



Universidad Austral de Chile
Dirección Museológica

Valdivia, 13 de septiembre de 2021

**Señora Rosa Quiñenao Colimán
Lonko Lof Marta Cayulef, Pucón
Señor Carlos Quiñenao Colimán
Werken Lof Marta Cayulef, Pucón
Pucón, Región de La Araucanía**

Estimados señores:

Adjuntamos Informe de Análisis de restos arqueológicos provenientes del Lof Marta Cayulef, Pucón, que solicitaran al Laboratorio de Arqueología de la Dirección Museológica de la Universidad Austral de Chile. Autorizamos su empleo para los fines que estimen pertinente. A su vez, les comunicamos que remitimos una copia a la Oficina Técnica Regional del Consejo de Monumentos de la región de La Araucanía.

El informe contextualiza la solicitud y reunión sostenida el viernes 10 de septiembre de 2021; caracteriza las muestras alfareras y las contextualiza en la historia cultural regional y local; por último, se presentan observaciones del sector de los hallazgos y asentamientos de relevancia arqueológica existentes.

Contexto

Durante el mes de agosto de 2021 el Werken de la Comunidad Indígena Lof Marta Cayulef tomó contacto con el Laboratorio de Arqueología de la Dirección Museológica de la Universidad Austral de Chile solicitando el estudio especializado de restos hallados en el sector del Lof en la Comuna de Pucón, región de La Araucanía. Se trata de fragmentos de alfarería, como se detalla luego, levantados por integrantes de la comunidad con fines de poder expertizarlos dado el Recurso de Protección que han presentado en la Corte de Apelaciones de Temuco (7974-2021, caratulado como Quiñenao-Seremi del Medio Ambiente Araucanía).



Universidad Austral de Chile

Dirección Museológica

Desde 1997, la Dirección Museológica de la Universidad Austral de Chile ha desarrollado diversos proyectos de investigación arqueológica con financiamiento del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología y otros, algunos en la zona lacustre precordillerana donde se localiza el Lof Marta Cayulef. Entre estos se encuentran los proyectos FONDECYT 1970105, 1010200, 1040326 y 1060216, dirigidos por una de las firmantes del presente informe.

Las piezas fueron trasladadas a Valdivia por el Señor Carlos Quiñenao Colimán, Werkén de la Comunidad. En la ocasión los solicitantes nos informaron del contexto de los hallazgos, la asociación de diferentes tipos de sitios de relevancia cultural para las mismas, poniendo a nuestra disposición algunos documentos y cartografías que acá se incluyen y mencionan. Los fragmentos alfareros fueron ingresados al Museo Histórico de Valdivia, lugar donde permanecen.

Caracterización restos arqueológicos

El conjunto se compone de 12 fragmentos de alfarería recolectada por don Carlos Quiñenao Colimán del sector identificado en la Figura 1 como “Eltun 1” (Figura 1).

Se trata de un conjunto de factura indígena en su totalidad, monocromos, superficies alisadas y erosionadas, con coloraciones café claro, café grisáceo y en un caso con restos de hollín. Destaca en 10 de los 12 fragmentos el espesor de las paredes, entre 0,4 y 0,5 mm, así como el tamaño de fragmentación entre 1,1 y 2,3 cm. Los otros dos fragmentos son igualmente delgados, 0,7 mm, y longitudes máximas de 3,8 y 4,1 cm (Figura 1; Tabla 1). Las pastas son de grano fino y se identifican inclusiones blancas y otras micáceas de muy pequeño tamaño. Los fragmentos en 5 casos corresponden a cuerpos de vasijas, mientras que en los 7 restantes el tamaño es muy pequeño para inferir su posición en las vasijas. Entre los fragmentos de paredes más delgadas se aprecia un caso evidente con punto de inflexión, seguramente, cuello-cuerpo, de lo que debió ser una vasija de pequeño tamaño.



Universidad Austral de Chile
Dirección Museológica

Ubicación aproximada de sitios de interés cultural. Lof Marta Cayulef, Pucón. Incluye coordenadas.



- 1) 39° 16' 53" S 71° 56' 53" W
- 2) 39° 16' 44" S 71° 56' 40" W
- 3) 39° 16' 39" S 71° 57' 10" W
- 4) 39° 16' 46" S 71° 56' 58" W
- 5) 39° 16' 37" S 71° 56' 38" W
- 6) 39° 16' 56" S 71° 56' 37" W

Figura 1. Sitio Eltun 1, lugar de los hallazgos y otros de sitios relevancia cultural registrados por la comunidad.



Universidad Austral de Chile

Dirección Museológica



Figura 2. Fragmentos Alfareros El Tun 1, Lof Marta Cayulef, Pucón.

ID	Tipología General	Trat. Sup. Ext.	Trat. Sup. Int.	Color Ext.	Color Int.	Espesor (cm)	Long. Max. (cm)	Observaciones 1	Observaciones 2
1	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Alisado	Café	Café	1,0	3,6	Se define una leve inflexión por la superficie exterior	Recolección de Carlos Quiñenao C.
2	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Alisado	Café grisáceo	Café grisáceo	0,7	4,2	Restos de hollín en ambas superficies	Recolección de Carlos Quiñenao C.
3	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Alisado	Café claro	Café claro	0,4	1,6		Recolección de Carlos Quiñenao C.
4	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Alisado	Café claro	Café claro	0,4	2,3		Recolección de Carlos Quiñenao C.
5	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Alisado	Café claro	Café claro	0,4	1,5		Recolección de Carlos Quiñenao C.
6	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Alisado	Café claro	Café claro	0,4	1,4		Recolección de Carlos Quiñenao C.
7	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Alisado	Café claro	Café claro	0,4	2,6	Se distingue punto de inflexión cuello-cuerpo	Recolección de Carlos Quiñenao C.
8	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Erosionado	Café claro	Café claro	0,4	1,2		Recolección de Carlos Quiñenao C.
9	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Erosionado	Café claro	Café claro	0,4	1,4		Recolección de Carlos Quiñenao C.



Universidad Austral de Chile

Dirección Museológica

10	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Erosionado	Café claro	Café claro	0,4	0,9	Recolección de Carlos Quiñenao C.
11	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Alisado	Café claro	Café claro	0,4	1	Recolección de Carlos Quiñenao C.
12	Cerámica indígena sin torno	Alisado	Erosionado	Café claro	Café claro	0,4	1,2	Recolección de Carlos Quiñenao C.

Tabla 1. Características formales alfarería

Las características descritas permiten inferir se trata de alfarería temprana adscribible al denominado Complejo Pitren. Este corresponde a la más antigua tradición alfarera identificada a la fecha en el territorio austral, siendo datada en forma consistente entre ca. 300 DC – 1.200 DC por diversas investigaciones arqueológicas. Los tamaños de fragmentación, por otra parte, parecen señalar sitios habitacionales, aseveración que como en el caso de la datación pueden ser contrastada con mayores antecedentes.

Debe notarse que el conocimiento de sitios habitacionales del Período Alfarero Temprano es una temática de significativos interés histórico y científico, dada la frecuencia con la que ellos se reconocen.

La zona lacustre cordillerana ha sido objeto de significativas investigaciones desde la década de los 60, reconociéndose ocupaciones precerámicas, alfareras tempranas, alfareras tardías y del período histórico. Los resultados han sido publicados en diferentes revistas especializadas y otros medios de divulgación (se incluye al final una Bibliografía seleccionada).

En este contexto la presencia de los fragmentos alfareros no es inusual y se corresponde con los conocimientos sobre la historia arqueológica regional. El hallazgo contiguo de los fragmentos alfareros, el número de fragmentos, la similitud entre los mismos, señalan un evento ocupacional, correspondiente a un sitio arqueológico, presumiblemente del Período Alfarero Temprano Regional o Complejo Pitren. Como es de vuestro conocimiento, los sitios arqueológicos en el país se encuentran protegidos por la Ley 17.288 por el sólo ministerio de la ley, y en virtud de su artículo 21° no requieren de una declaratoria en específico, como sí es el caso de otras categorías de Monumentos. En este contexto es de esperar que la institucionalidad regional tome las medidas correspondientes que impidan la destrucción del sitio y mitiguen los daños ya efectuados.



Universidad Austral de Chile

Dirección Museológica

Observaciones al sector de los hallazgos

De acuerdo con la información manejada por la Comunidad y cómo se grafica en la Figura 1 el sector comprendería un conjunto de sitios de significancia cultural, reconocidos mediante la memoria e historia oral. La información sobre los sistemas de asentamientos que la arqueología regional ha reconocido, la configuración de conjuntos definidos por categorías de asentamientos funcionalmente diferentes (sitios domésticos, cementerios, aleros, sitios congregacionales, sitios defensivos, entre otros) cuya posible contemporaneidad ha de ser materia de investigación. En tal sentido es dable la configuración de conjuntos como los descritos por la Comunidad. A su vez, la reiteración en el uso de espacios por poblaciones del período Alfarero Temprano y Tardío, -vale decir continuidad temporal en la ocupación de un espacio-, se ha identificado en diferentes áreas y sitios regionales, lo que en este caso se plantea como una hipótesis plausible considerando los diferentes emplazamientos y la memoria oral al respecto.

En el mismo sentido, seis décadas de arqueología científica en la región lacustre precordillerana en general, y en particular en el territorio de Pucón, han revelado una historia cultural continua que alcanza una profundidad temporal de al menos diez milenios. Los sitios arqueológicos adscritos al complejo Pitrén evidencian un giro especialmente significativo en el desarrollo de la tecnología cerámica y la transformación en la forma de habitar los bosques, constituyendo la raíz de los modos de vida comunitarios que configuraron y configuran paisajes culturales como los descritos por la comunidad Marta Cayulef.

Informe elaborado por

Leonor Adán Alfaro y Simón Sierralta Navarro

Dirección Museológica

Universidad Austral de Chile



Universidad Austral de Chile
Dirección Museológica

Bibliografía seleccionada

Adán, L., Mera, R., Navarro, X., Campbell, R., Quiroz, D. y Sánchez, M. (2016b). Historia prehispánica en la región Centro-Sur de Chile: cazadores-recolectores holocénicos y comunidades alfareras (ca. 10.000 años a. C. a 1550 años d.C.). En F. Falabella, C. Aldunate, M. Uribe y L. Sanhueza (Eds.), *Prehistoria en Chile: desde sus primeros habitantes hasta los Incas* (pp. 401-441). Universitaria.

Adán, L. y R. Mera, 2011. Variabilidad Interna en el Alfarero Temprano del Centro-Sur de Chile: el Complejo Pitrén en el Valle Central del Cautín y el Sector Lacustre Andino. *Chungara* 43 (1): 3-24.

Adán, L., C. García y R. Mera 2010 La tradición arqueológica de bosques templados y su estudio en la región lacustre cordillerana de las regiones IX y X. *Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología*, Tomo 2, pp. 1461-1471. Sociedad Chilena de Arqueología, Universidad Austral de Chile. Ediciones Kultrún, Valdivia.

Aldunate, C. 1989 Estadio alfarero en el sur de Chile. En *Culturas de Chile. Prehistoria, desde sus Orígenes hasta los Albores de la Conquista*, editado por J. Hidalgo, V. Schiappacasse, H. Niemeyer, C. Aldunate e I. Solimano, pp. 329-348. Editorial Andrés Bello, Santiago.

Becerra, M. y V. Reyes. 2005 Análisis contextual de sitios alfareros tardíos de la localidad de Calafquén, precordillera andina de la IX y X regiones. *Actas del XVI Congreso Nacional de Arqueología*, pp. 389-398. Museo de Historia Natural de Concepción y Sociedad Chilena de Arqueología. Ediciones Escaparte, Concepción.

Berdichewsky, B. y M. Calvo 1972-73. Excavaciones en cementerios indígenas de la región de Calafquén. *Boletín de Prehistoria, Número Especial. Actas del VI Congreso de Arqueología Chilena*, 529-558. Museo de La Serena y Sociedad Chilena de Arqueología, La Serena.

Gordon, A. 1991 La Casa Fuerte Santa Sylvia. Excavación de Sondeo. *Actas del XI Congreso Nacional de Arqueología Chilena*. Tomo III. Museo Nacional de Historia Natural. Sociedad Chilena de Arqueología, Santiago.



Universidad Austral de Chile
Dirección Museológica

Menghin, O. 1962 Estudios de Prehistoria Araucana. Acta Prehistórica III-IV:49-101. Buenos Aires.

Mera, R. y M. Becerra 2002 Análisis del material lítico de los sitios de la costa del Calafquén. Museos 25:7-12. Mera, R., L. Adán, S. Donoso y F. Bahamondes 2010 El alfarero tardío en aleros de la costa norte del lago Calafquén. Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología, Tomo 1, pp. 523-533. Sociedad Chilena de Arqueología, Universidad Austral de Chile. Ediciones Kultrún, Valdivia.

Mera, R. y L. Adán 2000 Comunicación de nuevos sitios Pitrén a partir del estudio de colecciones. Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología, 345-367. Museo Regional de Atacama, Sociedad Chilena de Arqueología, Copiapó.

Mera, R., Lucero, V., Vásquez, L. Harcha, L. y V. Reyes. 2004. Sitios históricos tempranos de carácter defensivo sector oriental de la Villarrica (1550-1602). Chungara Número Especial: 175-186.

Munita, D. y L. Adán 2009 Prospecciones arqueológicas en el eje volcánico Villarrica-Lanín (centro sur de Chile). Aplicación de nuevas estrategias metodológicas y resultados. Arqueometría Latinoamericana: Segundo Congreso Argentino y Primero Latinoamericano, editado por O. Palacios, C. Vásquez, T. Palacios y E. Cabanillas. Vol. 2, pp. 508-514. Comisión Nacional de Energía Atómica, Buenos Aires.

Navarro, X., Dillehay, T., y Adán, L. (2010). Experiencias adaptativas tempranas de la vida alfarera en el sector lacustre cordillerano de Villarrica. La ocupación del sitio Pucón VI (IX Región). Revista Cazadores-Recolectores del Cono Sur 4: 59-76.

Sauer, J. 2015. The archaeology and ethnohistory of Araucanian resilience. Cham: Springer.

Velásquez, H. y L. Adán 2004 Marifilo 1: evidencias arqueofaunísticas para entender las relaciones hombre y bosques templados en los sistemas lacustres precordilleranos del Centro Sur de Chile. En Contra Viento y Marea. Arqueología de la Patagonia, editado por M. Civalero, P. Fernández y A. Guraieb, pp. 507-520. Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano y Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires.