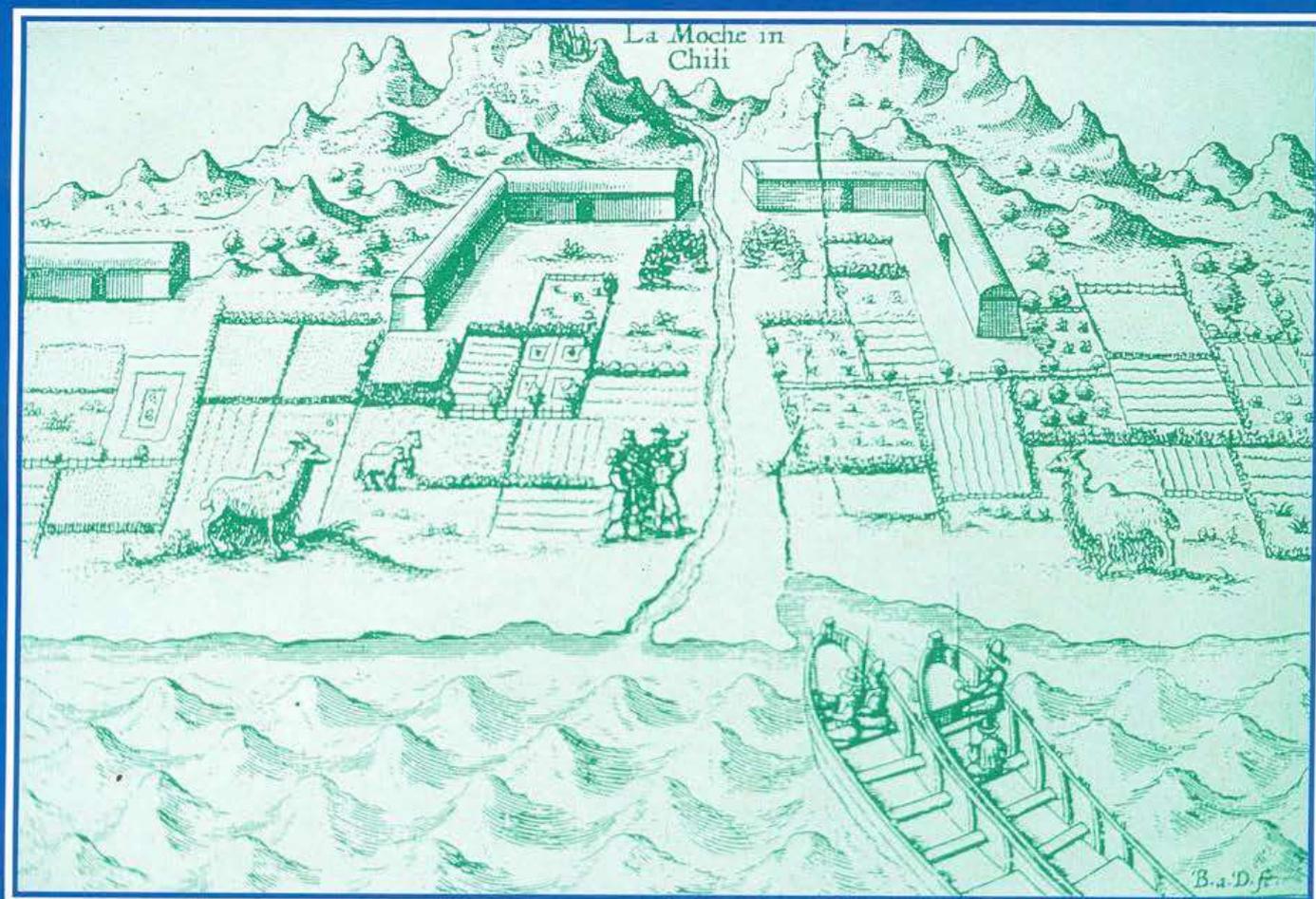


# BOLETIN 5

## MUSEO REGIONAL DE LA ARAUCANIA



ACTAS COLOQUIO ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS EN  
POBLACIONES COSTERAS DE LA REGION CENTRO SUR  
Y EXTREMO SUR DE CHILE

Temuco, 29 al 31 de julio de 1993



DIRECCIÓN  
DE BIBLIOTECAS,  
ARCHIVOS  
Y MUSEOS

# LOS COILES 136: EVIDENCIAS DE CONTACTOS ENTRE POBLACIONES ALFARERAS DEL NORTE CHICO Y CHILE CENTRAL<sup>1</sup>

*Jorge Rodríguez y Hernán Ávalos*

## INTRODUCCIÓN

Las investigaciones arqueológicas entre las cuencas de los ríos Choapa y Petorca son prácticamente desconocidas, especialmente para los períodos alfareros, lo cual ha traído como consecuencia un gran vacío en la prehistoria regional. Tal vacío resalta con mayor fuerza cuando notamos que esta área es una zona de contacto entre los desarrollos culturales de Chile Central y el Norte Chico.

El presente trabajo pretende entregar pioneros y significativos antecedentes arqueológicos acerca de la relación entre grupos alfareros de Chile Central y el Norte Chico, a través de las investigaciones efectuadas en el sitio Los Coiles 136, que presenta ocupaciones alfareras tempranas y medio-tardías, y que forman parte de los trabajos realizados en el marco del proyecto Fondecyt N° 91-0425, bajo el patrocinio del Museo Nacional de Historia Natural.

## UBICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

El sitio Los Coiles 136 se encuentra ubicado en la ribera norte de la quebrada del mismo nombre, muy cerca de la localidad de Los Molles (Lat. 32° 13' - Long. 71° 30'), a 2 km de la línea de costa y a 10 m.s.m.

Superficialmente, el sitio se presenta como un conchal de mediana densidad, que ha sufrido alteraciones antrópicas diversas: agrícolas, medialuna de rodeo, vivero de flores y remociones de tierra.

Metodológicamente, la excavación se planificó con el propósito de determinar pisos de ocupación y diversas áreas de actividades. Se trazó un sistema de cuadrículas de 2 m x 2 m sobre la base de dos ejes, el primero alfabético en sentido N-S y el segundo numérico en dirección E-W. Previo a esto, se realizaron transectos con pozos de sondeo (1m x 1m), con el objetivo de evaluar la potencialidad de la mayor parte del depósito cultural del sitio.

## SECTOR HABITACIONAL

A nivel espacial, el sitio Los Coiles 136 presenta un sector con características habitacionales y otro con un importante número de enterratorios (ver plano). El sector habitacional se encuentra hacia el Oeste del sitio y fue aquí donde se pudo determinar inicialmente la presencia de dos ocupaciones alfareras.

Hacia los primeros 35 cm de profundidad se detectó la presencia de restos de quincha, carbón disperso, pendientes de concha y piedra, puntas pequeñas y finas, cerámica engobada y pintada y torteros (ver Lám. 3). Todo este conjunto cultural lo adscribimos al período Alfarero Medio-Tardío, al cual pertenecen la mayor parte de los enterratorios. Lamentablemente, las principales alteraciones antrópicas sufridas por el sitio afectaron a esta ocupación, por lo cual no fue posible obtener una información más acabada de la organización intrasitio.

<sup>1</sup>Trabajo que forma parte del Proyecto Fondecyt 91-0425, patrocinado por el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago.

Es importante consignar que la columna temporal obtenida para este sitio muestra alrededor de 400 años de desocupación, precisamente entre ambos componentes alfareros, lo que podría ser explicado, al menos parcialmente, por algunos sedimentos, depositados durante eventos de inundación fluvial, detectados por el geólogo Juan Varela en columnas estratigráficas realizadas en el sector habitacional y corroboradas en el sector de funebria (Varela, 1992).

Por su parte, la ocupación del período Alfarero Temprano se presenta desde los 30 cm hasta los 100 cm, vale decir, hasta el final de la ocupación. Este componente presentaba entre micos café y negro pulidos, cerámica con decoración incisa lineal y punteada, algunas incisiones con relleno de pintura blanca, tembetas de cerámica del tipo botón con aletas, pipas de cerámica, mamelones, torteros de piedra y puntas triangulares (ver Láms. 4 y 5).

Se detectó para esta ocupación, a los 55 cm, un gran fogón con estructura de piedras en el sector habitacional, y otro pequeño sin estructura de piedras, a los 110 cm, en el sector de funebria. Otro tipo de áreas de actividades aún no han sido detectadas, pues por ahora se privilegiaron las excavaciones en el sector funerario. Sin embargo, se pudo apreciar una mayor densidad cultural y malacológica en el sector habitacional en relación al sector funerario. La ubicación de esta ocupación alfarera temprana dentro del marco temporal ha sido definido con los siguientes fechados de termoluminiscencia:

Unidad J-27, nivel 40-50 cm, Tembetá:  $630 \pm 130$  d.C.

Unidad J-27, nivel 30-40 cm, Pipa:  $480 \pm 160$  d.C.

## SECTOR FUNERARIO

Este importante sector se encuentra hacia el lado Este del sitio. Actuales habitantes de la localidad dan cuenta de la aparición de unos 10 individuos en la década del 30. Nuestras excavaciones nos han permitido registrar 16 individuos, de los cuales se lograron excavar 12 de ellos.

Los enterratorios se encontraban en un depósito de origen fluvial, para el caso de los más profundos, o formando parte del conchal, para los de menor profundidad. Algunas inhumaciones se encontraban seriamente disturbadas por remociones de tierra realizadas para encauzar el estero, lo cual, lamentablemente, mermó de manera considerable la información bioantropológica y contextual de ellos. El detalle de los enterratorios es el siguiente:

### *Enterratorio N° 1*

Edad: Adulto (26-35 años).

Sexo: femenino.

Profundidad: 79 cm.

Enterratorio disturbado.

Adscripción: Sin determinar por ahora.

### *Enterratorio N° 2*

Edad: Infante (5-10 años).

Sexo: Indeterminado.

Posición: Extendido, decúbito dorsal.

Matriz: Arena gruesa limosa, fosa en U.

Ofrenda: Sector craneano disturbado, con probable ofrenda cerámica, ya que se encontraron fragmentos cerámicos pertenecientes a una misma pieza. Una pata de camélido en costado de tibia derecha, una falange de camélido en costado de húmero izquierdo, 2 valvas de caracol negro (*Tegula atra*) en costado de rodilla derecha, y un erizo en costado izquierdo de pies.

Profundidad: 114 cm.

Adscripción: Alfarero Medio-Tardío.

Fecha: No tiene.

### *Enterratorio N° 3*

Edad: Infante (5-10 años).

Posición: Flectado, decúbito lateral derecho.  
Matriz: Basural conchífero, fosa en forma de U.  
Ofrenda: Conchas de loco (*Concholepas concholepas*), alrededor del cuerpo.  
Profundidad: 69 cm.  
Adscripción: Alfarero Temprano.  
Fecha: Se está a la espera de un fechado de concha en C-14.

#### Enterratorio N° 4

Edad: Adulto joven (19-25 años).  
Sexo: Femenino.  
Posición: Extendido, decúbito dorsal.  
Matriz: Arena gruesa limosa, fosa en forma de U.  
Ofrenda: Una pata de camélido en costado de codo izquierdo, una pata de camélido cerca de patella derecha, una pata de camélido cerca de mano izquierda, un puco (ver Lám. 1-1) y dos grandes fragmentos cerámicos a modo de tapa. Dentro del puco se encontraba los restos completos de un pez: cabinza (*Isacia conceptionis*).  
Profundidad: 135 cm.  
Adscripción: Alfarero Medio-Tardío.  
Fecha T.L.: 1230 ± 90 d.C.

#### Enterratorio N° 5

Edad: Adulto (26-35 años).  
Sexo: Masculino.  
Deformación craneana: Tabular erecta.  
Posición: Extendido decúbito dorsal.  
Matriz: Arena gruesa limosa.  
Ofrenda: Un puco rojo engobado exterior e interior con una hendidura en su base (falso torno), detrás de la cabeza (ver Lám. 1-2), una pata de camélido en costado derecho de puco, una falange de camélido detrás del cráneo, una pata incompleta de camélido al costado de tibia izquierda, ocho cuentas de turquesa bajo el cráneo, una concha de loco (*Concholepas concholepas*) con borde finamente pulido al costado derecho de mandíbula, una escápula de guanaco (*Lama guanicoe*) con bordes trabajados y huellas de uso en costado derecho de cráneo, y dos espátulas de hueso largo de camélido bajo y en cada costado de cráneo.  
Profundidad: 89 cm.  
Adscripción: Alfarero Medio-Tardío.  
Fecha T.L.: 1020 ± 100 d.C.

#### Enterratorio N° 6

Edad: Adulto (26-35 años).  
Sexo: Masculino.  
Deformación craneana: Plagiocefalia izquierda.  
Posición: Extendido, decúbito dorsal.  
Matriz: Basural conchífero, inmediatamente sobre estrato de grava, fosa en forma de V.  
Ofrenda: Un jarro con fragmento cerámico a modo de tapa en costado derecho de cráneo (ver Lám. 1-3), una olla en costado de tibia derecha (ver Lám. 1-4), una pata de camélido cerca de codo derecho, una pata de camélido en costado derecho de los pies, un cuchillo lítico cerca de primera vértebra lumbar, y una costilla de camélido al costado de fémur izquierdo.  
Profundidad: 93 cm.  
Adscripción: Alfarero Medio-Tardío.  
Fecha T.L.: 1070 ± 110 d.C.

#### Enterratorio N° 7

Edad: Lactante (0-4 años).  
Sexo: Indeterminado.

Posición: Extendido, decúbito ventral, con las piernas levemente flectadas hacia el lado derecho.

Matriz: Arena gruesa limosa.

Ofrenda: Un puco roto intencionalmente ubicado bajo el tórax (ver Lám. 1-5), un jarro en costado derecho frente a la cara (ver Lám. 1-6), una pata incompleta de camélido en costado izquierdo de cráneo, una pata incompleta de camélido en costado izquierdo de pelvis, y una pata incompleta de camélido en costado derecho de pies.

Profundidad: 100 cm.

Adscripción: Alfarero Medio-Tardío.

Fecha T.L.: 1010 ± 120 d.C.

#### *Enterratorio N° 8*

Edad: Lactante (0-4 años).

Sexo: Indeterminado.

Posición: Extendido, decúbito dorsal.

Matriz: Basural conchífero, fosa en U.

Ofrenda: No tiene.

Profundidad: 50 cm.

Adscripción: Alfarero Medio-Tardío.

Fecha: No tiene.

#### *Enterratorio N° 9*

No se excavó, está localizado en unidad C/-1.

#### *Enterratorio N° 10*

Edad: Lactante (0-4 años).

Sexo: Indeterminado.

Sólo se encontró una mandíbula y otros huesos dispersos por disturbación al realizar movimientos de tierra.

#### *Enterratorio N° 11*

Edad: Adulto joven (19-25 años).

Sexo: Femenino.

Posición: Extendido, decúbito lateral derecho.

Matriz: Arena gruesa limosa, fosa en forma de U.

Ofrenda: Un jarro con tapa en costado izquierdo de cráneo (ver Lám. 2-1), una tinaja o jarro con tapa frente a cara (ver Lám. 2-2), una pata de camélido en costado derecho de costillas, y una pata de camélido cerca de los pies.

Profundidad: 112 cm.

Adscripción: Alfarero Medio-Tardío.

Fecha T.L.: 1110 ± 100 d.C.

#### *Enterratorio N° 12*

Edad: Lactante (0-4 años).

Sexo: Indeterminado.

Posición: Extendido, decúbito dorsal.

Matriz: Basural conchífero, inmediatamente sobre estrato de grava, fosa en forma de U.

Ofrenda: Un jarro en costado izquierdo de cráneo (ver Lám. 2-5).

Profundidad: 102 cm.

Adscripción: Alfarero Medio-Tardío.

Fecha: No tiene.

#### *Enterratorio N° 13*

Edad: Lactante (0-2 años).

Sexo: Indeterminado.

Posición: Extendido, decúbito dorsal.

Matriz: Basural conchífero, inmediatamente sobre estrato de grava, fosa en forma de U.

Ofrenda: Un jarro en costado izquierdo de cráneo (ver Lám. 2-3), un jarro en costado derecho de cráneo (ver Lám. 2-4).

Profundidad: 85 cm.

Adscripción: Alfarero Medio-Tardío.

Fecha: No tiene.

Enterratorios N<sup>os</sup> 14-15-16

No se excavaron, sólo se registraron.

## PATRONES DE ASENTAMIENTO Y ESTRATEGIAS DE SUBSISTENCIA

Las poblaciones alfareras tempranas y medio-tardía al emplazarse en una terraza fluvial, a no más de 2 km de la línea de costa, tenían un fácil acceso a los recursos marinos, especialmente los malacológicos, ya que los ícticos y mamíferos marinos, están escasamente representados en ambas ocupaciones.

En particular, el material malacológico (Vargas, 1992) señala que la variedad de especies se conserva prácticamente igual en las dos ocupaciones y que si bien se detectan algunas variaciones en cuanto a la distribución de especies, éstos no corresponden a diferentes procesos de depositación y más bien parecen reflejar distintos rasgos dentro de un mismo proceso. Se puede observar que en los primeros cuarenta centímetros las especies *Mesodesma donacium* (macha), *Concholepas concholepas* (loco) y *Fisurellas* (lapas) son las más abundantes. A partir del nivel siguiente se observan diferencias, ya que lapas y machas disminuyen, la segunda notablemente, mientras que la especie loco se mantiene constante en toda la ocupación. Tegula atra presenta un notorio aumento entre los 50 y 70 cm, mientras que la especie *Perumytilus purpuratus* presenta un solo momento de abundancia (40-50 cm). El nivel 40-50 cm es el único que presenta la especie *Semimytilus algosus* y el nivel 15-20 es el único que no presenta la especie *Bulimus*.

En relación a los recursos faunísticos terrestres destaca en particular el uso de camélidos, especialmente guanacos (*Lama guanicoe*), el cual es utilizado en ambas ocupaciones, aunque con una importancia creciente a medida que se avanza en el tiempo. Lo significativo del recurso guanaco queda reflejado no sólo por su utilización como recurso alimenticio, sino que también por el uso de sus huesos como materia prima para la fabricación de diversos artefactos, y en la ocupación medio-tardía, fue considerado como parte de la ofrenda funeraria (Becker, 1994).

Por otro lado, no deja de llamar la atención que —de acuerdo a los resultados obtenidos— la utilización de peces en ambos momentos alfareros es de poca importancia, ya que prácticamente no hay presencia de restos ícticos y no hay ningún elemento tecnológico especializado para esta actividad de subsistencia, como es el caso de anzuelos o pesas de red. Quizás el acantilado rocoso y el fuerte oleaje que predomina en la zona expliquen en parte la escasa actividad de pesca. Junto a lo anterior, la abundancia de recursos de roca, incluso hasta hoy en día, posiblemente hicieron poco atractiva esta actividad.

Finalmente, la utilización de recursos vegetales debió ser un complemento importante en la dieta a juzgar por la presencia de manos y conanas. Es importante señalar que para la población alfarera temprana estos elementos de molienda son menos frecuentes que para la más tardía, mostrando, por lo tanto, una importancia cada vez mayor la utilización de vegetales a medida que se avanza en el tiempo.

En consecuencia, el asentamiento de ambos grupos en un espacio protegido, adyacente a un curso permanente de agua dulce y con un potencial prácticamente inagotable de recursos alimenticios, especialmente malacológicos, les permitió casi con seguridad el subsistir durante todo el año y por un largo período, tal como lo atestiguan los fechados absolutos obtenidos del sitio.

## RESULTADOS Y CONCLUSIONES

La adscripción cultural de ambas ocupaciones alfareras del sitio Los Coiles 136 son de diferente connotación. En efecto, el conjunto cultural de la ocupación alfarera temprana, entre los cuales se encuentra la

cerámica incisa lineal y punteada, algunos fragmentos incisos con relleno de pintura blanca, tembetás de cerámica del tipo botón con aletas, pipas de cerámica, mamelones, y los dos fechados absolutos: 480 y 630 d.C., nos hacen adscribir esta población a la Tradición Bato, la cual se manifiesta con mayor fuerza en el interfluvio costero Aconcagua-Petorca (Rodríguez *et al.*, 1991), y tiene fuertes vínculos con la cuenca del río Choapa (Planella y Falabella, 1987).

La presencia de un sitio con clara ocupación de esta Tradición Cultural en latitudes más septentrionales que las habitualmente mencionadas en la literatura no es de extrañar, ya que es común encontrarla en la cuenca del río Petorca, particularmente en el sector de las Dunas de Longotoma (Schaedel *et al.*, 1954-56; Ávalos y Rodríguez, 1992, 1994), siendo, por lo tanto, la localidad de Los Molles una lógica prolongación de esta manifestación cultural, a través de una dinámica vía de comunicación como es el caso de la franja costera.

Por otra parte, la ocupación alfarera medio-tardía reconocida en este sitio es un hallazgo importante e inédito para la prehistoria regional, ya que se tienen aquí una de las primeras noticias de presencia directa de algunos individuos *Ánimas* o *Diaguíta I* en latitudes tan meridionales. Las investigaciones actuales señalaban la presencia de tales poblaciones hasta las cuencas de los ríos Elqui y Limarí (Castillo, 1989; Ampuero, 1989). Es importante aclarar que con la evidencia encontrada hasta el momento no es posible afirmar categóricamente que la ocupación alfarera medio-tardía corresponde en su integridad a grupos *Ánimas* o *Diaguíta I*.

No obstante lo anterior, la presencia en los niveles superiores y en la mayoría de los enterratorios de algunas materias primas (turqueza y combarbalita), de “torteros”, de algunas variedades de puntas, de ciertos estilos decorativos en fragmentos cerámicos, de ceramios con hendidura basal del llamado “falso torno”, de un conjunto artefactual alucinógeno, destacando en particular las espátulas de hueso, la ofrenda en varios individuos de patas y otras partes anatómicas de camélidos, y los fechados absolutos que sitúan a esta ocupación entre el 1010 y 1230 d.C., nos hacen adscribir culturalmente a este componente del sitio a los grupos *ánimas* y *diaguíta I* del Norte chico o, al menos, muy estrechamente vinculados a ellos.

La aseveración anterior es aún difícil de precisar, especialmente en lo referido a la adscripción cultural de *Ánimas* o *Diaguíta I*, ya que los elementos diagnósticos y los fechados absolutos podrían corresponder perfectamente a ambos grupos culturales. Esto último no es de extrañar, ya que no hay que olvidar que nos encontramos en un sitio arqueológico ubicado en una zona intermedia o de contacto entre los desarrollos culturales de Chile Central y el Norte Chico, por lo cual la dinámica y la particularidad de tales contactos no pueden enmarcarse en esquemas rígidos.

Todo lo anterior nos hace pensar —a nivel hipotético— en algún segmento o grupo humano de desarrollo local aún no bien identificado ni mucho menos definido que de alguna manera fue el receptor de las influencias del norte chico y, probablemente, también de Chile Central. Tales supuestas poblaciones locales tienen su sustento en materiales culturales, especialmente cerámicos, que no pertenecen a lo definido para el Norte Chico y Chile Central, a algunas pautas funerarias, y a un sustrato poblacional que se proyecta ya desde el paleoindio (Quereo) y el arcaico (cultura Huentelauquén y complejo Papudo).

Por otro lado, cabe destacar que los hallazgos de tales influencias del norte chico en el componente superior del sitio Los Coiles 136, no es una situación aislada, ya que también se les encuentra un poco más al sur, como sucede en Longotoma (Ávalos y Rodríguez, 1992), y recientemente en los trabajos efectuados en el sitio Valle Hermoso en la ciudad de La Ligua, que también muestran importantes e inéditas vinculaciones entre sí y con el norte chico (Rodríguez *et al.*, 1993a, 1993b).

Por lo tanto, las investigaciones realizadas en el sitio Los Coiles 136 son un primer gran avance en el conocimiento de la prehistoria de un área intermedia entre el norte chico y Chile central, en el cual se ha obtenido como resultado que para el período alfarero temprano se proyectan hacia el norte los grupos de la Tradición Bato, y que para el período alfarero medio-tardío se reciben las influencias de los grupos *ánimas* y *diaguíta I*. No obstante, los positivos resultados anteriores, consideramos que la interacción cultural es mucho más dinámica y compleja, y sólo una sumatoria de investigaciones en la subárea arrojará un panorama más acabado de la prehistoria regional, lo cual con seguridad cambiará significativamente algunos aspectos de la prehistoria del norte chico y de Chile central y las relaciones entre ellas.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos sinceramente el apoyo de las siguientes instituciones y personas para la realización de este trabajo: Fondecyt, Museo Nacional de Historia Natural, I. Municipalidad de La Ligua en la persona de su alcalde Sr. Juan Ibacache y del Sr. Rigoberto Díaz, Museo de La Ligua en la persona de su Director Sr. Arturo Quezada, Cristián Becker, Loreto Solé, Loreto Vargas, Ángel Deza, Álvaro Román, Ángel Cabeza, Miguel Ángel Trivelli, Carlos Weber, Arturo Rodríguez, Fernanda Falabella, Eliana Durán, Gianina Arias, Nelson Gaete, Rodrigo Sánchez, Claudia Prado, María de los Ángeles Villaseca, Francisco Torres, Daniel Pavlovic, Marta Alfonso, Myriam Mardones, Nieves Acevedo, Miguel Ángel Azócar, Alfredo Schmutzer, Sergio Cuevas. También queremos agradecer y dedicar este trabajo a la memoria del geólogo Sr. Juan Varela Barbagelata, amigo y colaborador incansable de este proyecto y con quien compartimos inolvidables campañas de terreno.

## BIBLIOGRAFÍA

- Ampuero, Gonzalo.  
*La Cultura Diaguita Chilena (1200-1470 d.C.)*. Prehistoria Chilena, Ed. Andrés Bello, Santiago, 1989.
- Ávalos, Hernán y Jorge Rodríguez.  
Informe Parcial Proyecto Fondecyt N° 91-0425, Santiago, 1992.
- Becker, Cristián.  
*Análisis faunístico del sitio Los Coiles 136*. Boletín Museo Regional de la Araucanía, N° 5, Temuco, 1994.
- Castillo, Gastón.  
*Agricultores y pescadores del norte chico: El complejo Las Ánimas (800-1200 d.C.)*. Prehistoria Chilena, Ed. Andrés Bello, Santiago, 1989.
- Planella, M. Teresa y Fernanda Falabella  
*Nuevas perspectivas en torno al período alfarero temprano en Chile central*. Revista Clava, N° 3, Viña del Mar, 1987.
- Rodríguez, Jorge; Hernán Ávalos y Fernanda Falabella.  
*La Tradición Bato al norte del río Aconcagua*. Actas del XI Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Santiago, 1991.
- Rodríguez, Jorge; Cristián Becker y M. Loreto Solé.  
*Valle Hermoso: 25 años después*. Revista Museos, N° 16, D.I.B.A.N., Santiago, 1993a.
- Rodríguez, Jorge; Cristián Becker y M. Loreto Solé.  
Informe Parcial Proyecto Fondecyt N° 1930247, Santiago, 1993b.
- Schaedel, Richard; Bernardo Berdichewsky; Gonzalo Figueroa y Emilia Salas.  
*Manuscrito sobre arqueología de la costa central*. 1954-56.
- Varela, Juan.  
*Estudio Geológico-Geomorfológico a escala 1:50.000 de la zona litoral comprendida entre La Ligua y Pichidangui*. Informe Parcial Proyecto Fondecyt N° 91-0425, Stgo., 1992.
- Vargas, Loreto.  
*Análisis del material malacológico e íctico del sitio Los Coiles 136*. Informe Parcial Proyecto Fondecyt N° 91-0425, Santiago, 1992.