



661.

NOTA SOBRE LA ALDEA PREAGRICOLA CALETA
HUELEN 42, DESEMBOCADURA DEL RIO LOA,
NORTE DE CHILE

Patricio Núñez H.

PATRICIO NUÑEZ HENRIQUEZ
Casilla 205 Antofagasta
CHILE

S E P A R A T A

SERIE DOCUMENTOS DE TRABAJO Nº 5

p. 27-43

GRUPO DE ARQUEOLOGIA Y MUSEOS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES
UNIVERSIDAD DE CHILE, SEDE ANTOFAGASTA
DICIEMBRE 1974

NOTA SOBRE LA ALDEA PREAGRICOLA CALETA HUELEN 42,
DESEMBOCADURA DEL RIO LOA, NORTE DE CHILE

Patricio Núñez H.

INTRODUCCION.

La presente nota pretende dar una visión de los trabajos realizados por el Grupo de Arqueología y Museos de la Universidad de Chile, Sede Antofagasta, en el yacimiento preagrícola denominado Caleta Huelén 42 (CaH-42).

CaH-42 es una aldea que perteneció a una comunidad de cazadores-pescadores-recolectores que se asentaron en la desembocadura del río Loa, sin conocimiento de agricultura ni cerámica hace alrededor de 5.000 años antes del presente.

El sitio es de gran importancia para el desarrollo de la arqueología de este período y de gran implicancia para el auge del Turismo Cultural, ya que se encuentra en la ruta costera que une las ciudades de Iquique y Tocopilla y que próximamente será entregada al público. Sin embargo, sólo hemos trabajado con fondos de nuestra Sede, limitando nuestra labor a temporadas de verano, siendo nuestro deseo poder excavar muestras verdaderamente representativas y consolidarla como atracción turística*.

I. CARACTERISTICAS GENERALES.

a) Medio ambiente: La franja costera del norte de Chile se encuentra delimitada por la abrupta cordillera de la Costa con alturas que sobrepasan los 2.000 m. y la corriente fría de Humboldt -o Perú-, que proporciona una rica vida marina y modifica el clima haciéndolo desértico y con nublados abundantes.

El factor más importante que limita el asentamiento del hombre en la costa es el agua. Al sur de Pisagua sólo existieron -o existen-, manantiales cerca de la línea de costa. Solamente el río Loa logra llegar con agua durante todo el año, hecho importante ya que son alrededor de 50 los sitios arqueológicos detectados en la desembocadura y cercanías que seguramente aprovecharon los beneficios del río como fuente alimenticia, de trabajo (fibra vegetal), así como la mayor riqueza del mar debido al acarreo fluvial del material nutritivo.

b) Caleta Huelén 42: Es un basural monticular extendido de contorno elíptico con un eje paralelo a la quebrada de 82 m. y otro transversal de 40 m. que se encuentra en la banda norte de la desembocadura del río Loa, a 2 km. del mar en la cota de 26 m. s.n.m.

Se distinguen pequeños montículos de basura y alrededor de una treintena de estructuras circulares, con un total estimativo

* Recientemente ha sido aprobado el Proyecto: "Creación del Museo Arqueológico de Tocopilla. Un aporte al Turismo Regional", por la Sec. Reg. de Coord. y Planif. en el cual se incluye trabajos en CaH-42.

de poco menos de 100 si consideramos la superficie del sitio que es de 2.850 m².

II. PLAN DE TRABAJO.

a) Verano 1970: Estudio de la morfología del sitio. Muestreo del material clasificable. Muestreo botánico y malacológico del área.

b) Verano 1971: Excavación de los cortes 1 y 2 (conocimiento de depósitos de basuras exteriores a núcleos de estructuras.

Excavación de las estructuras 1, 2 y 3 (conocimiento estratigráfico y funerario de esqueletos extendidos).

c) Verano 1972: Excavación de los cortes 3, 4 y 5 (conocimiento de la relación basuras-estructuras, tanto interior como exterior a los núcleos de estructuras. Excavación de las estructuras 4, 5 y 6.

d) Verano 1973: Excavación de los cortes 7 y 8 (conocimiento de basura en patio), ampliación del corte 1. Excavación de las estructuras 32, 33, 34, y 35, 13 y 16.

El yacimiento ha sido dividido en tres unidades perpendiculares a la quebrada como indicadores trasversales del sitio. En la Unidad 1 se han excavado los cortes 1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8; y las estructuras 1, 2, 6, 32, 33, 34 y 35. En la Unidad 2 se ha excavado el corte 5 y las estructuras 3, 4, 5, 13 y 16.

Los cortes varían entre los 13 m. y los 5 m. de largo con un ancho de 1 m. y una profundidad media de 0,90 m. Se han dividido en secciones de un metro cuadrado cada una de las que se excavaron con control estratigráfico, obteniendo una visión tridimensional. Cuando ha sido necesario resolver algún problema junto al corte, se excavaron en forma lateral y denominando en este caso como cuadrícula, cuyas dimensiones son similares a las secciones. En total se ha excavado en los cortes alrededor de 55 m³.

Las estructuras se han excavado en forma estratigráfica y los esqueletos se han ubicado con igual sentido.

III. BASURA SUPERFICIAL.

Nuestro trabajo en el sitio se inició en la práctica colectando el material cultural diagnóstico clasificable, entre los cuales se incluyó algunos intrusivos que suponemos sean pertenecientes a las comunidades campesinas tardías que utilizaron el sitio como necrópolis. A. MATERIAL LÍTICO DESTACABLE:

a) Puntas: Se han encontrado 30 especímenes, siendo de formas triangulares, ovoidales y lanceoladas. Estas últimas forman el 60 % del total con sus variables pedunculadas, pedunculadas escotadas, sin pedúnculo y monofaciales. Las pedunculadas son mayoritarias.

b) Bifaces y hojas-cuchillos: En bifaces se distinguen lanceolados y ovoidales. En las hojas-cuchillo se obtuvieron variantes según

su tamaño. Los bifaces en su mayoría son lanceolados y las hojas-cuchillos en su mayoría son de 10 cm. de largo.

c) Cuchillos: Se ha encontrado 9, de los cuales 7 están hechos a partir de lascas.

d) Percutores: Se ha encontrado gran cantidad que aumenta en cada temporada. Las variables más importantes son las cilíndricas y las esféricas.

e) Otros líticos: Se han encontrado morteros, a ilador y pasas cigarro.

B. MISCELAÑOS:

a) Cuchillos: En su gran mayoría son de concha. Por su elaboración pueden ser comparadas con las que se encuentran en las comunidades del complejo Chinchero.

b) Metal: Se recogieron algunos fragmentos de cobre que parecen ser históricos.

c) Cerámica: Se han encontrado pocos fragmentos burdos y uno alisado, pero sin valor diagnóstico. Pensamos que son intrusivos o que pertenecen a los campesinos agroalfareros tardíos del complejo Pica que utilizaron el sitio como cementerio de tumbas aisladas.

IV. ESTRUCTURAS HABITACIONAL Y ENTERRAMIENTOS.

A) Estructuras habitacionales: Nuestros primeros cálculos nos señalaron la evidencia de alrededor de 30 estructuras circulares. Sin embargo, hoy podemos decir que seguramente serían algo menos de 100 que se aglutinarían en núcleos de estructuras en torno a patios comunes donde se desarrollaba gran parte de la actividad de la comunidad.

Las estructuras excavadas se presentan semisubterráneas y de planta semicircular con un diámetro aproximado a los 2,20 m. Están construidas con grandes piedras provenientes del río que fueron empujadas casi verticalmente con una pequeña inclinación hacia afuera. Sobre estas piedras se colocaban otras dispuestas en forma horizontal que en algunos casos están representadas por 3 o 4 líneas de piedras. Para pegar las piedras se utilizó argamasa de ceniza de alga con conchuela y otros desechos.

En el interior encontramos pisos de ceniza de alga que sirven para sellar los enterramientos. En la estructura 1 se detectaron 4 de estos "pisos-sellos". Los fogones son poco significativos, lo que nos permite señalar el carácter habitacional de las estructuras y valorizar la importancia de los patios y sectores traseros de las estructuras. (Lámina 6).

En cuanto a la techumbre, las evidencias son escasas. Se puede asegurar que estas existieron, ya que se han encontrado postes de troncos de cardón en algunas entradas; en la estructura 35 se encontraron restos de cuero de lobo de mar y algunos pequeños troncos que sirvieron seguramente para afirmar la techumbre.

Las estructuras presentan una entrada. Estas se caracterizan por la presencia de piedras horizontales desde la base de la estructura hasta la mitad de la altura de las piedras semiverticales. Las entradas se encuentran dirigidas hacia los patios comunes.

El abandono de una estructura seguramente se producía, cuando los "pisos-sellos" llegaban a la parte superior de la estructura.

b) Enterramientos: Los pertenecientes a la élite se han encontrado en las estructuras mismas. Los cadáveres yacían en su gran mayoría en posición horizontal, pero sin establecer una dirección determinada u ordenamiento especial. Algunos cuerpos se presentan sobre esteras y otros se han encontrado con ajuar funerario. Los cuerpos extendidos recuerdan los enterramientos Chínchorro. Uno de ellos presentó barro con pintura ocre en las caderas.

También se han encontrado esqueletos sin cráneo y cráneos solos. El ejemplo más notorio se encontró en la estructura 4, aquí se ubicaron 9 cráneos en un estrato; 3 de ellos colocados uno al lado del otro. Seguramente nos encontramos frente a un ritual relacionado con el culto al cráneo. (Lámina 7).

Como se ha dicho, los "pisos-sellos" sirvieron para sellar enterramientos. De esta manera se ha formado estratificación de enterramientos que en algunos casos alcanza hasta 12 esqueletos-, pero sin una secuencia de cambio en el ajuar funerario.

En general el ajuar funerario presenta similitudes con el de las comunidades del complejo Chínchorro. Entre los líticos podemos destacar: anzuelo compuesto; pesa cigarro; puntas; lanceoladas, lanceoladas dentadas, lanceoladas pedunculadas; así como las grandes hojas-cuchillos conocida primeramente por Capdeville en Talhú. En madera se encontraron propulsores; dardos; poteras; carretes rectangulares (pasadores) y cuchillos bisturí. En hueso se encontraron chopos grandes y pequeños; chuzos; desengradadores; barbas para diferentes usos; anzuelo compuesto; arpón compuesto; gancho de propulsor y otros. En fibra vegetal se encontraron "brochas"; coberturas púbicas; cestería "coiled". En concha: gran cantidad de difanetes variables de cuentas; pesas de choro. También se encontraron anzuelos de quisco y poca cantidad de cobre.

V. ESTRATIFICACION DEL YACIMIENTO.

El yacimiento ha sido excavado a partir de cortes, los cuales se ampliaron hacia sus lados cuando se presentó algún problema específico. Hasta el momento hemos realizado 5 cortes. El más representativo para el conocimiento estratigráfico de las basuras que se encuentran detrás de los núcleos de estructuras sería el corte 1 que presentó las siguientes características :

ESTRATO I: Es de color blanco fosfatado debido al contacto directo con la atmósfera. Predomina el material orgánico en descomposición y las conchuelas de mariscos.

El material cultural es escaso y se presenta principalmente como desecho lítico. Además hay artefactos como percutores; cuchillos y hojas-cuchillos, así como artefactos de hueso para la pesca con formas de barbas de potera.

ESTRATO II: Presenta características muy similares al Estrato I, pero como está menos expuesto al contacto con la atmósfera, su color es más amarillento.

Entre las conchas más populares se encuentran la lapaja y el loco, el pescado es escaso. Se encontraron además semillas de algarrrobo y otras no identificadas.

El material cultural es más considerable. Está representado por percutores; cuchillos; lascas-cuchillos; hojas-cuchillos; puntas lanceoladas pedunculadas. En madera, carrete rectangular y trabajos en fibra vegetal.

PISO I: Es compacto y de grosor medio de 4 cm.⁺

ESTRATO III: Se dividió en tres substratos según la cantidad de sedimento y material malacológico.

ESTRATO IIIa: Se asemeja por su composición al Estrato II aunque se nota el aumento de la basura de pescado, pero todavía poco significativo en el balance dietético.

ESTRATO IIIb: Disminuye la cantidad de conchas y se nota aumento de sedimentos más bien estériles. Es de color café claro y el material cultural es mayor en cantidad que en los otros substratos.

ESTRATO IIIc: Predominan sedimentos estériles de color café terroso en forma de capas asociadas a poca cantidad de concha y material cultural.

El material cultural del Estrato III está compuesto por tipos de artefactos líticos similares a los encontrados en los estratos anteriores. En madera y hueso llaman la atención los dardos utilizados para la caza terrestre y marina. En cuerno de visco se encuentran los anzuelos más tardíos estratigráficamente.

+ Entendemos por piso un sedimento estéril episonado y compacto por descomposición orgánica y presión de la intensa ocupación, no preparada intencionalmente como los "pisos-nellos" de las estructuras. Su grosor varía entre los 2 a 4 cm. aproximadamente. Se han dividido en pisos básicos que corresponden a pisos de mayor consistencia y grosor y pisos suspendidos que corresponden a fragmentos que se presentan en forma discontinua o como apéndices de los pisos básicos.

ESTRATO IV: Se caracteriza por la abundancia de fogones y de basura contaminada con ceniza que le otorga el color grisáceo. Abundan los restos de caza marina y terrestre, así como la basura de pescado lo que nos señala un cambio de la dieta alimenticia.

En el material cultural se nota también este cambio. Es así que se registra gran variedad de puntas de arpones -o de dardos-. En madera se registraron carretes rectangulares y secciones de dardos, así como yesqueros. También se encontraron anzuelos de quisco y con puestos del tipo pesa de concha de choro.

ESTRATO V: Es de color café con sedimentos finos producidos en parte por la descomposición vegetal y sedimentos locales. Abunda la basura de pescado y es escasa la de marisco.

El material cultural está representado por artefactos para la caza y pesca y son muy parecidos a los del Estrato IV en las variables lítica, madera, hueso y espina.

PISO II: Es de poca consistencia y su grosor medio es de 2,5 cm.

ESTRATO VI: Es muy similar al estrato anterior.

El material cultural presenta artefactos líticos muy semejantes a los encontrados en los Estratos IV y V. Sólo habría que notar la presencia de una punta lanceolada dentada. También se encontraron anzuelos de caña corta.

PISO III: Es compacto y de un grosor medio de 5 cm. Se observa alterado por algunos bolsones que rompen el piso y que pertenecen al Estrato VI.

VI. ANALISIS DE PRESENCIA Y AUSENCIA DE RASGOS INDICADORES (Cortes).

Las basuras excavadas en los cortes se encuentran en proceso de análisis. Dentro de las tablas de presencia y ausencia que se han elaborado, parece ser que la correspondiente a los cortes 1, 2, 3 y 4 que se han considerado en una tabla, presenta una información que evidencia con mayor claridad las características principales de las basuras estratigráficas.

* De uno de estos bolsones se obtuvo una fecha radiocarbónica que data el comienzo de la ocupación del corte 1 en 4.780 años $\pm$ 100 años A. P.

TABLA DE PRESENCIA Y AUSENCIA DE RASGOS INDICADORES. UNIDAD 1

(CORTES 1, 2, 3 y 4)

	E S T R A T O						I	II	III	IV	V	VI
A. <u>LÍTICO</u> :												
1 Núcleo		x	x				x					x
2 Rodado		x										
3 Piedra cilíndrica perforada									x			
4 Micromortero									x			
5 Artefacto, superficie cóncava												x
6 Piedra con pintura roja											x	
7 Piedra trabajada, uso no definido							x					x
8 Piedra con uso (golpe)		x	x									
9 Percutor esferoidal		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10 Percutor cilíndrico							x				x	x
11 Chopping-tool pequeño		x										
12 Perforador ?							x					
13 Afilador (y/o alisador)							x					
14 Lasca-cuchillo		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15 Cuchillo monofacial								x	x	x	x	x
16 Cuchillo oval								x				x
17 Cuchillo-bisturí								x				
18 Hoja-cuchillo (fragmento)		x	x					x	x	x	x	x
19 Preforma, bifaz		x						x	x	x	x	x
20 Punta lanceolada		x							x			
21 Punta lanceolada dentada									x			x
22 Punta lanceolada pedunculada								x		x	x	
23 Punta lanceolada pedunculada con aletas									x		x	
24 Punta triangular								x				
25 Punta (fragmento, ápice), no definida								x	x	x	x	
26 Raspador										x	x	
27 Piedra forma pesa cigarro								x				x
28 Lasca y desecho lítico		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Rasgos considerados tardíos : 7 (25%) N^{os}. 2-8-11-12-13-17 y 24

Rasgos considerados continuos : 11 (38%) " 1-7-9-10-14-18-19-22
25-27 y 28

Rasgos considerados tempranos : 10 (37%) " 3-4-5-6-15-16-20-21
23 y 26

TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS 28 (100%)

Esto significa que en lítico hay una tendencia a los artefactos tempranos y a los continuos que los vinculamos a la caza (terrestre y marítima) y a la pesca. Los registros tardíos no son significativos, sólo

	E	S	T	R	A	T	O	I	II	III	IV	V	VI
51 Cabecera de arpón (fragmento)													x
52 Dardo de propulsor								x	x	x			
53 Anzuelo compuesto, tipo cigarro											x		
54 Falange o tarso embarilado con fibra vegetal												x	x
55 Hueso con fragmento de piel y vegetal adherido											x		

Rasgos considerados tardíos : 5 (29,4%) N^os. 44-45-46-48 y 49
 Rasgos considerados continuos: 3 (17,6%) " 43-47-52
 Rasgos considerados tempranos: 9 (52,9%) " 40-41-42-53-50-54-55-55-59-51

TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS 17 (99,9%)

La variedad en la pesca se advierte en diferentes tipos de barbas; encontramos tanto rasgos tardíos así como tempranos. Llama la atención un anzuelo compuesto tipo cigarro y también artefactos aguzados, todos ellos considerados tempranos. Otro registro importante, pero continuo es el desconchador vinculado a la recolección marítima.

Los huesos vinculados a la tradición de funebria se presentaron como rasgos tempranos (N^o 54).

	E	S	T	R	A	T	O	I	II	III	IV	V	VI
D. FIBRA VEGETAL:													
56 Cordelaje								x	x	x	x	x	x
57 Cordelaje grueso												x	
58 Atado de fibras								x	x	x			
59 Cestería (fragmento)											x		
60 Estera (fragmento)								x				x	
61 Nudo de estera										x			
62 Tejido (fragmento)												x	
63 Fibra								x	x			x	
64 Varilla embobinada con fibra vegetal								x					
65 Desecho										x	x	x	x

Rasgos considerados tardíos : 3 (30%) N^os. 58-61 y 64
 Rasgos considerados continuos: 3 (30%) " 56-60 y 63
 Rasgos considerados tempranos: 4 (40%) " 59-57-62 y 65

TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS 10 (100%)



En los registros continuos sólo son de importancia el cordelaje y el trabajo de estera. Los rasgos tempranos significativos son la cetería, el tejido y el cordelaje grueso.

	E	S	T	R	A	T	O	I	II	III	IV	V	VI
E. <u>LANA</u> :													
66 Cordelaje								x	x	x	x	x	x
67 Lana (vellón)								x			x		x
68 Tejido burdo											x	x	
69 Tejido tipo malla										x			
70 Piel de camélido, cosida											x	x	

Rasgos considerados tardíos :	1	(20%)	Nº 69
Rasgos considerados continuos:	2	(40%)	Nºs. 66 y 67
Rasgos considerados tempranos:	2	(40%)	" 68 y 70
<u>TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS</u>	<u>5</u>	<u>(100%)</u>	

La presencia de lana y cordelaje como rasgo de registro continuo nos permite vincular la caza como medio de obtención de la materia prima durante toda la existencia de la aldea. El tejido burdo se presentó como un rasgo temprano y el tejido tipo "malla" como tardío.

	E	S	T	R	A	T	O	I	II	III	IV	V	VI
F. <u>CONCHA</u> :													
71 Cuenta								x	x	x	x	x	x
72 Cuchillo-bisturí (de cholga)											x		
73 Anzuelo compuesto (de ostión)											x		
74 Pesa (de apretador)										x			

Rasgos considerados tardíos :	1	(25%)	Nº 74
Rasgos considerados continuos:	1	(25%)	Nº 71
Rasgos considerados tempranos:	2	(50%)	Nºs. 72 y 73
<u>TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS</u>	<u>4</u>	<u>(100%)</u>	

Las cuentas de collares se presentaron como registros continuos, ve

rificando la importancia de este adorno. Entre los registros tempranos llama la atención el anzuelo compuesto (de ostión) y el cuchillo-bisturí similar al N° 17, pero el que nos preocupa tiene la parte cortante de concha. El N° 17 está considerado como un rasgo tardío (Estrato III). Si consideráramos estos dos registros (N°s. 17 y 73) por su función y morfología tendríamos que considerarlos como rasgos continuos. Un registro tardío significativo es la pesa de concha de apretador.

	E S T R A T O	I	II	III	IV	V	VI
G. ESPINA:							
75 Extremo aguzado		x		x	x		
76 Extremo romo				x	x		
77 Extremo con muesca				x			
78 Aguja				x		x	
79 Anzuelo caña larga				x	x	x	
80 Anzuelo caña corta				x	x		x
81 Espina envuelta con fibra vegetal				x	x		
82 Espina no trabajada		x	x	x	x	x	x

Rasgos considerados tardíos :	0	(0%)
Rasgos considerados continuos:	2	(25%) N°s. 75 y 82
Rasgos considerados tempranos:	6	(75%) N°s. 76-77-78-79-80 y 81
TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS	8	(100%)

El cardón (quisco) está vinculado a la construcción de las estructuras que consideramos tempranas dentro del sitio. Las espinas de quisco presentan rasgos tempranos principalmente vinculados a la actividad pesquera con dos tipos de anzuelos. Los rasgos considerados continuos son espina natural y espina con un extremo aguzado.

	E S T R A T O	I	II	III	IV	V	VI
H. PRODUCTO VEGETAL (Recolección):							
83 Algarrobo (semilla)		x	x	x			
84 No identificada (semilla)		x	x	x	x	x	x
85 No identificado (planta)					x		
86 Sorona (hoja)				x			

Rasgos considerados tardíos : 2 (30%) N^{os}. 83 y 86
 Rasgos considerados continuos: 1 (25%) N^o 84
 Rasgos considerados tempranos: 1 (25%) N^o 85

TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS 4 (100%)

Por la cantidad de semillas obtenidas, el registro N^o 83 es mayoritario. La actividad de recolección de productos vegetales se realiza como un rasgo distintivo tardío. Las semillas no identificadas que es un registro continuo es poco considerable en cuanto a cantidad.

E S T R A T O

I II III IV V VI

I. PRODUCTO MARINO (Recolección):

87 Lapa	x	x	x	x	x	x
88 Lapa grande				x		
89 Loco	x	x	x	x	x	x
90 Apretador	x	x	x	x	x	x
91 Caracol	x	x	x	x		x
92 Cholga	x	x	x	x	x	x
93 Almeja		x	x	x	x	
94 Señorita	x	x	x	x		
95 Porcelana			x			x
96 Picoroco				x		
97 Ostión	x			x	x	
98 Jaiba	x	x	x	x		
99 Erizo	x	x	x	x	x	x
100 Huiro			x	x	x	x

Rasgos considerados tardíos : 1 (7,1%) N^o 94

Rasgos considerados continuos: 11 (78,6%) N^{os}. 87-89-90-91-92-93-95-97-98-99 y 100

Rasgos considerados tempranos: 2 (14,3%) N^{os}. 88 y 96

TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS 14 (100%)

Convendría nuevamente señalar que la recolección marítima es una actividad que se desarrolla intensivamente en los estratos superiores. En los estratos inferiores también existe, pero no es tan popular. Por esta razón los registros se presentan más bien continuos y seguramente en el sitio todos deben ser continuos, sin considerar una variedad de lapa (N^o 88) que difícilmente podrá encontrarse en todos los estratos.

	E	S	T	R	A	T	O	I	II	III	IV	V	VI
J. <u>PRODUCTO MARINO</u> (Pesca y caza):													
101													
101 Pescado								x	x	x	x	x	x
102 Albacora										x	x	x	
103 Lobo de mar								x	x	x	x	x	x
104 Cachalote ?											x		
105 Ave marina								x		x	x	x	x

Rasgos considerados tardíos : 0 (0%)
 Rasgos considerados continuos: 3 (60%) N^os. 101-103 y 105
 Rasgos considerados tempranos: 2 (40%) " 102 y 104

 TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS 5 (100%)

No se pudo distinguir la gran variedad de pescado, pero el hecho que existan en los estratos gran cantidad de artefactos vinculados a diferentes modos de pesca, significa especialización, y variedad de pescado en cuanto a tamaño. La actividad pesquera es más intensiva en los estratos inferiores. Otro rasgo indicador de la excelente actividad pesquera como registro temprano es la albacora, pez de alta mar.

	E	S	T	R	A	T	O	I	II	III	IV	V	VI
K. <u>PRODUCTO TERRESTRE</u> (Caza):													
106 Camélido								x	x	x	x	x	x
107 No identificado (Cérvido?)												x	

Rasgos considerados tardíos : 0 (0%)
 Rasgos considerados continuos: 1 (50%) N^o 106
 Rasgos considerados tempranos: 1 (50%) N^o 107

 TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS 2 (100%)

La actividad de la caza terrestre era principalmente la caza de camélidos que se presenta como un registro continuo. Algunos huesos que no pudimos identificar y que los consideramos como registro temprano, lo hemos considerado como posible cérvido, pero no se descarta la posibilidad que sean huesos de camélido pequeño.

	E	S	T	R	A	T	O	I	II	III	IV	V	VI
L. MISCELANEAS:													
108 Cordelaje de cuero de lobo													x
109 Cuero de lobo								x	x	x	x		x
110 Bolsa (de estómago de animal)													x
111 Tubo (fragmento de intestino cosido)													x
112 Piel de camélido										x	x		
113 Espada de albacora											x	x	x
114 Atado de huiros								x					
115 Atado de plumas												x	x
116 Concha de loco con dos piedrecillas en su interior												x	
117 Piedra pómez, sin trabajo												x	
118 Estiércol humano											x	x	
119 Cerámica								x					
120 Tronco de cardón (fragmento)										x	x	x	
121 Argamasa para construcción de estructuras											x		x

Rasgos considerados tardíos : 2 (14%) N^{os}. 114 y 119

Rasgos considerados continuos: 1 (7%) N^o 109

Rasgos considerados tempranos: 11 (79%) N^{os}. 108-110-111-113-115
116-117-118-120-121

TOTAL DE RASGOS REGISTRADOS 14 (100%)

De los rasgos considerados tardíos habría que mencionar tres fragmentos de cerámica que seguramente son intrusivos y que forman parte de las tumbas del período agroalfarero tardío. De los rasgos tardíos los N^{os}. 120 y 121 están vinculados a la construcción de las estructuras.

CONCLUSIONES DE LA TABLA:

Se ha considerado que los Estratos I, II y III forman un conjunto que se diferencia de los Estratos IV, V y VI. Esta diferencia se fundamenta en el criterio económico de aprovechamiento de los bienes naturales. En los estratos superiores (I, II y III) existen evidencias de caza (marítima y terrestre), pesca y recolección (marítima y terrestre), con énfasis en esto último. En los estratos inferiores (IV, V y VI) presentan las mismas características generales, pero con énfasis de la caza y fundamentalmente en la pesca.

De ninguna manera puede interpretarse como un cambio socio cultural importante. El grupo social en estudio es conservador. De los 121 rasgos indicadores registrados, el 20 % se presenta en los es

tratos superiores, el 33,5 % se consideraron continuos ya que se presentaron tanto en los estratos inferiores como en los superiores. Es decir, el 20 % sólo corresponde a innovaciones, sin considerar algunos rasgos que sabemos que son intrusivos (cerámica). La especialización no significó cambio cultural.

VII. FECHAS RADIOCARBONICAS.

Se ha obtenido el resultado de dos de las muestras. Una fecha: a) El comienzo de la ocupación del sitio en el sector del corte 1, y la otra: b) Un momento de la estructura 1.

a) La fecha es del orden de 4.780 años $\pm$ 100 años A.P. ó 2.830 años $\pm$ 100 años A.C. (Gak-3546). Pertenecce a un pequeño fogón encontrado en el bolsón 2 que rompe el piso III en la cuadrícula 1 y que pertenece al Estrato VI o más antiguo.

El corte 1 se encuentra en el montículo de basura más alto del yacimiento, pero es uno de los puntos más alejados de la quebrada. Debemos suponer, por lo tanto, que si bien hemos obtenido una fecha de 2.830 años $\pm$ 100 años A.C., existe la posibilidad que la antigüedad del comienzo de la ocupación sea aún mayor.

b) La fecha es del orden de 3.780 años $\pm$ 90 años A.P. ó 1.830 años $\pm$ 90 años A.C. (Gak-3545). Pertenecce a una cabecera de arpon de madera encontrada asociada a una hoja-cuchillo tipo Taltal que se ubicaron dentro del contexto de un entierro bajo el piso IV y sobre el estéril de la estructura 1.

La diferencia entre las dos fechas es de 1.000 años. Hecho que no encontramos exagerado ya que suponemos que la aldea tuvo una existencia mayor y la segunda fecha sólo representaría un momento, de la ocupación del sitio.

VIII. ALGUNAS CONSIDERACIONES FINALES.

a) Caleta Huelén 42 es la aldea conocida más antigua de Chile.

b) Perteneció a grupos de cazadores-pescadores-recolectores con muchos rasgos comunes con el II Período preagrícola definido por Bird para el norte de Chile y con las comunidades del complejo Chinchoero de la misma zona.

c) Es un sitio cuyo desarrollo se ha debido a factores simbióticos que permitieron formar una comunidad organizada basada en un patrón aldeano preagrícola.

d) La formación de estructuras habitacionales en torno a patios comunes, los restos humanos encontrados dentro de las estructuras, la falta de grandes montículos de basura, nos permiten señalar que esta comunidad estaba formada seguramente por familias extensas

que trabajaban dentro de los marcos sociales de la división familiar.

e) El conocimiento estratigráfico y el ajuar funerario nos ha permitido identificar la naturaleza conservadora del modo de producción de esta comunidad. En más de 1.000 años los rasgos culturales se mantienen con muy pocas innovaciones, pero el cambio existe sin llegar a cambiar las relaciones sociales.

SUMMARY

Some analysis realised in the pre-agricultural village site "Caleta Huelén-42", the mouth of the Loa river, North of Chile are presented here: Investigation was made of the surface material, some habitation structures of circular form which seem to surround a comunal square, burials of extended skeletons under the floors of these same structures and the stratification of the midden refuse.

Two radiocarbon datings presented of this site give the beginning of the settlement period in the first trench and a later period in structure-1. Some conclusions are made.

BIBLIOGRAFIA

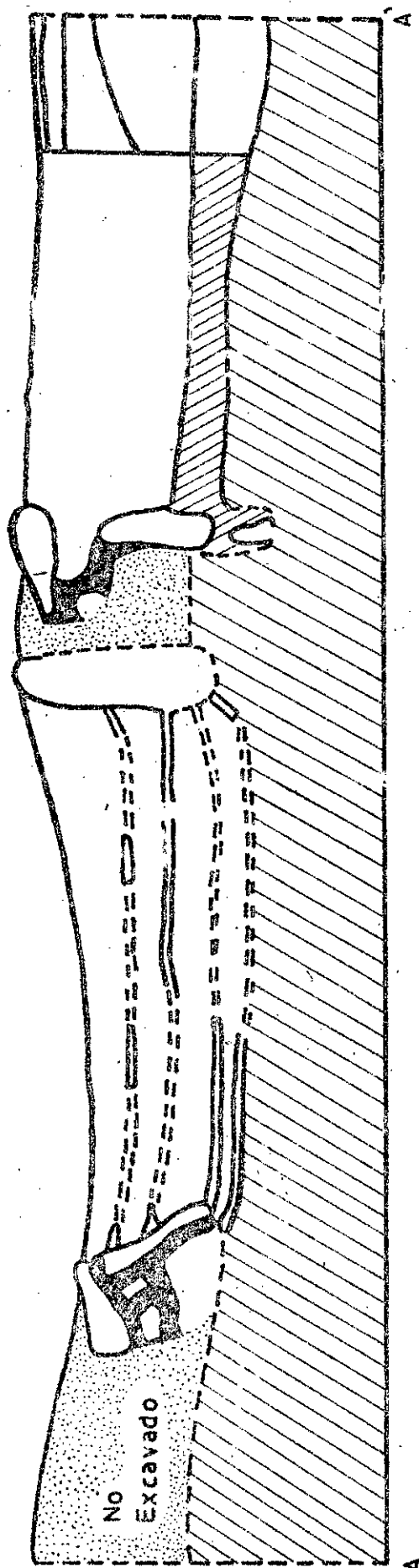
- BIRD, Junius. The Cultural Sequence in the North Chilean Coast. (En Handbook of South American Indians. Washington, Smithsonian Institution. Bureau of American Ethnology, 1946. Bulletin 143 v. 2, pp. 587-594).
- BIRD, Junius. Excavations in northern Chile (En: Anthropological Paper of the American Museum of Natural History. New York, 1943. v. 38 part IV).
- MOSTNY, Grete. Epistolario de Augusto Capdeville con Max Uhle y otros arqueólogos e historiadores. Arqueología de Taltal. Compilación, introducción y notas de Grete Mostny. Santiago, Chile, Fondo Histórico y Bibliográfico José Toribio Medina, 1964. 2 v.
- NUÑEZ, Lautaro, ZLATAR Vjera y NUÑEZ, Patricio. Excavaciones en el sitio Caleta Huelén-42 desembocadura del río Loa (Norte de Chile). Presentado al VI Congreso de Arqueología Chilena. Antofagasta, 1971. 100 p. Mecanografiado.
- NUÑEZ, Lautaro. Secuencia y cambio en los asentamientos humanos de la desembocadura del río Loa. Boletín de la Universidad de Chile, Santiago, Chile (112): 3-25, Jul. 1971.
- UHLE, Max. Fundamentos étnicos y Arqueología de Arica y Tacna. Quito, Imprenta de la Universidad Central, 1922).

oooo O oooo



LAMINA 6

CALETA HUELEN - 42 , ESTRUCTURA 1



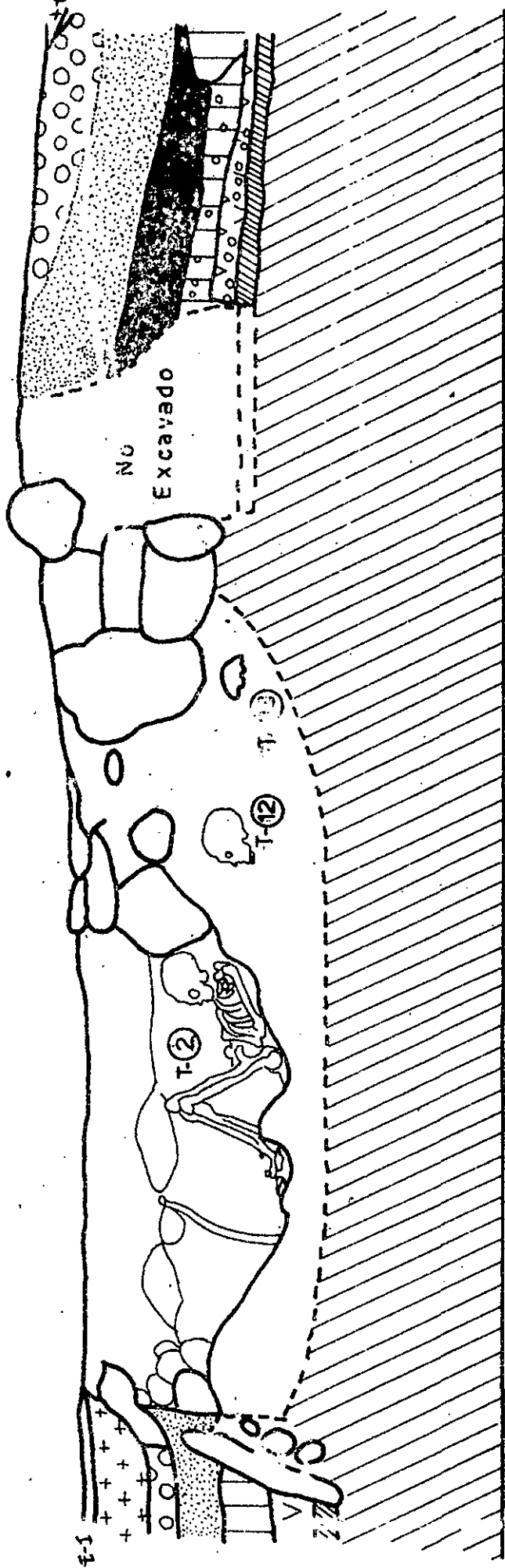
0 1 MT

LAMINA 7

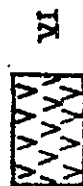
CALETA HUELEN-42, ESTRUCTURA 6, CORTE 4

Perfil Oeste

S-6 | S-5 | S-4 | S-3 |



ESTRATOS



T- O TUMBA

FOGON

PISO

ESTERIL

0 1 MT.