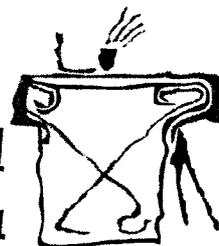




# XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina



Jujuy 2007

## ***Tras las huellas de la materialidad***

San Salvador de Jujuy, 8 al 12 de octubre de 2007

**TOMO II**

**Resúmenes Ampliados**

**(Simposios 12 al 22 y Posters)**



Universidad Nacional de Jujuy  
Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales

- 2007 -

# ANÁLISIS PRELIMINAR DE DOS SITIOS CONCHEROS EN LA LOCALIDAD ARQUEOLÓGICA DE CABO BLANCO COSTA NORTE DE SANTA CRUZ

Trola Verónica<sup>1</sup>; Hammond Heidi<sup>1</sup>; Aguinaga Clara<sup>1</sup>;  
Bogan Sergio<sup>1</sup> y Ciampagna, M. Laura<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento Científico de Arqueología, FCNyM - UNLP  
E-mail: verocla00@yahoo.com.ar; hei02@yahoo.com.au

El objetivo de este póster es presentar el análisis preliminar de dos sitios **excavados** en la localidad Arqueológica de Cabo Blanco: Laguna del Telégrafo y el Piche. Estos **sitios** se han clasificado como concheros subsuperficiales, de pequeño tamaño, cuya **estructura** está compuesta por gran cantidad de restos malacológicos, óseos –especialmente **aves marinas**- y en menor medida material lítico.

Se brindará información de los distintos tipos de restos recuperados en las excavaciones realizadas en ambos sitios, analizando las implicancias y características en cada caso. Se pretende, de esta manera, ofrecer una mayor aproximación acerca de la dinámica de uso de los recursos litorales en el área de Cabo Blanco. Los trabajos son parte del proyecto de Arqueología de la Costa Norte de Santa Cruz y son un avance en la interpretación del registro arqueológico de esta localidad.

## Área de Cabo Blanco

El Cabo Blanco propiamente dicho está conformado por dos promontorios rocosos, unidos al continente por un tómbolo de tierra de origen holocénico. En la costa de los afloramientos se presentan bancos de moluscos, colonias de lobos marinos y colonias de reproducción de varias especies de aves marinas, especialmente cormoranes. La costa en este sector presenta dos variaciones: la costa del peñón y tómbolo de Cabo Blanco, y los cordones litorales que se hallan al Norte y al Sur del mismo.

El peñón de Cabo Blanco es un afloramiento con rumbo Norte-Sur que mide aproximadamente 1,1 x 0,7 Km., compuesto de brechas tectónicas muy silicificadas (Giacosa *et al.* 1998:25). Esta costa adquiere mayor importancia desde el punto de vista arqueológico por ser el único sector en las cercanías (20 Km. al Norte y 60 Km. al Sur) en el cual se desarrollan amplios bancos de moluscos, los cuales son considerados como gravitantes en las elecciones de asentamiento costero en la Costa Norte de Santa Cruz (Zubimendi *et al.* 2005). Además existen grandes colonias de lobos marinos de uno y dos pelos y varias especies de aves marinas (cormoraneras), así como afloramientos de materias primas de calidad buena a regular para la talla por percusión, constituyéndose en una fuente potencial de materias primas líticas.

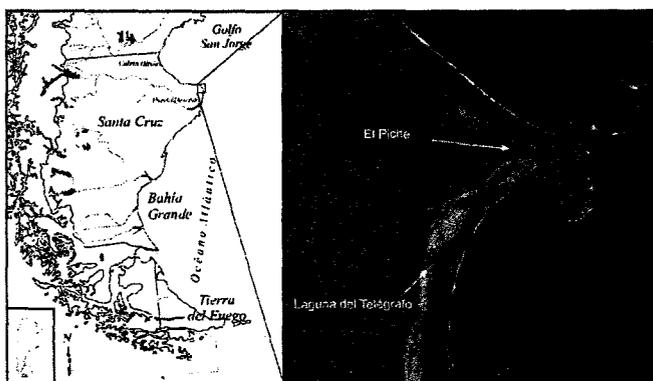


Figura 1. Ubicación de los sitios analizados.

A partir de este promontorio se forma el tómbolo, el cual une al peñón con el continente por medio de dos cordones litorales de gravas, al Norte y al Sur respectivamente (Giacosa *et al.* 1998:47-48), quedando encerrado en el medio entre la meseta intermedia y los cordones litorales, un sector de tierra con características de lagunas temporales intermitentes, con un sedimento arcilloso y escasa vegetación.

### Descripción de los sitios analizados

El sitio Laguna del Telégrafo está ubicado en el tramo Norte de la laguna, la cual se encuentra inmediatamente al sur del Tómbolo de Cabo Blanco, en una lengua de sedimentos terrosos que divide a la misma. La posición geográfica del sitio es 47°12'57,5" S y 65°45'34,9" O, aproximadamente a 500 m de la costa y 2,5 Km. del banco de moluscos más cercano. Se obtuvo un fechado radiocarbónico de  $2.357 \pm 40$  AP realizado sobre carbones vegetales (Castro *et al.* 2007).

Se realizaron 2 cuadrículas de 1 x 1 m, en la cual los restos recuperados se encontraban insertos en una matriz de valvas de cholga (*Aulacomya atra*) y gran cantidad de huesos de aves marinas. La lente presentaba una forma circular y 1 m de diámetro, estando las valvas fuertemente imbricadas entre sí. Los restos se hallaron en posición subsuperficial, con una potencia estratigráfica máxima no mayor a 10 cm de profundidad. Es de resaltar el hallazgo de un nudo de cuero preservado en muy buen estado en la matriz de valvas, primer hallazgo de este tipo en la Costa Norte de Santa Cruz (Ciampagna *et al.* 2006).

El sitio El Piche, localizado en la antigua planicie de mareas ubicada en el tómbolo de Cabo Blanco (en su mitad norte), y con una posición geográfica de -47°12'14,5"S y -65°44'53,3"O se halla, por lo tanto, a no más de 600 metros de los bancos de moluscos y colonias de reproducción de aves marinas más cercanas. Está compuesto por gran cantidad de valvas de cholgas y lapas, así como también de huesos de aves, constituyendo un conchero. El sedimento sobre el que se asentaba es arcilloso, presentando dos pequeñas matas de *Nassauvia glomerulosa*, con una leve pendiente hacia el Oeste producto de la escorrentía superficial.

Se realizaron 6 cuadrículas de 1 x 1 m, quedando dentro de las mismas las dos pequeñas matas. Se observaron dos concentraciones de materiales asociadas estratigráficamente a las matas presentes en superficie. También se encontraron restos de carbones vegetales en cantidad suficiente como para realizar un fechado radiocarbónico. La potencia máxima del material arqueológico fue de 10 cm, registrándose debajo de las matas.

### Resultados de los restos arqueológicos presentes en los sitios

Se han registrado gran cantidad de restos malacológicos en ambos sitios, siendo notoriamente mayor en Laguna del Telégrafo. La mayor parte de los restos de valvas corresponden a bivalvos, los cuales en términos de NMI corresponde a más del 70 % de los individuos identificados en los sitios (tabla 1). En Laguna del Telégrafo predominan los mejillones (*Mytilus edulis*) y en El Piche, las cholgas (*Aulacomya atra*). En relación a los gasterópodos, la especie más representada son las lapas (*Nacella (P.) magellanica*), en la cual su número y presencia porcentual son similares en ambos sitios. Estas tres especies son las habitualmente consumidas en la Costa Norte de Santa Cruz (Zubimendi *et al.* 2005).

El resto de las especies presentes en ambos sitios (*Crepidula dilatata*, *Trophon geversianus*, *Adelomelon ferrusacci*, *Fissurella* sp. *Lottia* sp. *Iothia coppingeri*, *Pareutheria plumbea*, *Brachiodontes purpuratu*, Fam. *Veneridae* y *Balanus* sp.) se hallan en menor número y porcentaje; su ingreso al sitio es probable que se deba al acarreo accidental, ya que son especies que viven adheridas, denominadas epibiontes, o son carnívoras de las especies consumidas (cholgas, mejillones y lapas) por el hombre.

De lo expuesto anteriormente se puede postular una explotación de los bancos de moluscos presentes exclusivamente en el sector de costa rocosa del peñón de Cabo Blanco, con un consumo centrado en los bivalvos y en menor medida lapas.

En cuanto a la descripción de los restos líticos fue utilizada la metodología de análisis de Alicia Castro (1994 y 2004), de base morfo-funcional de acuerdo a esquemas planteados para el análisis funcional. La cantidad y densidad de restos líticos es alta y similar en ambos sitios (Tabla 2), observándose además, una distribución por clases similares: predominan los desechos y esquirlas, la mayoría de estos de materias primas de mala a regular calidad para la talla, como cuarcitas e ignimbritas, provenientes del peñón cercano.

A pesar del alto número de restos artefactuales líticos, los instrumentos representan una baja proporción respecto del total, algunos de ellos se hallan fracturados (una piedra grabada y dos de los raspadores). A su vez, es posible postular la presencia de restos asociados a actividades de talla en ambos sitios por la presencia de porcentajes apreciables de lascas (36,6 % en Laguna del Telégrafo y 22,4 % en El Piche respectivamente) y, quizás de las etapas finales de formatización de instrumentos, especialmente en el segundo sitio, ya que el porcentaje de lascas chicas (21,2 %) es similar a las lascas; mientras que en Laguna del Telégrafo, este porcentaje baja notablemente (7,2 %), muy similar al del sitio El Piche (6,4 %).

	<i>Laguna del Telégrafo</i>			<i>El Piche</i>		
<b>F. MOLLUSCA</b>						
CL. GASTROPODA	<i>NISP</i>	<i>NMI</i>	<i>% NMI</i>	<i>NISP</i>	<i>NMI</i>	<i>% NMI</i>
<i>Nacella (P.) magellanica</i>	69	69	15,2	79	79	18,6
<i>Crepidula dilatata</i>	6	6	1,3	9	9	2,1
<i>Trophon geversianus</i>	1	1	0,2	3	3	0,7
<i>Adelomelon ferrusacci</i>	1	1	0,2	1	1	0,2
<i>Fissurella sp.</i>	0	0	0,0	2	2	0,5
<i>Lottia sp.</i>	1	1	0,2	0	0	0,0
<i>Iothia coppingeri</i>	1	1	0,2	0	0	0,0
<i>Pareutheria plumbea</i>	0	0	0,0	1	1	0,2
CL. BIVALVIA	<i>NISP</i>	<i>NMI</i>	<i>% NMI</i>	<i>NISP</i>	<i>NMI</i>	<i>% NMI</i>
<i>Mytilus edulis</i>	466	235	51,9	147	76	17,9
<i>Aulacomya atra</i>	172	90	19,9	475	245	57,6
<i>Brachiodontes purpuratus</i>	82	49	10,8	15	8	1,9
<i>Fam. Veneridae</i>	0	0	0,0	1	1	0,2
<b>F. ARTHROPODA</b>						
CL. MAXILLOPODA	<i>Presencia</i>			<i>Presencia</i>		
<i>Balanus sp.</i>	Si			Si		

**Tabla 1.** Tabla comparativa con los resultados de los restos malacológicos en ambos sitios

Serie Técnica	Clase/Inst.	Laguna del Telégrafo		El Piche	
Desecho	Desecho y esquirlas	119	44,9	311	48,8
	Microlasca	19	7,2	41	6,4
	Lasca chica	21	7,9	135	21,2
Formas Bases Potenciales	Lasca	97	36,6	143	22,4
	Lamina	8	3,0	1	0,2
Instrumentos	Cepillo	1	0,4	0	0,0
	Denticulado	0	0,0	1	0,2
	Piedra grabada	0	0,0	1	0,2
	Raedera	0	0,0	1	0,2
	Raspador	0	0,0	3	0,5
	Total	265	-	637	-

**Tabla 2.** Tabla comparativa con los resultados de los restos de los artefactos líticos presentes en ambos sitios.

En relación a los análisis faunísticos, estos se hallan en curso, por lo que se brinda información general sobre las faunas presentes. En el sitio Laguna del Telégrafo se registró un alto número de huesos de aves, de los cuales algunos se pudieron identificar a nivel de género, correspondiendo a cormoranes (*Phalacrocorax* sp). En menor proporción se encontraron huesos de mamíferos, entre ellos muy pocos asignables a guanaco (*Lama guanicoe*) y Dasipodidos. También se registró una baja proporción de restos de peces, observándose una alta fragmentación del conjunto.

Un hecho a destacar es el diferente grado de meteorización entre aves y mamíferos. Los huesos de estos últimos (afectados por meteorización) presentan grietas longitudinales, descamaciones y otros rasgos tafonómicos; como producto de esto la superficie de los mismos presenta una textura áspera e irregular. En cambio en los huesos de aves, también se observan grietas paralelas que recorren longitudinalmente el hueso pero estos carecen de descamaciones y presentan la superficie lustrosa como en un hueso que no fue sometido a las inclemencias de la intemperie.

En el sitio El Piche, al igual que en el anterior, se observa un amplio predominio de huesos de aves marinas, especialmente cormorán. Los restos óseos se hallan muy fracturados, y algunos quemados.

## Conclusiones

El análisis de estos sitios, los cuales se hallan espacial y temporalmente relacionados con las ocupaciones del área de Cabo Blanco (Castro et al. 1991 y 2007, Zubimendi et al. 2006, y Zubimendi 2007), nos permitiría avanzar en el conocimiento de la forma en que el área fue ocupada. Ambos sitios son pequeños en extensión y presentan poca potencia estratigráfica; además sus características estructurales permiten inferir que se trata de eventos únicos o puntuales de depositación. Sin embargo, presentan una gran cantidad y variabilidad de tipos de restos, por lo que pensamos se trataría de pequeños basureros. En tal sentido sobresale el sitio Laguna del Telégrafo por estar a una mayor distancia de la fuente potencial de los moluscos explotados.

## Bibliografía

CASTRO, A. 1994. *El análisis funcional por medio del estudio microscópico de huellas de uso: Aportes para un modelo de clasificación tipológica*. Tesis Doctoral para optar al título de Doctor en Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata.

- CASTRO, A. 2004. Aportes del análisis funcional para la integración de variables de análisis de filos naturales, en las tipologías líticas. Presentado en *Taller Morfología Macroscópica en la Clasificación de Artefactos Líticos: Innovaciones y Perspectivas*. Horco Molle. 22 al 25 de junio de 2004. Tucumán.
- CASTRO, A.; MORENO, J. E.; MARTINELLI, K. Y F. PEPE. 1999. Descripción del material lítico del sitio Cabo Blanco 1. *Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Tomo III.: 7-15. La Plata.
- CASTRO, A.; MORENO, E.; ZUBIMENDI, M. A.; ANDOLFO, M.; VIDELA, B.; MAZZITELLI, L. Y S. BOGAN. 2007. Cronología de la ocupación humana en la Costa Norte de Santa Cruz: Actualización de datos radiocarbónicos. En: *Actas de las VI Jornadas de Arqueología Patagonia*, Punta Arenas, Chile.
- CIAMPAGNA, L.; HAMMOND, H.; BOGAN, S.; TROLA, V.; AGUINAGA, M. C. Y M. A. ZUBIMENDI. 2006. Noticia del primer hallazgo de artefactos en cuero en la Costa Norte de Santa Cruz, Patagonia - Argentina. Trabajo presentado al *X Congreso Nacional de Estudiantes de Arqueología*, realizado en la ciudad de Mendoza entre los días 18 al 22 de septiembre de 2006.
- GIACOSA, R. E.; CÉSARI, O. Y A. GENINI. 1998. *Descripción de la Hoja Geológica 4766-III y IV. Puerto Deseado, Provincia de Santa Cruz*. Boletín Nº 240. Programa Nacional de Cartas Geológicas de la Republica Argentina 1:250.000.
- ZUBIMENDI, M. A. 2007. Análisis de distribuciones de restos artefactuales líticos en el área de Cabo Blanco, Costa Norte de Santa Cruz. Enviado para su publicación en el CD de las *Actas de las VII Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas*.
- ZUBIMENDI, M. A.; CASTRO, A. Y MORENO, E. 2005. El Consumo de moluscos en al Costa Norte de Santa Cruz. *Intersecciones en Antropología*, 6, 121-137.