

Estadio arcaico en la costa del norte semiárido de Chile

IVO KUZMANIC P.
Museo Regional de Antofagasta

GASTON CASTILLO G.
Museo Arqueológico de La Serena

RESUMEN

Los resultados de nuevos hallazgos efectuados en los últimos años en el litoral del Norte Chileno, han venido a incrementar sensiblemente la información arqueológica, de tal modo, que es posible ahora establecer consideraciones más objetivas relativas a la cronología, secuencia y procesos culturales ocurridos en el Estadio Arcaico. En esta dirección, el presente trabajo intenta un triple propósito:

1. Se presenta un fechado absoluto para el cementerio Arcaico El Cerrito (Kuzmanic, I; Castillo, G. 1982 m.s.) (1), ubicado en la Bahía de La Herradura, costa de Coquimbo.
2. Se discuten las evidencias cronometradas en función a episodios culturales homólogos.
3. Se evalúa la secuencia cronológico-cultural en la costa del área Meridional Andina.

Cronología

La muestra Beta-6978 arrojó 3.780 ± 550 a.P., o bien, 1.830 a.C. El radioanálisis se efectuó sobre carbón, obtenido en diferentes sectores del nivel base de los enterratorios. La escasa cantidad que se logró coleccionar, motivó un error estadístico mayor que lo usual, circunstancia que de acuerdo al informe del laboratorio, no altera la plena validez del resultado.

Comentario

Parece oportuno indicar que las evidencias aquí cronometradas corresponden a una continuidad o sector contiguo a las tumbas exhumadas por Jorge Iribarren en 1960, de modo que, en su conjunto, ambas excavaciones demuestran una seriación diacrónica de enterratorios, en donde, se advierten dos fases culturales claramente definidas. Una más temprana (excavación de Iribarren) y otra más tardía (El Cerrito); contextualmente, ambos episodio corresponden a la primera y segunda fase precerámica de la costa respectivamente.

Sobre la base de las dataciones obtenidas en el conchal del Pueblo de Guanaqueros (Schiappacasse y Niemeyer, 1968), la fecha aquí reportada es levemente más temprana (30 años) que la utilizada para la primera fase precerámica de la costa y sensiblemente más temprana (450 años) que la utilizada para la segunda fase. De acuerdo a esto, la fecha de El Cerrito permite sustentar la hipótesis de que ambas fases debieran ser de data más temprana, situación que había sido advertida oportunamente (Schiappacasse y Niemeyer, op. cit.: 4).

Si lo expuesto es correcto, el conjunto de tres fechas obtenidas para el episodio más temprano del cementerio de Punta de Teatinos (Schiappacasse y Niemeyer 1965) vienen a reconfirmar lo señalado más arriba, colocando a la segunda fase precerámica de la costa en un hilo temporal a partir de los 2.955 ± 100 a.C. (Quevedo, et al. 1982 in. lit.).

No parece tan clara la posición temporal de la primera fase por carecer de un mayor número de dataciones; pareciera ser que la fecha de Guanaqueros I, representa el momento más tardío de esta fase en manifiesta sincronía con El Cerrito (Fase II), desconociéndose su cronometría temprana. no obstante, hay acuerdo en admitir correlaciones derivadas de episodios homotaxiales de la costa del Area Centro Sur Andina, lo que sugiere connotaciones temporales para la costa del Area Meridional que debieran indicar que los inicios de la primera fase precerámica ocurrieron antes de los 3.000 a.C. Sea como fuere, las evidencias cronologizadas en El Cerrito contribuyen a confirmar que la segunda fase precerámica de la costa semiárida posee una mayor profundidad temporal.

Secuencia arcaica costera

Se reconoce la dificultad de establecer una secuencia cronológica coherente debido principalmente al déficit de dataciones absolutas y a la carencia de un mayor número de yacimientos controlados. No obstante, al recurrir al conjunto de variables cronológicas, espaciales y culturales, es posible intentar provisoriamente caracterizar los siguientes eventos (2) culturales más característicos:

Arcaico I: Las ocupaciones más tempranas están referidas a la que se consignó como Cultura Huentelauquén (Iribarren 1961), definida esencialmente en base a sitios superficiales en dunas fósiles o subfósiles con algunos elementos ergológicos particulares v. gr. variedad de litos poligonales y un característico patrón de puntas pedunculadas; los estudios comparativos de los contextos en relación a aquellos de la costa de California, permitieron establecer una cronología relativa hacia los 3.500 a.C. (Iribarren, op. cit.). Con todo, salvo una reiterada descripción de colecciones y algunos nuevos hallazgos aislados superficiales (Gajardo, 1962-63), (Weisner, 1969), (Iribarren, 1977), se carece de dataciones absolutas que permitan conocer la situación temporal absoluta de estas evidencias. No obstante, las estrechas relaciones ergológicas entre el sitio Las Conchas de la costa desértica de Antofagasta (Carevic, 1979) con dos dataciones absolutas del orden de los 7.450 ± 160 a.C. y 7.730 ± 160 a.C. (Llagostera, 1977) y aquéllos de Huentelauquén, sugieren una connotación temporal evidentemente temprana para el territorio semiárido.

Pareciera no haber consenso en relación a establecer el foco originario entre ambas ocupaciones por cuanto, por una parte, se ha postulado que las evidencias, del área meridional tendrían un desarrollo más tardío en relación a las del Área Centro Sur (Llagostera, op. cit.: 110), en tanto, que por la otra, se sostiene la posibilidad que las ocupaciones del territorio árido procedan del norte semiárido (Núñez, 1983 a: 114), (1983 b: 187). De cualquier forma lo anterior es útil para señalar que la cuestión cronológica para el área meridional permanece en condición hipotética.

Tal vez la disimilitud más notable entre ambos territorios sea que hay en el norte semiárido una mayor dispersión territorial de los dos componentes más diagnósticos (litos poligonales y puntas pedunculadas) por cuanto ambos se han detectado en ámbitos mediterráneos y precordilleranos sistemáticamente en forma disociada. Se carece de un cuerpo de datos que permita probar o disprobar los supuestos e hipótesis (Iribarren, 1973, 1976), (Silva y Weisner, 1973) (Ampuero, 1975) que han emergido de esta problemática.

Si se admite el carácter temprano de la población portadora de litos poligonales, debe reconocer también, la dificultad en advertir sus derivaciones hacia las ocupaciones marítimas posteriores.

Arcaico II: Este evento se identifica plenamente con lo que tradicionalmente se conoce como primera fase precerámica de la costa (Schiappacasse y Niemeyer 1964 op. cit.) cuya única cronometría absoluta disponible se remonta a los 1.810 ± 110 a.C. (Schiappacasse y Niemeyer, 1968). Esta datación parece indicar los momentos más tardíos de esta fase en sincronía con el período medio-tardío de la fase siguiente, lo cual parece ser válido si se reconoce a esta última como derivación de la primera fase.

La carencia de un mayor número de dataciones absolutas para esta ocupación, dificulta proponer un rango temporal coherente. No obstante, han sido sistemáticamente planteadas correlaciones derivadas (Schiappacasse y Niemeyer, 1964), (Iribarren, 1956, 1960), (Alaníz, 1973), (Ampuero, 1975), de lo que Junius Bird definió como "Cultura del Anzuelo de Concha" (Bird, 1943, 1946), de tal modo que, aún admitiendo un desfase norte sur, es aceptable extrapolar provisionalmente dataciones absolutas tempranas provenientes de episodios comparables en la costa del Área Centro Sur Andina.

Los cementerios de Guanaqueros, La Herradura, la primera ocupación del Conchal del Pueblo de Guanaqueros y algunos hallazgos esporádicos en Chañaral de Aceitunas y Puerto Guacolda, componen el grupo de evidencias distribuidas entre la costa del Huasco y Guanaqueros que permiten diagnosticar la dispersión territorial de esta ocupación. Los indicadores culturales principales señalan a tumbas con coberturas líticas, utilización de sustancias colorantes y una varia-

da gama de artefactos y ofrendas funerarias, entre los que destacan: hojas líticas, puntas de proyectil apedunculadas, raspadores, pesas de anzuelo, barbas de anzuelo compuesto, barbas de arpón, cuentas de collar de piedra y concha, escasos anzuelos de concha y otros componentes. Estos indicadores demuestran una clara orientación hacia actividades de subsistencia marítima basadas en la recolección, caza y pesca.

Arcaico III: Eventualmente, a los 3.000 a.C. y como derivación de la ocupación precedente y a partir del contexto del segundo nivel ocupacional del Conchal del Pueblo de Guanaqueros, ratificado posteriormente en Punta de Teatinos, El Pimiento, El Sauce, La Rinconada y El Cerrito, se extienden ocupaciones territorialmente restringidas a la costa fértil del Area Meridional que, no obstante conservar patrones culturales de la fase anterior, advierte cambios de tal naturaleza que justificadamente se pueden asignar a un evento culturalmente diferencial.

Los indicadores más representativos se resumen en la persistencia de estructuras funerarias con coberturas líticas, decrece sensiblemente la utilización de colorantes, ofrendas funerarias e instrumental destinado a la caza, emergiendo en forma eclosiva artefactos orientados a actividades de molienda (tacitas, morteros, molinos, manos, etc.). Esta ha servido para sugerir una reorientación en los modos de subsistencia de la población marítima Arcaica (Schiappacasse, Niemeyer, 1964 op. cit.).

Ambos eventos (II y III) admiten la común taxonomía de las evidencias Antropológico-físicas en el grupo precerámico de la costa (Munizaga, 1972-73), lo que unido a la orientación básicamente marítima de la población, la existencia de momentos sincrónicos y la incorporación de nuevos rasgos culturales, permite asumir el carácter transicional de esta sociedad.

Arcaico IV: El desarrollo cultural de este evento se sustenta en las poblaciones marítimas precedentes, las cuales son interferidas por aportes genéticos y culturales que indican el arribo o inmigración de una población diferenciada con componentes tecnológicos más desarrollados.

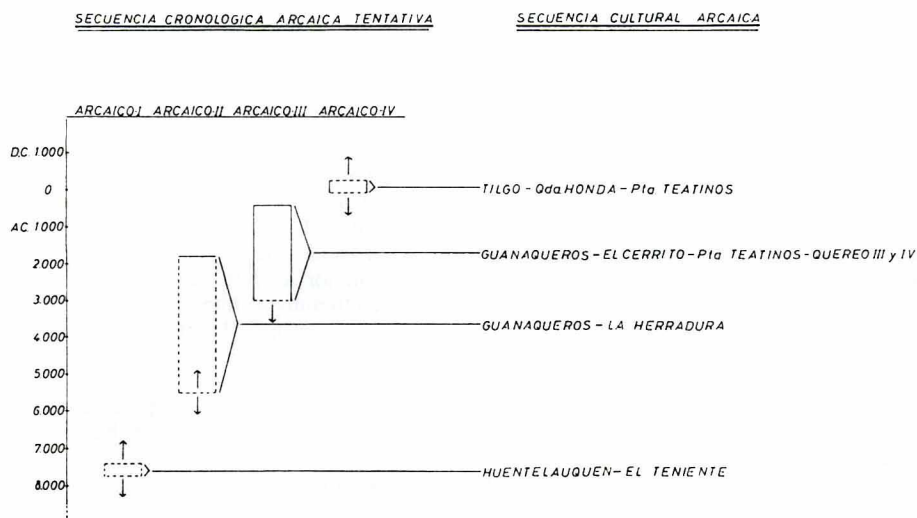
Un sector del cementerio de Punta de Teatinos, Tilgo y Quebrada Honda exponen esta situación con indicadores característicos como lo son las tumbas señalizadas, cuentas de collar en hueso y malaquita, tembetás anatómicos y no anatómicos, punzón de hueso, adornos de concha, placa de cobre, pendientes de hueso y puntas de proyectil. Las evidencias Antropológico-físicas han sido integradas como grupo Pre-Molle (Munizaga, op. cit.) con práctica de deformación craneana. Este evento indica el desarrollo terminal de la secuencia Cultural Arcaica en la costa del Norte Semiárido.

Secuencia cronológica

La secuencia cronológica se estructura sobre la base de 10 dataciones radiocarbónicas obtenidas en cinco yacimientos (tres cementerios y dos depósitos estratigráficos) que se distribuyen como sigue: Arcaico I sin datación, Arcaico II una datación, Arcaico III siete dataciones y Arcaico IV dos dataciones. El cuadro 1 muestra la secuencia de fechas.

Cuadro 1

Sitio	Muestra	Resultado	A.1	A.2	A.3	A.4
P. Teatinos	I-10698	4.905 ± 100	(2.955 a.C.)		X	
	I-11097	4.560 ± 95	(2.610 a.C.)		X	
	I-10688	4.000 ± 95	(2.050 a.C.)		X	
Cerrito	Beta-6978	3.780 ± 550	(1.830 a.C.)		x	
	IVIC-342	3.740 ± 110	(1.810 a.C.)			
	IVIC-331	3.330 ± 110	(2.380 a.C.)		x	
Quereo III	SI-3390	2.475 ± 90	(525 a.C.)		x	
	N-2961	1.420 ± 95	(470 a.C.)		x	
P. Teatinos		1.920 ± 60	(30 d.C.)			x
Tilgo-3	I-5957	1.705 ± 95	(245 d.C.)			x



Evaluación de la secuencia

Al conjugar los datos de la secuencia cultural y cronológica se puede asumir el siguiente esquema de secuencia tentativa:

Arcaico I: 7.730 a.C. - 7.450 a.C. Ambas dataciones extrapoladas del sitio Las Conchas en la costa de Antofagasta, admitiendo la hipótesis de que para el Area Meridional pudieran obtenerse rangos, equivalentes, más tempranos o más tardíos.

Arcaico II: 5.500 a.C. - 1.800 a.C. Se ha extrapolado como fecha de referencia global la muestra I-9999 proveniente del sitio de Camarones 14 (Niemeyer y Schiappacasse 1977: 196) en vista de sus correlaciones con los niveles más profundos de Quiani y por cuanto el conjunto de evidencias del Arcaico II del Area Meridional han sido asignadas a la "Cultura del Anzuelo de Concha". Bajo el supuesto de que corresponde al desarrollo tardío de este evento, se ha incluido la datación más temprana del conchal del pueblo de Guanaqueros. No obstante, reconocer la relatividad de estos argumentos, se consideran válidos como un medio de compatibilizar la secuencia cronológica con lo que indican los datos culturales.

Arcaico III: 2.955 a.C. - 500 a.C. Corresponden respectivamente a la datación más temprana conocida para el cementerio de Punta de Teatinos (Quevedo et al., 1982 in. lit.) y al nivel Quereo III (Núñez 1983 a.C.). Aquí se denotan litos sincrónicos con el Arcaico II.

Arcaico IV: 30 d.C. - 245 d.C. Proceden del sector tardío del cementerio de Punta de Teatinos (Quevedo et al. op. cit.) y el cementerio de Tilgo (Ampuero 1972-73) respectivamente.

Se reconoce lo tentativo de esta secuencia porque principalmente se sustenta en evidencias sepulcrales y en la relatividad que involucra utilizar dataciones de otras áreas, de tal forma que, se ha planteado en términos de convertirse en un instrumento operativo susceptible de comprobación o disprobación empírica.

Estadio Arcaico

De acuerdo a la información disponible, el Estadio Arcaico en la costa del Area Meridional Andina, se puede caracterizar por la ocurrencia de cuatro Eventos distintivos: Arcaico I, con una

población portadora de litos poligonales, de carácter temprano, de nítida adaptación marítima, de desarrollo aparentemente independiente, desconociéndose sus derivaciones hacia ocupaciones marítimas posteriores. Presenta estrechas relaciones homotaxiales con las evidencias de la costa desértica del Area Centro Sur Andina.

Arcaico II, también vinculado al Norte septentrional a través de ocupaciones marítimas asociadas a la "Cultura del Anzuelo de Concha", lo que presume dataciones más tempranas para el Area Meridional. Este Evento constituye el sustrato cultural básico sobre el cual se desarrolla el Evento siguiente (Arcaico III) lo que explica la ocurrencia de momentos sincrónicos entre uno y otro. Se distribuye indistintamente entre la costa desértica y fértil del Area Meridional.

Arcaico III, Deriva del Arcaico II, subsistiendo algunos patrones culturales, adquiriendo además, connotación propias y diferenciales. Su distribución se limita a la costa fértil del Area Meridional. A partir de este Evento, se generan cambios sustanciales en la población marítima, incorporando recursos de subsistencia basados en la recolección vegetal, reorientando así la estructura económica arcaica.

Arcaico IV. En este Evento convergen tradiciones diferenciadas; una tradición marítima arcaica en proceso de transformación interna y una tradición agropecuaria temprana (Molle), con lo cual el proceso de cambios generado en el arcaico III, es interferido.

Los Eventos arcaicos I, II y III parecen señalar una sucesión más o menos continua de características, básicamente homogéneas, con diferenciaciones tecnológicas propias para cada Evento lo que sugiere que en la costa del Area Meridional Andina emergió un proceso adaptativo gradual, cada vez más eficiente, confirmando así el carácter transicional del Estadio Arcaico.

Notas

1. Los resultados preliminares de esta excavación fueron presentados en el IX Congreso Nacional de Arqueología, efectuado en la ciudad de La Serena en 1982.
2. El concepto de Evento se utiliza aquí para incluir a complejos culturalmente característicos y definidos dentro de un rango temporal variable.

BIBLIOGRAFIA

- ALANIZ, Jaime
1973 "Excavaciones Arqueológicas en un Conchal Precerámico, La Herradura, Provincia de Coquimbo, Chile". Boletín Nº 15, Museo Arqueológico de La Serena, 1973, pp. 189-213.
- AMPUERO, Gonzalo
1972-73 "Nuevos resultados de la Arqueología del Norte Chico". Actas del VI Congreso de Arqueología Chilena, Universidad de Chile, Depto. de Ciencias Antropológicas y Arqueológicas. Sociedad Chilena de Arqueología, Santiago 1971, pp. 311-338.
- AMPUERO, Gonzalo e HIDALGO, Jorge
1975 "Estructura y proceso en la Prehistoria y Protohistoria del Norte Chico de Chile". Revista Chungará Nº 5, Universidad del Norte, Depto. de Antropología, 1975, pp. 87-124.
- BIRD, Junius
1943 "Excavaciones in Northern Chile". *Anthropological Papers American Museum of Natural History*, vol. 38, part. IV, pp. 171-318.
- 1946 "The Cultural Sequence in North Chilean Coast". Washington, *Handbook of South American Indians*, Smithsonian Institutions, Vol. II, pp. 587-594.
- CAREVIC, Alvaro
1979 "Proyecto Arqueológico Qda. Las Conchas. Un Asentamiento Temprano en la Costa de Antofagasta". Universidad del Norte, Depto. de Arqueología, Antofagasta. Tesis de Grado para optar al título de Arqueólogo. (Mecanografiado).
- GAJARDO, Roberto
1962-1963 "Investigaciones Arqueológicas en la Desembocadura del Río Choapa". *Anales de Arqueología y Etnología*, (U.N.C.) 17-18.

- IRIBARREN, Jorge
1956 "Arqueología en Guanaqueros". Publicaciones del Museo y de la Sociedad Arqueológica de La Serena. Boletín Nº 8, pp. 10-22.
- 1960 "Yacimientos de la Cultura del Anzuelo de Concha en el Litoral de Coquimbo y Atacama". Publicaciones del Museo y de la Sociedad Arqueológica de La Serena. Boletín Nº 11, pp. 15-27.
- 1961 "La Cultura Huentelauquén y sus correlaciones". Contribuciones Arqueológicas Nº 1, La Serena.
- 1973 "La Arqueología en el Depto. de Combarbalá". Publicaciones del Museo Arqueológico de La Serena. Boletín Nº 15, pp. 7-113.
- 1976 "Cultura Cárcamo". Actas y Memorias IV Congreso Nacional Arqueología Argentina (Primera Parte). Revista Museo Historia Natural. San Rafael. (Mendoza), pp. 201-205.
- KUZMANIC, Ivo y CASTILLO, Gastón
1982 "Excavaciones de un Cementerio Arcaico en La Herradura, sitio El Cerrito, IV Región Coquimbo". Resumen de Ponencia presentada en el IX Congreso Nacional de Arqueología, La Serena.
- LLAGOSTERA, Agustín
1977 "Ocupación humana en la Costa Norte de Chile asociada a peces localizados y a litos-geométricos; 9.680 ± 160 A. P.". Actas del VII Congreso de Arqueología de Chile, pp. 93-113.
- MUNIZAGA, Juan
1972-1973 "Síntesis de la Antropología Física del Norte Chico". Actas del VI Congreso de Arqueología Chilena. Universidad de Chile, Depto. de Ciencias Antropológicas y Arqueológicas, Sociedad Chilena de Arqueología, pp. 345-352.
- NIEMEYER, Hans y SCHIAPPACASSE, Virgilio
1977 "Investigación de un sitio Temprano de cazadores-recolectores Arcaicos. en la desembocadura del Valle de Camarones (I Región Chile)". Actas del VII Congreso Nacional de Arqueología, pp. 115-118.
- NUÑEZ, Lautaro
1983 "Paleoindio y Arcaico en Chile; diversidad, secuencia y proceso". Serie Monografías Nº 3, Ediciones Cuicuilco, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 1983.
- NUÑEZ, Lautaro; CASAMIQUELA, Rodolfo y VARELA, Juan
1983 "Ocupación Paleoindio en Quereo". Universidad del Norte, Antofagasta-Chile. Dirección de Investigación, Extensión y Asistencia Técnica, Facultad de Educación, Depto. de Arqueología. Antofagasta.
- SCHIAPPACASSE, Virgilio y NIEMEYER, Hans
1964 "Excavaciones de un Conchal en el Pueblo de Guanaqueros (Provincia de Coquimbo). "Arqueología de Chile Central y áreas vecinas". III Congreso Internacional de Arqueología Chilena, Viña del Mar, 1964, pp. 235-262.
- 1965 "Excavaciones de Conchales precerámicos en el litoral de Coquimbo, Chile", Rev. U., Año L-LI, Fase II, pp. 277-314, Santiago.
- 1968 "Noticia y comentario de dos fechas radiocarbónicas para un sitio arqueológico en Guanaqueros, Provincia de Coquimbo". Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural, Nº 147, Santiago.
- SILVA, Jorge y WEISNER, Rodolfo
1972-1973 "La forma de subsistencia de un grupo cazador-recolector del postglacial en los valles transversales del Area Meridional Andina". Actas del VI Congreso de Arqueología Chilena, Universidad de Chile, Depto. de Ciencias Antropológicas y Arqueológicas. Sociedad Chilena de Arqueología, Santiago, Chile, octubre 1971, p. 353-370.