca Cueva. *Relaciones*, v. VII (N.S.). Buenos Aires.
- 1975. Comentarios sobre nuevas fechas en la cronología arqueológica precerámica de la Provincia de Jujuy. *Relaciones*, v. IX (N.S.). Buenos Aires.
- ASCHERO, C. A. 1979. Un asentamiento acerámico en la Quebrada de Inca Cueva. Informe preliminar sobre el sitio Inca Cueva-4. *Actas de las Jornadas de Arqueología del Noroeste Argentino*. Inst. Arq. Univ. del Salvador, Buenos Aires.
- FERNÁNDEZ, J. 1969/79. La recolección de bulbos, rizomas y tubérculos entre los cazadores superiores de la Puna. *Anales de Arqueología y Etnología*, t. XXIV-XXV, Mendoza.
- FERNÁNDEZ DISTEL, A. A. 1974. Excavaciones arqueológicas en las cuevas de Huachichocana, Dep. Tumbaya, Prov. de Jujuy, Argentina. *Relaciones*, t. VII (N.S.). Buenos Aires.
- MENCONI GOÑALONS, G. 1982. El hombre prehistórico en la Puna argentina: su relación con la fauna. Trabajo presentado a la Primera Reunión de Cs. del Hombre en Zonas Áridas. Mendoza.
- NÚÑEZ ATENCIO, L. 1980. Cazadores tempranos en los Andes Meridionales. *Boletín de Antropología Americana*, nº 2. Inst. Pan. de Geografía e Historia.
- 1981. Asentamientos de cazadores-recolectores tardíos de la Puna de Atacama: Hacia el sedentarismo. *Chungara*, v. 8. Arica.
- NÚÑEZ A., L. y MORAGAS, C. 1977/78. Ocupación arcaica temprana en Tiliviche, Norte de Chile. *Boletín*, nº 16. Museo Arq. de La Serena.
- NÚÑEZ A., L. y TRUE, D. L. 1974. Un piso habitacional temprano en el Norte de Chile. *Norte Grande*, v. I(2). Inst. Geog. Univ. Cat. Santiago.
- RICK, J. W. 1980. Prehistoric Hunters of the High Andes. *Studies in Archaeology*. Academic Press, N.Y.
- RIVERA, M. y AMPUERO B., G. 1971. Secuencia arqueológica del Alero rocoso de San Pedro Viejo-Pichasca (Ovalle-Chile). *Boletín*, nº 14. Museo Arq. de La Serena.

- YACOBACCIO, H. 1979. Análisis funcional de los instrumentos líticos de Inca Cueva c.4 (Nota preliminar). *Actas de las Jornadas de Arqueología del Noroeste argentino*. Inst. Arq. Univ. del Salvador, Buenos Aires.
- 1981. Análisis espacial del sitio Inca Cueva-4. Informe de beca al CONICET. Mecanog. Buenos Aires.
- PÉREZ DE MICOU, C. B. + 1979. Informe sobre el material de cestería y cordelería perteneciente al sitio IC.c4 (Prov. de Jujuy). *Actas de las Jornadas de Arq. del Noroeste Arg.* Inst. Arq. Univ. del Salvador. Buenos Aires.