

CUATRO FECHADOS RADIOCARBONICOS PARA EL YACIMIENTO DE LA CUENCA DEL RIO DONCELLAS, PROVINCIA DE JUJUY

Lidia C. Alfaro

En diversas etapas del trabajo efectuado en el yacimiento de la cuenca del río Doncellas (ver Alfaro 1981-1982) se obtuvieron muestras de materiales orgánicos para ser fechados por el método de ^{14}C . Pudo así determinarse la antigüedad de algunos restos arqueológicos excavados en recintos y en la estructura escalonada.

Esto pudo llevarse a cabo con el apoyo económico de O.E.A., y fue realizado por el Dr. Fernán Alonso y su equipo en el Instituto de Química-Física "Rocasolano" de Madrid que depende del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España. Nuestro agradecimiento a ambas instituciones.

Los informes de laboratorio fueron identificados con las siglas y números siguientes: CSIC - 576, 577, 578, 579 y 595. El último pertenece a una muestra enviada posteriormente, que creemos muy interesante por estar asociada a materiales post-hispánicos, hallados en capa.

El período utilizado para el ^{14}C , vida media, es de 5.568 años y el error \pm que acompaña a la edad obtenida indica la precisión con que la radioactividad ^{14}C ha sido medida en el laboratorio.

Daremos la secuencia cronológica a partir de la muestra cuyo resultado dio la mayor antigüedad, señalando las asociaciones en cada caso, hasta la más moderna, ya citada, con elementos hispánicos.

CSIC 578. Corresponde a la muestra N° 5 del CSIC y a la M 8 de la excavación, obtenida en el Recinto S.E.R.1, entrada al poblado, cercano a la pirca que lo limita hacia el Este.

El material se obtuvo en la cuadrícula B, capa IV, a 0,70 m de profundidad; sobre y debajo de dicho material, consistente en troncos de árboles carbonizados, se hallaron elementos de cocina: una olla tosca de cerámica rojiza,

cubierta de hollín, huesos de camélidos fragmentados sin señales de uso, tiestos de alfarería utilitaria, fragmentos de palas y azadones líticos.

La edad ^{14}C determinada: 640 ± 50 años equivale aproximadamente a 1.210 años d. C.

CSIC 579. Corresponde a la muestra N° 2 del CSIC y a la M 17 de la excavación. Fue obtenida en la estructura escalonada, a 0,42 m de profundidad debajo del primer escalón.

Se recogió carbón vegetal en la capa III de la trinchera. El único elemento asociado fue un "topu" de bronce de 0,07 m de largo.

La edad ^{14}C determinada: 640 ± 50 años equivale aproximadamente a 1.310 años d. C.

CSIC 576. Corresponde a la muestra N° 3 del CSIC y a la M 14 de la excavación; se obtuvo carbón vegetal junto al hallazgo, en el farallón Norte, de un entierro directo de adulto, en buen estado de conservación, con deformación craneana tubular oblicua (Patti de Martínez Soler, comunicación personal) enterrado en posición fetal, envuelto en un poncho de lana de color marrón claro. No tenía ajuar.

La edad ^{14}C determinada: 640 ± 50 años equivale aproximadamente a 1.310 años d. C. Es decir, la misma cronología que se obtuvo en la estructura escalonada, centro ceremonial del sitio.

CSIC 577. Corresponde a la muestra N° 4 del CSIC y a la M 13 de la excavación obtenida en un sepulcro ubicado en el farallón Sur.

La construcción funeraria fue realizada mediante piedras grandes, sin can-tear; pero elegidas especialmente por su forma y tamaño, bastante similar. Se ubicaron en un semicírculo cuyo diámetro está dado por la pared rocosa.

Los restos de tres individuos adultos empiezan a aparecer a los 0,40 m de profundidad. Dos cuerpos están juntos y el tercero separado de ambos por una piedra colocada de canto.

Se rescató un abundante ajuar fúnebre: útiles para tejer de madera dura, manojos de paja sujetos por finas cuerdas de material vegetal, dos pequeños cestos, con tapa, un sonajero fabricado con la cáscara de una nuez con una pequeña piedra adentro, calabazas sin decoración, dos peines, etc., no se halló ningún elemento cerámico.

Lo que se fechó fue parte de la paja ichu (*Stipa ichu*) que se halló en manojos y en largas y gruesas trenzas.

La edad ^{14}C determinada: 360 ± 50 equivale aproximadamente a 1.590 años d. C.

CSIC 595: Corresponde a la muestra N° 1 del CSIC y a la M 1-82 de la excavación.

En ese año se efectúan algunas nuevas búsquedas que completarán la investigación de campo en el sitio. Se elige el Recinto Ac (comprobación), recinto que se excava totalmente (ver Relaciones: 1981-1982. Nueva Serie, Tomo XIV n° 2, pp. 81-83).

Para ello se divide en dos cuadrículas (1 y 2). Como en el trabajo citado precedentemente hay una descripción pormenorizada de la excavación de este recinto, aquí nos limitaremos a citar sólo los hallazgos asociados a la muestra analizada.

Cuadrícula 1: tres urnas de párvulos de cerámica utilitaria rojiza, sin ajuar.

Cuadrícula 2: capa I: 9 tiestos de cerámica utilitaria, con antiplástico grueso; rojiza y negra.

Capa II: 4 eslabones de cadena de hierro (ver Fig. 1a del artículo citado).

Capa III: estéril.

Capa IV: 1 hoja de cuchillo (Fig. 1b). En esta capa y a 0,65 m de profundidad se obtiene el carbón vegetal para el fechado.

La edad ^{14}C determinada: 310 ± 50 equivale aproximadamente a 1.640 años d. C.

En los dos últimos fechados CSIC 577 y 595 es necesaria una corrección teniendo en cuenta que en este período el ^{14}C aparece como unos 100 años más moderno de lo que corresponde a los años calendario (informes Laboratorio Rocasolano mencionados). Por lo tanto, si se acepta totalmente esa variable, las fechas serían 1.490 y 1.540 años d. C. respectivamente.

Esta variable no es fácilmente precisable pero en este yacimiento tenemos otro elemento importante, más moderno, que fue usado para determinar el momento de contacto hispánico en el sitio, que con los nuevos fechados obtenidos debe ser modificado. Nos referimos a la moneda española de 1677 hallada por Milciades Alejo Vignati publicada en *Novissima Veterum* (1938) que sería la datación más moderna, hasta ahora.

Comprobamos una vez más el largo período habitacional que se desarrolló en ese importante centro puneño que creemos podemos llevar un poco más atrás en el tiempo, tal vez a la última mitad del período medio, con fechados del material de los círculos hundidos ubicados en la planicie, fuera de los límites del poblado.

Estos fechados están dentro del marco cronológico para la Puna en sus períodos más tardíos, obtenidos por Krapovickas y González (en: González y Lagiglia, 1973, pp. 291-312), conformando la siguiente secuencia con fechados radiocarbónicos para los tres sitios analizados: Yavi Chico, Pozuelos y Doncellas.

Yavi Chico-Krapovickas (Nº 67, op. cit.) 1020 ± 150 , aproximadamente 930 d.C.

Pozuelos-González (Nº 22, op. cit.) 820 ± 150 , aproximadamente 1.130 d. C.

Pozuelos-González (Nº 21, op. cit.) 810 ± 150 , aproximadamente 1.140 d. C.

Yavi Chico-Krapovickas (Nº 66, op. cit.) 780 ± 40 , aproximadamente 1.170 d. C.

Doncellas-Alfaro CISC 578: 740 ± 40 , aproximadamente 1.210 d. C.

Doncellas-Alfaro CSIC 579: 640 ± 50 , aproximadamente 1.310 d. C.

Doncellas-Alfaro CSIC 576: 640 ± 50 , aproximadamente 1.310 d. C.

Yavi Chico-Krapovickas (Nº 68, op. cit.) 490 ± 35 , aproximadamente 1.460 d. C.

Doncellas-Alfaro CISC 577 (—100) 360 ± 50 , aproximadamente 1.490 d. C.

Doncellas-Alfaro CISC 595 (—100) 310 ± 50 , aproximadamente 1.540 d. C.

Buenos Aires, setiembre de 1985.

BIBLIOGRAFIA

- ALFARO, L. C. 1981-1982. Materiales arqueológicos poshipánicos en la cuenca del río Doncellas, Prov. de Jujuy. Relaciones. N. S. Tomo XIV pp. 81-83
- ALFARO, L. C. y SUETA, J. M. 1976. Excavación en la cuenca del río Doncellas. Provincia de Jujuy, Antiquitas XXII-XXIII. Universidad del Salvador. Buenos Aires.
- GONZALEZ, A. R. y LIGIGLIA, H. 1973. Registro Nacional de fechados radiocarbónicos. Necesidad de su creación. Relaciones, N. S. Tomo VII, pp. 291-312.
- VIGNATTI, M. A. 1938. Novissima Veterum. Hallazgos en la Puna jujeña, Revista del Museo de La Plata (N. S.) Tomo 1. Sección Antropología.