

INFORMES DE AVANCE

NORTE SEMI ARIDO

Proyecto Fondecyt 0015/88: "Cuenca Formativa del Río Copiapó, IIIª Región de Atacama".

Investigadores: Hans Niemeyer F., Miguel Cervellino G. y Gastón Castillo G.

En Noviembre 1989 el grupo de trabajo hizo una campaña que comprendió el estudio de tres poblados suspendidos en una inflexión del perfil del cerro que forma el flanco izquierdo del río Montosa, a 2,5 km aguas arriba de la localidad Ojos de Agua del Montosa, a 2200 m s m. Suman en total hasta 56 recintos circulares a subcuadrangulares formados toscamente por grandes a medianas piedras del cerro granítico. La cerámica decorada rescatada en las excavaciones de prueba corresponden en su mayoría al tipo "Copiapó Negro sobre Rojo" y minoritariamente (en uno de los recintos), a cerámica más temprana. Indica que el mayor apogeo de esta población -que sin duda está en una posición estratégica-, se alcanzó en el Intermedio Tardío, puesto que no hay vestigios incaicos. A los pies de esta población, en la margen izquierda del valle, a 2100 m s m. se destacó una ocupación temprana con dos túmulos funerarios: uno con superposición de dos niveles de enterratorio y otro simbólico. Ambos esqueletos portaban tembetá. Además un área de actividad agrícola con numerosas hojas líticas de herramientas, cerámica y desechos de la talla lítica.

Se complementó esta excursión con una nueva ascensión al Pucara de quebrada Seca, en el flanco derecho del Pulido, a unos 8 km aguas abajo de la junta del Montosa con el río El Potro. Allí también se detectó una sepultura tumuliforme temprana que arrojó un cuerpo genuflexo con tembetá curvo, dos pipas "T" de ofrenda y un vaso de cerámica corriente de característica forma de "florero". El hallazgo de pipas es novedoso, puesto que en Copiapó se presentan con muy baja ocurrencia.

En la misma temporada de campo se exploró y se hizo parcialmente el levantamiento del extenso piedemonte de la margen izquierda del Pulido, situado entre Iglesia Colorada y Carrizalillo Chico. Deparó la sorpresa de ser una ocupación muy extensa, al parecer temprana, con más de sesenta túmulos distribuidos en ella y alrededor de veinte plataformas habitacionales? labradas contra el cerro, en el flanco de una quebrada del sector, donde ésta se abre para dar origen a su cono de deyección. Está programado el estudio de este sitio en una próxima campaña.

Proyecto: Iglesia Colorada

A mediados del año 1989, el arqueólogo Iván Cáceres tuvo a su cargo, por encargo nuestro, aunque financiado por los dueños de los actuales parronales, la continuación de las excavaciones en el antiguo potrero de Las Tamberías, en el interior del cono aluvial de la quebrada Iglesia Colorada, cuyas estructuras en forma de ruinas habían sido incluidas en zona de protección por el Consejo de Monumentos Nacionales. Las excavaciones pusieron de relieve cuatro unidades complejas arquitectónicas incaicas, que combinan recintos y supuestas colcas. Pero al lado de ellas, se despejaron los cimientos de la antigua capilla que dio el nombre al lugar (Sayago, 1875). Se trata de un recinto rectangular de 13 m de largo por 7 m de ancho con pirca de base, de piedras esmeradamente trabadas seguidas hacia arriba de cinco a seis hileras de adobes muy bien cortados dispuestos de soga en dos hileras, también bien ajustados. Es un edificio del tiempo del contacto hispano indígena de importancia que merecería mayor atención y protección.

Ascensión al Cerro Batancilla

En 1987 Niemeyer, guiado por Sixto Aróstica descubrió, en un viaje a caballo desde Carrizalillo Chico, unas estructuras de típico patrón incaico bien conformadas, consistentes en tres unidades rectangulares, situadas en una

pequeña depresión cerca de la cumbre del Cerro Estancilla o Cerro Blanco, de 3600 m s m. que se alza en el flanco derecho del río Pulido. Proyectamos este año, abril 1990, una expedición con participación de Johan Reinhard, antropólogo especializado en centros ceremoniales de altura, M. Cervellino, dos andinistas entusiastas y R. Niemeyer, más dos baqueanos, para efectuar estudios más acabados que comprendían el levantamiento topográfico y excavaciones. Niemeyer hizo el levantamiento el mismo día de la ascensión y bajó al campamento de Carrizalillo Chico en tanto el resto quedó un par de días más en las excavaciones. Lamentablemente éstas no arrojaron ningún elemento cultural, indicando que las estructuras no fueron usadas ni como refugios ni como adoratorio de altura.

ZONA CENTRAL

Proyecto Fondecyt N° 90-0315: "La fortaleza incaica de Cerro Grande y su relación con la frontera meridional del Tawantinsuyu"

Investigadores: M. Teresa Planella, Rubén Stehberg, Hans Niemeyer, Blanca Tagle y Carmen del Río.

Desde 1989 se están realizando investigaciones sistemáticas en el cerro isla del valle de Rancagua, al N del río Cachapoal (Cerro Grande de la Compañía). El sitio corresponde a un complejo defensivo indígena conformado por recintos y estructuras rectangulares y circulares y muros perimetrales que circunvalan el cerro a distintas alturas.

El proyecto pretende confirmar antecedentes etnohistóricos obtenidos a través de crónicas y documentos del siglo 16 y principios del siglo 17, relativos a la presencia de un fuerte Inga en el lugar. Además, el trabajo apunta a verificar las hipótesis que nos hemos planteado respecto a los distintos momentos de ocupación del sitio: a) ocupación pre-incaica del sitio por parte de la población nativa local con fines defensivos o como atalaya y construcción de estructuras circulares, b) ocupación inca del cerro con

propósitos militares, y erección de las estructuras rectangulares y c) reocupación del sitio por parte de los nativos del valle luego de la retirada incaica con el objetivo de defenderse de los conquistadores españoles.

Hasta la fecha se ha logrado avanzar en el levantamiento topográfico del sitio y se han iniciado excavaciones en dos sectores del mismo, los cuales presentan distintos tipos de estructuras arquitectónicas: en el sector de cumbre con recintos de planta rectangular y el sector intermedio en que éstas están ausentes. En los próximos meses se espera completar la excavación de los muros perimetrales y depósitos y finalizar los análisis de laboratorio de los materiales rescatados en el lugar.

ARQUEOZOOLOGIA

Proyecto Fondecyt N° 792-89: "Un enfoque arqueozoológico para la identificación de restos óseos de camélidos sudamericanos"

Investigador responsable: Antonia Benevente A.

El proyecto se encuentra en desarrollo, es patrocinado por la Universidad de Chile y Conaf y financiado por Fondecyt. Participan conjuntamente arqueólogos, médicos veterinarios, egresados y alumnos de Arqueología de la Universidad de Chile y CONAF.

La investigación pretende aportar al conocimiento arqueológico general mediante la identificación de diversos rasgos específicos de la familia camelidae- a través del estudio de sus restos actuales (huesos, cueros, fibras) y su comparación con aquellos recolectados en yacimientos debidamente controlados del área del Loa Medio, (Chiu-Chiu, Lasana y Conchi [II Región]). Corresponden al problema anteriormente planteado los siguientes objetivos específicos:

1. Registro y obtención de información básica para la formación de patrones bases de restos actuales animales y restos arqueológicos.
2. Preparación y registro completo de los patrones bases de los restos de

"animales muertos" y los restos arqueológicos.

3. Contraste de los patrones bases con los arqueológicos con el fin de elaborar un muestrario que servirá de base para futuras investigaciones.

Lo anterior está orientado dentro de la línea denominada "arqueozoología" que reconoce como meta reconstruir el ambiente y el comportamiento de antiguos grupos a partir de la interrelación entre contextos artefactuales humanos y restos animales asociados a éstos.

Hasta la fecha contamos con parte de la información básica para la formación de patrones bases referidos a la recolección de "animales muertos". Muestras obtenidas a través de la captura controlada de animales por personal de CONAF en los Parques Nacionales de la I y XII Regiones, los que se encuentran en la Unidad de Anatomía de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Chile. Esto se ha traducido en un muestrario óseo que cuenta con los siguientes individuos completos de las siguientes especies:

Llama adulto	macho
Llama juvenil	" "
Alpaca adulto	" "
Alpaca juvenil	" "
Vicuña adulto	" "
Guanaco adulto	" "
Guanaco juvenil	" "
Guanaco (cria)	"chulengo"

A su vez se cuenta con todos los fanérogos y pelos ya identificados en su estructura histológica de los siguientes animales:

Huemul del norte o "taruca"
Guanaco
Vicuña
Llama
Alpaca

Producto de la obtención de las muestras antes mencionadas también se tienen los cueros que serán analizados mediante un proceso de hidratación. Esta actividad está en proceso de experimentación.

En relación al registro y obtención de material arqueológico básico se seleccionaron y excavaron tres yacimientos: Confluencia #2 (4665 ± 110 a.p.), Chiu-Chiu Cementerio (3625 ± 85 a.p.) y Chiu-Chiu 200 (910 ± 290 a.C.).

El análisis del material artefactual y ecofactual proveniente de los sitios permitirá establecer el "modo de subsistencia" de los grupos y a través de ello postular las características diferenciales que los tipifican.

Las actividades realizadas y anteriormente reseñadas dan cuenta en parte de los objetivos propuestos por nosotros en la investigación, la que continuará completándose en el curso de los próximos años.