

SITIO MORENO: DATOS PRELIMINARES DE UN SITIO CHICO EN LA COSTA NORTE DE SANTA CRUZ - ARGENTINA

EDUARDO MORENO *
ALICIA CASTRO **

RESUMEN

El objeto de este trabajo es presentar los primeros resultados de una excavación en un sitio clasificado como sitio chico en la costa patagónica. Estos resultados son discutidos en relación a una tipología de sitios y a las relaciones sitio-tipo de costa.

SUMMARY

The aim of this paper is to show the first results of the excavation of an small site in the Patagonian coast. Those results are discussed in relation to a site tipology, and the relationship site-coastal type.

INTRODUCCION

Este trabajo tiene por objeto dar a conocer los primeros resultados de las excavaciones en el Sitio Moreno, en relación con un marco más amplio de investigaciones en el sector norte de la costa de Santa Cruz, comprendida entre el límite con la provincia de Chubut al norte y Bahía de los Nodales al sur (Figura 1).

Los trabajos realizados, desde que dio comienzo el estudio sistemático de este sector de costa, han puesto de manifiesto que, a juzgar por la cantidad de sitios ubicados y relevados, los grupos indígenas, al menos en el período tardío,

no fueron indiferentes al ambiente ni a las ventajas que se podrían aprovechar del mismo (Castro y Moreno 1988; Moreno y Castro 1994).

Uno de los objetivos iniciales del proyecto en el que se encuadra este trabajo, fue establecer si existía alguna relación entre el tipo de sitio arqueológico y el tipo de costas al cual se asociaba, ya que el tipo de costa se vincularía con distintos tipos de recursos. Esta asociación (costa-recurso), definiría un tipo de sitio debido a un condicionamiento económico en la forma de asentamiento.

Efectivamente, para el período tardío fue posible definir un tipo de asociación (Moreno y Castro 1994), que queda planteada de la siguiente manera:

* Departamento Científico de Arqueología. Museo de la Plata. UNLP.

** Cátedra de Métodos y Técnicas en la Inv. Arqueológica-Fac. de Cs. Nats. Depto. Científico de Arqueología - Museo de la Plata UNLP. Paseo del Bosque s/n., 1900, La Plata.

1.- Las playas con grandes loberías aparecen asociadas a sitios grandes.

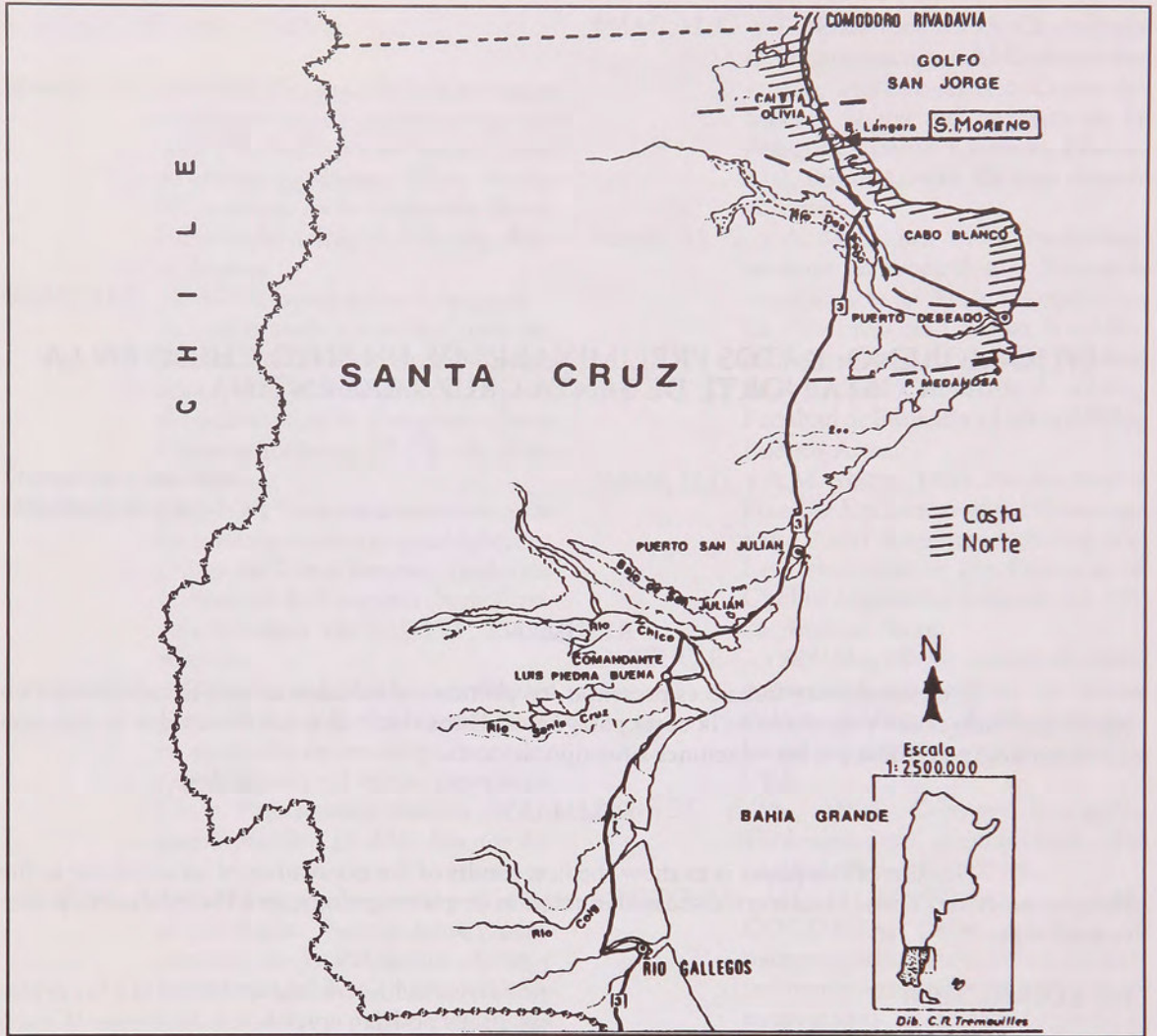


Fig. 1.- Ubicación relativa de la Costa Norte de Santa Cruz y del sitio Moreno.

- 2.- Las playas con pequeñas loberías se asocian a sitios intermedios.
- 3.- Las playas con bancos de moluscos se asocian a sitios chicos.
- 4.- Las playas sin moluscos ni loberías no tienen sitios asociados.

Esta tipología sitio-ambiente, mostraría hipotéticamente los mecanismos de selectividad humana de recursos, sobre la base de su predictabilidad y cantidad, es decir tipo de subsistencia.

Esta tipología está primariamente basada en datos espaciales; la excavación permite complementar estos datos con información sobre el contenido de los sitios, con lo que se

ampliaría las variables de discusión de este planteo inicial.

En este marco, se realizaron las excavaciones de un sitio clasificado como chico, asociado a una playa con bancos de moluscos, cuyos resultados y las apreciaciones preliminares dan lugar a este trabajo. Se espera que el informe de la excavación de la que aquí se da cuenta, brinde una imagen acerca de las características de los sitios de este tipo.

SITIO MORENO

1.- AMBIENTE NATURAL

El sitio está ubicado a 32 km al sur

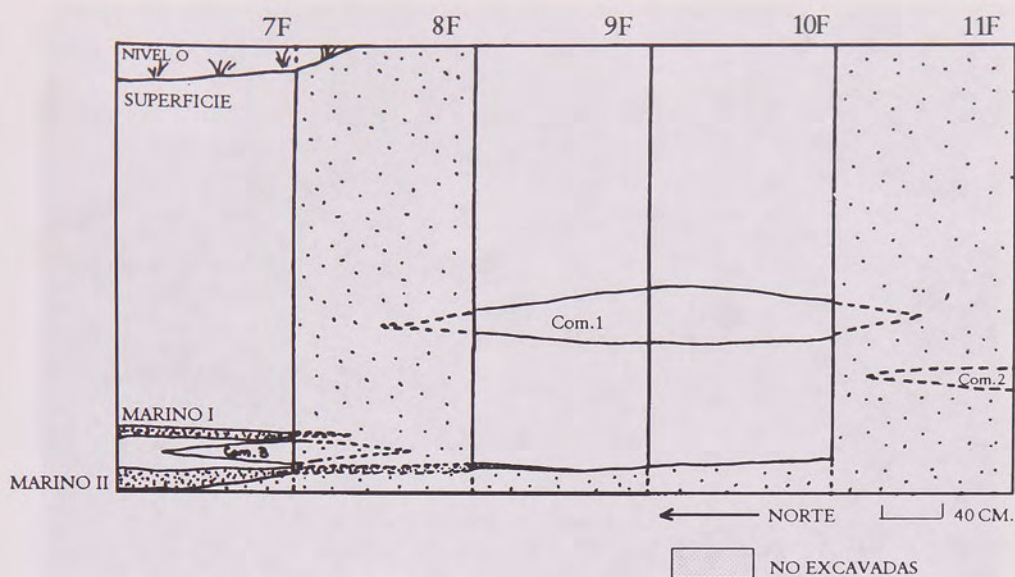


Fig. 2.- Esquema del perfil en el frente de barranca del sitio Moreno

de la localidad de Caleta Olivia, por ruta 3, aproximadamente a la altura de la estancia La Nueva. El paisaje está formado por terrazas de borde redondeado por la abrasión y cortadas por cañadones, algunos muy amplios y en algunos de los cuales es posible hallar lagunas de agua dulce.

Los cañadones, en conjunción con las terrazas, forman lugares protegidos del viento.

Las especies vegetales no difieren, en cuanto a tipo, de las del interior, lo mismo sucede con las especies animales, excepto a lo que se refiere a las especies marinas. Pero no se registran en las proximidades de este sitio ni loberías, ni zonas de anidamiento de aves marinas.

2.- EL SITIO

El sitio se extiende a ambos lados de un curso de agua hoy seco, que seccionó la terraza en donde se lo identificó (Fig. 3).

El ambiente corresponde a un cordón litoral desarrollado durante el Holoceno, adyacente al litoral marítimo y a una costa de tipo playa de rodados moderna, asociado a una superficie de abrasión extensa con grandes bancos de moluscos.

Se seleccionó el sector del sitio de

esta terraza situado al este del cañadón.

Este sitio se caracteriza por una columna estratigráfica de casi tres metros de profundidad en la que se ubican de arriba hacia abajo tres concentraciones lentiformes de valvas, cada una caracterizada por el predominio de una especie diferente de molusco. Estas corresponden a acumulaciones antrópicas. Solo dos de ellas fueron excavadas, encontrándose carbón y restos artefactuales en asociación.

Estratigráficamente la terraza fue dividida en tres capas, la capa 1 está sedimentológicamente formada por arenas finas dentro de las cuales se hallaron escasos restos arqueológicos, en posición primaria dudosa; la capa 2 está formada igualmente por arenas como la capa 1, pero de tamaño más grueso y sedimentos arcillosos de origen marino. En esta última capa se hallaron tres acumulaciones o lentes de valvas correspondientes a distintas especies que fueron identificadas como "componentes". En ella también se encuentra, a modo de cuña, una delgada capa de sedimentos marinos formados por restos de moluscos muy triturados y sin selección de tamaño, debidos posiblemente a un mar de fondo. Esta cuña se identificó como Marino I. La capa 3, a la cual se accedió parcialmente, corresponde a sedimentos marinos posiblemente asignables a la transgresión holocénica, e identi-



Fig. 3.- Aspecto del frente de barranca donde se ubicaron las lentes de valvas correspondientes a ocupaciones humanas que definen el Sitio Moreno. Fotografía tomada desde la playa actual hacia la meseta.

ficada como Marino II (Figura 2).

EXCAVACION

Se excavaron tres cuadrículas de 1,50 m x 1,50 m identificadas de N a S como 7F, 9F y 10F. Durante la excavación de estas cuadrículas se detectaron dos de los componentes identificados en el frente de barranca.

Componente 1:

Comienza a aparecer a una profundidad de 2 metros del nivel cero (Fig. 4), mostró su mayor potencia (aproximadamente 35 cm), en las cuadrículas 10F y 9F, disminuyendo hacia el N, indicando posiblemente que la lente desaparece en esa dirección, ya que no se detectó en la cuadrícula 7F.

La situación de las valvas no corresponde con una depositación natural, ya que presentan una marcada selección de tamaño y especies. Están asociadas a carbones que no llegan a definir un fogón y a restos líticos y óseos, entre ellos vértebras de peces. Las valvas no están molidas y los ejemplares bivalvos aparecen frecuentemente articulados, esto sumado a la posi-

ción articulada de las vértebras de peces, indicarían que corresponde a una asociación primaria con muy baja alteración postdeposicional.

Los restos líticos identificados corresponden a artefactos elaborados sobre cantos rodados locales, a saber: un percutor, un hemirodado con un filo definido por lascado con retoques marginales; 26 lascas de talla y desbaste, predominantemente pequeñas, identificándose solo dos del total como lascas grandes (Castro 1994). Son todas éstas, de forma irregular y están talladas en materia prima local: toba silicificada y xilópalo. Dos piezas se clasificaron como láminas de tamaño chico y una laminilla en obsidiana. El resto del conjunto lo conforman numerosas esquirlas.²

Los restos faunísticos predominantes (4.280 individuos¹) corresponden a las valvas de lapas (*Patinigera magallanicus*), *Alaucomia ater ater* (766 ejemplares - 383 individuos), *Euromalia exalbida* (3 individuos), y otras especies 24 ejemplares.

¹ Para contabilizar los moluscos bivalvos se consideró que dos valvas (o sus umbos), equivalen a un individuo, en los casos de fragmentos de especies poco frecuentes o indeterminadas, se habla directamente de ejemplares.



Fig. 4.- Cuadrícula 9F, detalle de la lente de patiníferas correspondiente al Componente 1 de Sitio Moreno

También se hallaron 2.950 vértebras de peces pequeños y 10 fragmentos indeterminados de huesos de aves.

Por la determinación de estudios de crecimiento de anillos, las valvas de lapas corresponden a especies muertas en primavera-verano (Dra. Castellanos com.pers.).

El fechado radiocarbónico de este componente arrojó una antigüedad de 2.720 ± 50 (LATYR LP 2060).

Componente 2:

Este componente identificado en el frente de barranca, a unos 20 cm por debajo del anterior, no aparece en las superficies excavadas. En el frente de barranca, es el que aparenta menor potencia y está formado casi exclusivamente por valvas de *Euromalia exhalbida*.

Componente 3:

Debajo del sedimento Marino I, a los 2,80 mts de profundidad con respecto al nivel cero (nivel 0 a 40 cm de la superficie en este punto. Ver figura 2), y descansando sobre sedimentos correspondientes al Marino II (Fig. 5), se encuentra una lente formada predominantemente por *Alaucomia ater ater*, con un fogón en cubeta

y material lítico en asociación. Estos materiales corresponden a: dos cantos rodados, uno de tamaño pequeño y el otro grande, con filos retocados que han permitido clasificarlos como artefactos, elaborados con materias primas locales; 4 lascas de talla y desbaste, 3 chicas y 1 grande, de forma irregular.

Los restos faunísticos corresponden a *Alaucomia* (501 individuos), patiníferas (3 individuos), *Euromalias* (2 individuos), otras especies 3 ejemplares. No se hallaron hasta el momento restos óseos, lo cual puede deberse tanto a problemas de muestreo o alteración de sitio, aunque a juzgar por la posición articulada de muchas valvas, su buen estado de conservación, como por la estructura del fogón, la alteración, si existió, habría sido mínima.

El fechado de este componente arrojó una antigüedad de 3.290 ± 90 (Radiocarbon Tritium Laboratory, Enviromental Isotopes Section. Enviromental Alberta Center -Canadá- 1063c SM-3).

DISCUSION Y CONCLUSION

Con respecto al material lítico asociado en los componentes excavados, éste está

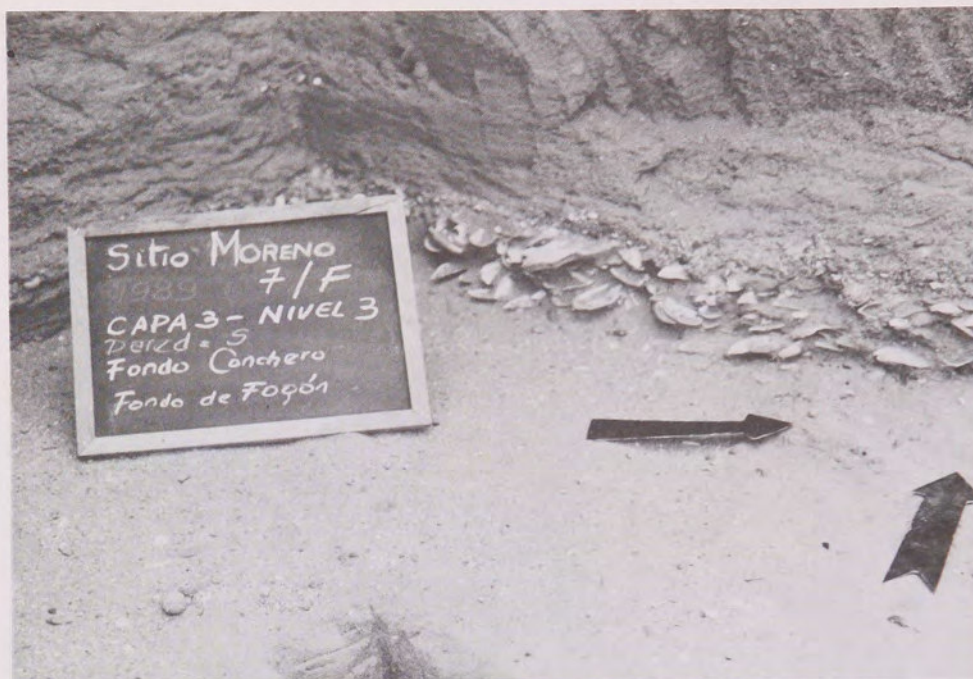


Fig. 5.-Cuadrícula 7F, detalle de la secuencia estratigráfica del fondo del Componente 3.

conformado por conjuntos que podrían clasificarse como expeditivos, elaborados, excepto un caso, con materias primas locales. Si bien las lascas como forma base pueden utilizarse para realizar varias funciones, su tamaño y características no las condicionarían más que para la realización de tareas simples, al igual que los rodados con retoques, lo que permitiría pensar que las actividades fueron restringidas. La falta de material de otro tipo (conservado), podría deberse a un problema de muestreo o bien a un fenómeno de tipo formación de sitio, pero contrariamente, por las características de no alteración puntualizadas más arriba, indicarían que este no es el caso.

Con respecto a la fauna asociada se trata en su mayoría de recursos que no requieren ningún tipo de instrumental especial, ya que todos ellos se encuentran en la restinga próxima y son de fácil obtención (esto debilita la posibilidad de que la ausencia de material lítico conservado se deba a un problema de muestra).

Este sitio en comparación con otros excavados en la costa de Patagonia presenta

algunas semejanzas y diferencias². En primer lugar el sitio Bahía Solano 1, ubicado a pocos km al Norte de la ciudad de Comodoro Rivadavia, Chubut, con sus 460 m², puede ser clasificado como chico y posiblemente también lo sea Bahía Solano 3, por otra parte, ninguno de ellos está asociado a loberías actuales, sin embargo, el primero de estos presenta una mayor abundancia de instrumental conservado y restos faunísticos como lobo marino y guanaco. Bahía Solano 3, particularmente el nivel 1 de la trinchera 2, presenta semejanzas con el Sitio Moreno, ya que en él solo se encuentran restos de moluscos, peces, aves y roedores asociados a instrumental expeditivo (Caviglia y Borrero 1978; Borrero y Caviglia 1978).

El otro sitio que ha sido trabajado en el área es Restinga Alí, ubicado dentro del éjido de la ciudad de Comodoro Rivadavia (Arrigoni y Paleo 1992). Se trata también de un sitio chico (21 m x 13 m como dimensiones máximas), que con respecto a las características consideradas, se asemeja a Bahía Solano 1, ya que cuenta con una abundante presencia de pinípedos, además de cetáceos, aves, guanaco (en baja proporción), y moluscos. Entre el instrumental lítico

² Todos los sitios mencionados en el texto pertenecen al período tardío (aproximadamente a partir del 3.000 AP).

asociado, se encuentran artefactos de tipo conservado.

Esto señala la posibilidad de que existan dos tipos de sitios chicos, en cuanto a instrumental y fauna asociada. La importancia relativa de uno y otro tipo, más los factores que los generaron, podrán ser conocidos mediante la excavación de una muestra representativa de estos tipos de sitios y su comparación con los "sitios grandes", que constituye el proyecto que estamos realizando en la actualidad.

Por el momento y para la costa norte de Santa Cruz, exclusivamente, puede plantearse la hipótesis de la existencia de una relación entre costas de playas extensas y sitios chicos, con una predominancia de artefactos expeditivos y recursos faunísticos de gran predicibilidad y bajo retorno (Jochin 1979 Capítulo 3; Yesner 1980 página 133; Meighan 1988).

Estas características son válidas para los componentes 1 y 2, aún teniendo en cuenta que lo separa un período de aproximadamente 500 años. El tipo de recursos asociados presenta la característica de ser incompleto desde el punto de vista nutricional, por lo que se supone que estos sitios estarían en relación con otros en los que se utilizarían otros recursos, formando parte de un sistema más o menos complejo de asentamiento y subsistencia.

BIBLIOGRAFIA

ARRIGONI, G Y M.C. PALEO, 1992. Investigaciones en la región central del golfo San Jorge. Sinchal tomo 3. *Actas del X Congreso de Arqueología Argentina*. Catamarca.

- BORRERO, L.A. Y S.E. CAVIGLIA, 1978. Estratigrafía de los concheros de Bahía Solano: Campañas 1976 y 1978. *Actas del V Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. San Juan.
- CASTRO, A, 1994. *El análisis funcional de material lítico: Un modelo alternativo de clasificación tipológica*. Tesis. La Plata
- CASTRO, A. y E. MORENO, 1988. Arqueología de la Costa Norte de Santa Cruz. *IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Buenos Aires.
- CAVIGLIA, S.E. y L.A. BORRERO, 1978. Bahía Solano: Su interpretación paleoetnozoológica en un marco regional. *Actas del V Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. San Juan.
- MEIGHAN, C.W., 1989. *Early shells mound dwellers*. Draft paper for Pacific 89 Conference in Seattle. Agosto 1989. USA. (en prensa).
- MORENO, E. y A. CASTRO, 1994. Investigaciones arqueológicas en la Costa Norte de Santa Cruz. *Actas y Memorias del XI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Mendoza (en prensa).
- JOCHIN, M.A., 1979. *Strategies for survival natural cultural behavior in an ecological context*. Universidad de California. Academic Press. Capítulo 3: 33-163. USA.
- YESNER, D., 1980. Maritime hunters gatherers: ecology and prehistory. *Current Anthropology* Vol. 21 (6): 727-750.