

INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS EN EL ALERO
QUILLEN I, COMUNA DE GALVARINO, IX REGION,
Y SU APOORTE A LA ARQUEOLOGIA REGIONAL

MARCO SANCHEZ A.
JORGE E. INOSTROZA S.
CONSUELO VALDES CH.
PEDRO RIFFO A.
MUSEO REGIONAL DE LA ARAUCANIA
CASILLA 481
TEMUCO - CHILE

INTRODUCCION

En los primeros días de enero de 1982, el obrero agrícola Ricardo Véjar informa al Museo Regional de la Araucanía, la existencia de una cueva que había descubierto en la llamada quebrada "El Teatro", en el fundo "La Rinconada de Perquenco" (Provincia de Malleco-comuna de Galvarino), de propiedad de la señora Olga Lazo vda. de Adán. El Museo se hizo presente en el sitio, observó que se trataba de un alero rocoso, se registraron sus características, ubicación, dimensiones y las condiciones que se ofrecían para una eventual excavación arqueológica.

A partir del 23 de enero de 1982 se practicó un pozo de sondeo en el alero, hasta una profundidad de 1,20 mts., estableciendo estratos artificiales de 10 cms. cada uno. Desde la superficie hasta los 60 cms. de profundidad aparecieron: aro de metal fragmen

to de cerámica decorada *Valdivia*, fragmentos monocromos, restos óseos humanos y de fauna, carbón vegetal, artefactos líticos y desechos de talla. Entre los 60 cms. y 120 cms. (base estéril) solamente aparecieron vestigios líticos tales como puntas de proyectil, cuchillos, percutores, gran cantidad de lascas, esquirlas, restos de huesos pulverizados y carbón vegetal. En este nivel inferior no se detectaron fragmentos de alfarería.

Una vez analizados los materiales, se determinó que el yacimiento reviste especial interés por cuanto las excavaciones sistemáticas y estratigráficas en sitios habitacionales en el *centro sur* de Chile han sido escasas, existiendo aún grandes lagunas en el conocimiento del pasado prehistórico de esta región; como también por el hecho que el *Alero* en estudio presenta una potente deposición estratigráfica posible de fechar con métodos absolutos, con un amplio rango cronológico, indispensable para establecer secuencias culturales en un sector específico de la Araucanía, comparable con otros de la arqueología regional, nacional y posiblemente *transandina*.

En la categoría de las excavaciones estratigráficas en la región de la Araucanía sólo entran las efectuadas en la *Cueva de los Catalanes* (Berdichewsky, 1968). en la provincia de Malleco, limitándose las otras a pozos de sondeo en la costa y cordillera. La mayoría de los materiales provenientes del área son producto de búsqueda privada, -sin método alguno-, de simples saqueos de cementerios o de colecciones particulares *careñ*

tes de contexto. Constituyen excepciones notables los trabajos emprendidos por Américo Gordon y Tom Dillehay en los últimos años.

Los antecedentes que exponemos a continuación, son el resultado de las excavaciones de un sitio arqueológico no alterado, con una estratigrafía que muestra la sucesión de diferentes ocupaciones humanas, desde un nivel a-cerámico a otro cerámico, con los respectivos fechados radiocarbónicos en la parte media de los depósitos, con interesantes perspectivas para contribuir a esclarecer la prehistoria Regional, conocer a grandes rasgos su evolución cultural, posibilidades de comparar con otras vecinas y tal vez aportar una visión más clara del origen de la cultura mapuche.

Este estudio ha sido realizado por personal de la Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos (Temuco) haciendo con ello conciencia sobre la importancia de la conservación y del estudio objetivo de los yacimientos arqueológicos y del patrimonio cultural, concretando la proyección del Museo Regional de la Araucanía en el campo de la investigación prehistórica, permitiendo formar colecciones documentadas que servirán al conocimiento científico y a su divulgación a todo público a través de las exhibiciones.

MARCO GEOGRAFICO

Localización:

Ubicado a 20 kms. al noroccidente de la

carretera panamericana sur, frente a Lautaro, en la IX Región. Tiene las siguientes coordenadas geográficas aproximadas: 38° 25' Lat. Sur y 72° 35' Long. W., próximo a la confluencia de los ríos Quillen y Perquenco. Su acceso está dado por la ruta ripiada que une Lautaro con Galvarino.

Morfología y Estructura:

En el área predominan los terrenos planos, producto de las descargas pluvio-glaciales del Cuaternario y los relieves montañosos de las estribaciones septentrionales del cordón Nielol-Huimpil, que corresponden a un volcanismo tanto intrusivo como efusivo del Terciario.

El Alero se ubica en la parte superior de un profundo barranco que excavó el río Quillen en el pasado, cuya acción ha dejado al descubierto una estratigrafía algo compleja. El Alero propiamente tal corresponde a brechas y brechas conglomerádicas, junto a materiales tobáceos, con un espesor que supera los 150 cms. y que podrían estar asociados a la formación Pilmahue descrita por Floreal García en *Estratigrafía del Terciario de Chile Central* y que tienen una edad Miocénica.

Se considera de interés consignar dos hechos relacionados directamente con el Alero. Primero, la cueva presenta una sedimentación fina tipo lutita, que debe corresponder a depositaciones de origen lacustre y/o marino relacionadas con las transgresiones marinas de fines del Terciario y comienzos del Cuaternario.

ternario, común en las regiones ubicadas a sotavento a la cordillera de la costa. Segundo, el Alero presenta en su techo estalagmitas de geiserita, que evidencian un volcanismo tardío de tipo fumarólico.

Hidrografía:

El Alero se ubica, como se dijo, en la parte superior de un barranco excavado primitivamente por el río Quillen, cuando éste tenía una competencia y un caudal superior al que muestra hoy; confinado unos centenares de metros al occidente del Alero forma parte de la cuenca hidrográfica del Chol-Chol, que, como se sabe, al unirse al río Cautín dan origen al Imperial.

Vegetación:

Corresponde a una vegetación de transición entre las zonas meso e hidromórficas, pero por la mayor humedad de las cuebradas del sector de Rinconada y Perquenco, la vegetación adquiere el carácter de *bosque de galería*, con predominio de árboles de hojas siempre verdes, entre los que destacan los siguientes: laurel, lingue y olivillo, asociadas a robles.

El sotobosque lo forman quilas, colihües y algunas lianas como el copihue.

Metodología de Excavación:

La excavación del Alero Quillen I se efectuó mediante el sistema convencional de cuadrícula 2 x 2 mts., en forma ajedrezada

con orientación general norte-sur, y que abarcaba toda la superficie del Alero desde la línea de goteo hasta el fondo. Se trabajaron un total de siete unidades (A -3-4-5-6- B -4-5-6). Se practicó un pozo de sondeo de 1 x 1 mt. inmediatamente fuera de goteo. Se excavó estableciendo estratos artificiales de 10 en 10 cms., se levantaron plantas detalladas de los objetos con respecto a los ejes. Todos los sedimentos fueron pasados por harnero y se tomaron muestras de carbón para fechar con RC-14 en todos los niveles y cuadrículas.

Estratigrafía del Sitio:

El perfil estratigráfico del Alero Qui llen I se compone de siete estratos naturales hasta una profundidad de 1,40 mts., tomado en la cuadrícula A-3 Pared Este.

Estrato 1 : Café beige, compacto, aglomerado muy arcilloso.

Estrato 2

2a : Gris, arenoso, abundante ceniza y caparazones molidos.

2b : Blanco abundante ceniza.

2c : Rojizo con carbón.

Estrato 3 :

3a : Melange, gris y café, arcilloso, abundante carbón, fechado en Cuadrícula B-5 a los 35 cms. de profundidad.

Beta - 4709 2030 ± 70

3b : Melange, gris y blanco, abundante ceniza.

- 3c : Melange, gris y café, arcilloso, abundante carbón (Ultimo estrato con cerámica).
- Estrato 4 : Amarillo ocre, arcilloso, sin carbón.
- Estrato 5 : Melange, gris y café, arcilloso, escaso carbón con piedras, galerías de gusanos.
- Estrato 6 : Amarillo, rojizo, compacto, arcilloso.
Abundante material lítico, fechado a los 65 cms. de profundidad en la cuadrícula A-5.
Beta - 4710 : 4675 ± 105
- Estrato 7 : Amarillo ocre, muy compacto, arcilloso. Piso estéril.

RESULTADOS

El sitio estudiado está inmerso dentro de un complejo habitacional formado por una cueva y dos aleros rocosos, ubicados a corta distancia de él, y dentro de la quebrada "El Teatro". La excavación de estos sitios nos podrá dar nuevas evidencias que complementen las obtenidas en el sitio Quillen I. Por esta razón, el propósito fundamental de presentar este sitio ha sido entregar la mayor cantidad de información posible, científicamente controlada y apoyada por dos fechados radiocarbónicos que a futuro serán de gran importancia para la prehistoria regional.

El Alero Quillen I, muestra una sucesión cultural aún no conocida en la zona, desde un período a-cerámico hasta un período cerámico tardío. El carácter de taller y sitio habitacional que le confieren sus elementos culturales entrega valiosos datos acerca de su tecnología lítica, y algunos aspectos de su dieta.

Las evidencias culturales muestran un nivel a-cerámico (60-110 cms. de profundidad) en el cual predomina la industria lítica tallada, con presencia de puntas de proyectil y escasos restos de elementos de molienda. El fechado Beta 4710: 4.675 ± 105 para un contexto de fogones con puntas de proyectil, demuestra que hace 3.000 años A.C. había en el sitio una ocupación cazadora con una tecnología de puntas pedunculadas que concordaría con el período llamado por Dillehay, (1981), "Post Paleoindio" o "Arcaico" (4.000 años A.C. a 500 años D.C. aproximadamente). La materia prima más utilizada para la confección de instrumentos es el basalto, que proviene de materiales recogidos en el sitio mismo, pero también se encuentra obsidiana, jaspe, calcedonia y andesita. La gran abundancia de núcleos en el sitio evidencia que la confección de instrumentos se hacía allí mismo.

La predominancia en la actividad cazadora se mantendría hasta el nivel de los 60 cms. Desde esta profundidad hasta la superficie, las evidencias culturales muestran un aumento de las manos de moler, las puntas de proyectil son ahora triangulares de base recta o cónvava y algunas foliáceas, hay presen

cia de huesos de tunduco (*Aconaemys fuscus*), conchas de choritos de río (*Diplodon*), caracoles de bosque y, en los niveles superiores (0 - 30 cms.), cerámica. Desde el punto de vista de los patrones alimenticios podemos observar un cambio de dieta. Esta se hace mixta, con un probable aumento de las actividades de recolección de mariscos lacustres (*Diplodon*). La presencia de escasos fragmentos cerámicos en los niveles 40 - 60 cms. ya se ha explicado como intrusiva y no tiene relevancia para la interpretación de estos niveles. Sin embargo, en los niveles superiores (0 - 30 cms. de profundidad) ya tenemos una ocupación cerámica intensa dentro del Alero, con tipos alfareros que son típicos de la época tardía (posterior al siglo XVI) y que O. Menghin (1962) denomina Neoarauca.

El fechado radiocarbónico Beta 4.709 - 2.030 ± 70 A.P. (80 años A.C.) para el nivel de 35 cms., nos muestra un contexto arqueológico de caza y recolección, pero en ningún caso fecha la presencia de cerámica temprana, puesto que, como hemos explicado anteriormente, ésta la consideramos intrusiva en los niveles bajo los 30 cms.

Basados en las consideraciones anteriores y pensando siempre que éste es un informe preliminar y puede ser modificado por los hallazgos posteriores en el sitio mismo o por los materiales provenientes de los aleros y cuevas cercanas, podemos postular tres momentos para la ocupación del alero:

Un momento temprano en el cual sus habitantes se dedicaban a la caza, utilizando el

Alero como sitio taller y habitación. De acuerdo al tipo de puntas encontradas y a su fechado radiocarbónico (3.000 A.C.) lo atribuiremos a un Período Arcaico en la Región de la Araucanía.

Un segundo momento en el cual la economía se hace mixta, con un aumento de la recolección y un buen aprovechamiento del medio ambiente circundante, reflejado por la recolección de especies locales. No hay un momento de transición entre el período anterior y éste de caza y recolección. Tampoco se evidencia un período de recolección incipiente y los elementos de molienda se presentan bien elaborados. Esta etapa estaría fechada en 80 A.C.

Un tercer momento donde la característica fundamental es la utilización de la cerámica, coexistiendo junto a la industria lítica hasta el primer nivel (0 - 10 cms.). Se mantendría una economía de caza, se acentúa la recolección y probablemente habría existido algún tipo de agricultura incipiente. La tipología de los fragmentos cerámicos estaría fechando tentativamente este nivel dentro de un período tardío, una época muy cercana al siglo XVII.

REFERENCIAS

Berdichevsky, Bernardo.

1968. Excavación en la Cueva de los Catalanes. *Boletín de Prehistoria Chilena* (Santiago, Chile) 1: 33-83.

1971. Fases culturales de la prehistoria de los araucanos de Chile (Santiago-Chile).

Sánchez et al] INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS

Revista Chilena de Historia y Geografía. N° 139:
105-112.

Bibling, Marland.

1963. *Geología Estructural*. Buenos Aires. Eudeba.

Bullock, Dillman.

1970. La Cultura Kofkeche. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*. 43: 1-207.

Cecioni, Giovanni.

1968. *El Terciario de Chile Zona Central* Santiago Chile. Andrés Bello.:280

Dillehay, Tom.

1976. Informe sobre trabajos arqueológicos en la provincia de Cautín. Temuco, Chile. *Centro de estudios Regionales*. Universidad Católica.: 42.

1976. Observaciones y consideraciones sobre la Prehistoria y la temprana época histórica de la región Centro-Sur. En Dillehay, Tom. *Estudios Antropológicos sobre los Mapuches de Chile - Sur Central*. Temuco, Chile. Pontificia Universidad Católica. : 1-41.

1981. Visión actual de estudios de Araucanía prehispánica. Santiago, Chile. *Boletín del Museo de Historia Natural*. N° 38: 155-166.

Gordon, Américo et al.

1971. Excavaciones en el cementerio indígena en Goñbea. Sitio (Go - 3). Provincia de Cautín, Chile. *En Actas del VI Congreso de Arqueología Chilena*. Santiago-Chile. Octubre 1971: 501-514.

1978. Urna y canoa funeraria, una sepultura doble excavada en Padre Las Casas. Provincia de Cautín, IX Región, Chile. *Revista Chilena de Antropología* Santiago-Chile. N° 1: 61-80.

Menghin, O.F.A.

1962. Estudio de Prehistoria Araucana. *Acta Prehistórica*. Buenos Aires. 3-4: 99-120.

Raymond, Jacqueline.

1971. Cementerio Araucano de El Membrillo. *Boletín de Prehistoria de Chile*. Santiago-Chile.: 4: 87 - 107.

Schobinger, Juan.

1969. *Prehistoria de Suramérica*. Buenos Aires. Labor.

Stheberg, Rubén.

1980. Diccionario de sitios arqueológicos de la araucanía. *Publicación ocasional M.N.H.N.* Santiago-Chile. N° 31.

Valdés, Consuelo.

1982. Excavaciones arqueológicas en Cautín. *Boletín indigenista de Chile*. Santiago - Chile. N° 3: 11-13.