

TIEMPO Y ESPACIO EN EL USO DE LA COSTA NORTE DE SANTA CRUZ, PATAGONIA ARGENTINA.

Miguel Angel Zubimendi¹; Alicia Castro²; Eduardo Moreno³ y Lucia Mazzitelli²

¹ Depto. Científico de Arqueología, U.N. de La Plata y CONICET.

² Depto. Científico de Arqueología, U.N. de La Plata

³ CONICET, CENPAT y U.N. de la Patagonia San Juan Bosco

mikel@ipsat.net ; acastro@museo.fcnyu.unlp.edu.ar ; julianemoreno@yahoo.com.ar ;
lulamazzi@hotmail.com

Palabras Clave: Distribución espacial – Cronología - Aprovechamiento costero.

RESUMEN

A partir de las investigaciones realizadas en la Costa Norte de Santa Cruz (Patagonia Argentina), hemos planteado que ésta ha sido un espacio utilizado por grupos cazadores recolectores con desigual intensidad a lo largo de toda su extensión. Esta ocupación habría estado relacionada con la presencia de determinados recursos marítimos (especialmente bancos de moluscos y colonias de lobos marinos) y sus ventajas de aprovechamiento, es decir previsibilidad y accesibilidad.

El registro arqueológico observado, nos ha permitido elaborar una imagen general sobre el uso del espacio por parte de cazadores recolectores como la de un uso intensivo para el Holoceno tardío. En este trabajo, nos proponemos contextualizar esta imagen en relación a variables más específicas, como distribución, cantidad y densidad diferencial de diferentes tipos de sitios en el espacio costero. También introduciremos en la discusión, la información radiocarbónica para discutir la amplitud cronológica del uso de la misma y de sus recursos.

Este tipo de análisis, si bien de grano grueso, son útiles para avanzar en el conocimiento específico del uso de la Costa Norte de Santa Cruz, por medio de la discusión de los modelos generados teóricamente, a partir de la información inicial. También son útiles para aportar a la discusión sobre el uso de los litorales marítimos en otras regiones del mundo, y sobre las poblaciones humanas que usaron este tipo particular de ambientes.

INTRODUCCIÓN

En el marco del Proyecto Arqueológico Costa Norte de Santa Cruz se vienen realizando investigaciones desde hace más de 15 años, que nos han permitido incorporar una nueva área de estudio a las discusiones arqueológicas patagónicas.

La Costa Norte es el sector que se extiende desde el límite interprovincial entre Santa Cruz y Chubut, por el norte; hasta bahía Laura por el sur (Figura 1).

Las primeras conclusiones de estas investigaciones nos permitieron postular que la costa patagónica central habría sido utilizada por parte de poblaciones cazadoras recolectoras con diferente intensidad (Castro y otros 2003). También, nos han permitido discutir modelos enunciados a partir de trabajos y problemáticas de la meseta central patagónica, según los cuales la costa y sus recursos habrían sido usados circunstancialmente, dentro de un modelo de movilidad estacional entre la costa y la meseta, centrada en el consumo de recursos terrestres (Moreno y Castro 1999, Moreno 2003).

Asimismo, hemos podido objetar la imagen creada a partir de las fuentes etnohistóricas sobre el uso de la costa, en los tiempos que transcurren entre los primeros contactos de las poblaciones patagónicas con europeos, y la incorporación del caballo en la vida aborigen (Moreno 2003).

Se ha demostrado que los recursos alimenticios específicos del litoral marítimo habrían sido consumidos y utilizados con diferentes intensidades, siendo los más importantes, desde un punto de vista arqueológico, los pinnípedos y los moluscos (Moreno 2003). Más aún, se podría afirmar que la distribución espacial de los recursos alimenticios litorales habrían tenido un mayor peso específico en las estrategias de elección del lugar de asentamiento a lo largo de la costa, frente a otro tipo de recursos (Castro y otros 2003; Zubimendi y otros 2005).

METODOLOGÍA DE ANÁLISIS Y PRIMEROS RESULTADOS

Metodológicamente, se ha trabajado en la Costa Norte de Santa Cruz desde un enfoque distribucional regional, tomando como unidad mínima de análisis el sitio y el análisis de conjuntos obtenidos por muestreos superficiales, aplicando técnicas de muestreos, cuyo diseño ha variado según la escala de resolución y el sector de trabajo.

Se realizaron prospecciones tanto intensivas sistemáticas como probabilísticas a lo largo de toda la costa, y hacia el interior en tres puntos distintos (ver Figura 2, ver Castro y otros 2003 y Moreno 2003). Para el muestreo probabilístico se trabajaron 21 Unidades de Muestreo (UM), de 1 km por 100 m, con el lado mayor paralelo y ubicado a partir de la línea de costa.

Cada sitio identificado dentro de las UM fue objeto de un muestreo intrasitio, en el cual se registraron los hallazgos arqueológicos divididos en: artefactos líticos, restos óseos y restos malacológicos. Así se obtuvieron datos tales como la cantidad de restos estimativos y la densidad de restos arqueológicos en cada sitio, además de datos sobre la presencia diferencial de distintos tipos de restos.

Las prospecciones intensivas sistemáticas se realizaron a lo largo de aproximadamente 340 km de costa, desde Cañadón León hasta Bahía Laura. Se realizaron con el objeto de obtener una visión general del área respecto a los tipos de paisajes, costas, sitios y densidades de sitios, y registrar los sitios de enterramiento hallados. Esta prospección se realizó a pie, sobre la última terraza, lo más próximo posible a la línea de marea y no más allá de los primeros 100 m de la misma.

Entre otros resultados, y como se dijera más arriba, se pudo postular que la Costa Norte de Santa Cruz no habría sido utilizada de igual manera a lo largo de

sus 420 km, por el contrario, la intensidad de uso habría sido distinta pudiéndose diferenciar tres sectores dentro de la misma (Figura 2):

- a) el sector del Golfo San Jorge, que se extiende entre el límite entre las provincias de Chubut y Santa Cruz, con evidencias de un uso continuo y uniforme. Se muestrearon 10 UM, registrándose 80 sitios y 17 enterratorios.
- b) el sector entre Cabo Blanco y la ciudad de Puerto Deseado, sin evidencias de uso. Se muestrearon 4 UM, se registró un único sitio y ningún enterratorio.
- c) el sector al Sur de la ría Deseado, entre ésta y la localidad de Bahía Laura, con evidencia de un uso intenso, pero desigual a lo largo del mismo. Se muestrearon 7 UM, y se registró un total de 123 sitios y 257 estructuras de enterratorio.

Las prospecciones hacia el interior se realizaron por medio de transectas perpendiculares a la línea de la costa en tres sectores: al sur de Caleta Olivia, en Punta Guzmán y en Punta Medanosa (Figura 2). Estas se realizaron con el objeto de observar la distribución de sitios en las geoformas del interior interceptadas por las transectas. Se dio particular importancia a las lagunas, las cuales fueron muestreadas en todo su perímetro.

En el transcurso de estos trabajos se identificó una gran cantidad de sitios de entierro o “chenques” distribuidos a lo largo de la costa o concentrados en algunos puntos geográficos, constituyendo en algunos casos, verdaderas áreas formales de entierro (Castro y Moreno 2000; Castro y otros 2001b).

Distribución, cantidad y densidad de sitios en el espacio

En un trabajo anterior (Zubimendi y otros 2004), de manera experimental y para avanzar en la explicación del uso diferencial del área en el Holoceno tardío, se analizó la distribución, cantidad y densidad de sitios arqueológicos superficiales. En dicho trabajo, se consideró una variedad de tipos de sitios en función de su tamaño, densidad de restos y estructura del registro arqueológico. En este análisis quedaron afuera los sitios de entierro, los cuales se destacan en esta área por su gran cantidad y desigual distribución.

Los sitios fueron clasificados de acuerdo a los restos arqueológicos en su estructura, según presencia/ausencia de artefactos líticos, restos óseos y restos malacológicos. Posteriormente, cada sitio dentro de esta clasificación inicial fue analizado de acuerdo a la densidad de restos arqueológicos por m² y la superficie del mismo, creándose así, distintos tipos de sitios representativos de distintas situaciones observadas en el registro arqueológico superficial en la Costa Norte de Santa Cruz.

Posteriormente, a partir de esta tipología, se analizó su distribución, dispersión y densidad a lo largo de la Costa Norte de Santa Cruz, haciendo hincapié en las diferencias observadas entre dos sectores de la misma: Golfo San Jorge y Sur de la ría Deseado, o sea, aquellas áreas con claras evidencias de ocupación reiterada. El resultado de estos análisis se expone de manera resumida en la Tabla 1. Al análisis de éstos datos habría que integrar en un próximo paso la distribución de sitios de entierro, observados a lo largo de toda la costa y resumidos en la Tabla 2.

Distribución y densidad de las ocupaciones en el tiempo

La discusión sobre la ocupación a través del tiempo debe forzosamente encuadrarse en los últimos fechados radiocarbónicos obtenidos, así como con los fechados publicados por otros autores en áreas vecinas (ver Figura 1 y Tabla 3).

En el área de estudio se han realizado hasta el momento 14 fechados radiocarbónicos, en 10 sitios arqueológicos. De estos, 9 corresponden a sitios concheros estratigráficos a cielo abierto. Hay un fechado ubicado en el sitio enterratorio Cañadón del Duraznillo (Castro y otros 2000), en el cual se fechó una muestra de raíz que cubría los huesos. Si bien este fechado dio moderno, por el tipo de asociación, serviría como edad mínima para el evento de entierro.

Hay un fechado realizado sobre valvas de un conchero en Punta Medanosa, por lo que el mismo es relativizado en el análisis, ya que se desconoce el efecto reservorio existente en la zona. Sería calculable una antigüedad menor a la registrada, similar a la del modelo oceánico global de 400 años C^{14} , aunque no es conveniente considerando la gran variabilidad observada a lo largo de la costa patagónica producto de condiciones locales.

RESULTADOS

Aspectos distribucionales en el Golfo San Jorge

A partir del análisis de distribución, cantidad y densidad de sitios en este sector hemos observado una mayor variedad tipológica de sitios que en el sector al Sur del Deseado. Tres tipos de sitios se presentan estadísticamente en todas las UM: concheros lenticulares, concheros y concheros grandes.

De estos tipos sobresalen ampliamente los concheros lenticulares y los concheros, o sea los sitios con una densidad media y un tamaño pequeño a mediano; le siguen en proporción los concheros grandes, siendo poco significativos los sitios de baja densidad y de alta densidad.

Los tipos de sitios con artefactos líticos y/o restos óseos están representados con una baja proporción en todas las UM. Mientras que los sitios con restos malacológicos exclusivamente se hallan presentes en alta proporción, aunque se trata, en su mayoría, de sitios de baja densidad y tamaño variable.

Hay que destacar que en la prospección extensiva realizada a lo largo del Golfo San Jorge se observó cualitativamente una densidad de sitios en general media, y lo que es más importante, no se registraron grandes discontinuidades, lo que refuerza las observaciones realizadas a partir del análisis anterior.

Con respecto a la presencia de entierros en el sector del Golfo San Jorge, se registraron únicamente 17 estructuras de entierro. De éstos, 10 se encuentran localizados en la localidad arqueológica de Cabo Blanco, en la cual se registró también la presencia de sitios arqueológicos estratigráficos (ver Castro y otros 1999; Moreno y Castro 1998). El resto de los enterratorios se distribuyen con relativa homogeneidad a lo largo de la costa del Golfo.

Aspectos distribucionales al Sur de la Ría Deseado

Mientras que del análisis anterior observamos una menor variedad de tipos de sitios con respecto al sector del Golfo San Jorge, además hay una proporción más uniforme de cada tipo de sitio por UM que en el caso anterior.

La presencia de sitios sólo con artefactos líticos y/o restos óseos son poco numerosos, mientras que los sitios con exclusividad de restos malacológicos están presentes dos casos: valvas dispersas y lentes de valvas densos.

Los sitios con restos de artefactos líticos, restos óseos y malacológicos en general se distribuyen estadísticamente en proporciones uniformes, siendo destacable la mayor proporción de sitios con densidades medias a altas y tamaños medianos a grandes.

A su vez, en la prospección extensiva se observó una mayor variabilidad de situaciones que en el Golfo: entre Puerto Jenkins (frente a Puerto Deseado) y Punta Guanaco (5 km al sur de Puerto Deseado) se observó una densidad media de sitios. Desde allí hasta Punta Norte (entre 15 y 20 km al sur) la densidad es baja o nula. Desde este punto hasta el extremo sur de Punta Medanosa, donde se halla la UM 18 "Campo de Chenques" la densidad es alta. Luego de este tramo, la densidad de sitios observada es media a baja hasta Cabo Guardián (30 km al sur), mientras que desde este punto hasta Bahía Laura, la densidad de sitios es baja. (Figura 2)

En ambos tipos de prospecciones se ubicó una relevante cantidad de estructuras de entierro, en especial una notable concentración en la zona de Punta Medanosa, entre las UM 17 y 18. Entre estas dos UM se registraron 166 estructuras de enterratorios (el 64 % de los enterratorios ubicados al Sur de la ría Deseado), de los cuales solo una mínima parte podrían ser dudosos. Una característica de estas estructuras es su estado de alteración, producido seguramente por acción antrópica moderna.

En el resto del sector, los enterratorios se hallan distribuidos de manera relativamente uniforme, habiendo 39 estructuras de enterratorios al norte de Punta Medanosa y 62 al sur de la misma.

Aspectos cronológicos del uso de la Costa Norte de Santa Cruz

A juzgar por las fechas hasta hoy obtenidas y en el marco de la muestra aún reducida, la costa habría sido utilizada desde el Holoceno Medio, con un hiato de ocupación de aproximadamente 2000 años, dándose una mayor y redundante ocupación en el Holoceno tardío. Aunque igualmente durante éste, se observan pequeños hiatos ocupacionales, menores a 500 años radiocarbónicos.

Esta imagen podría deberse a un problema de muestreo, pero de ser cierta estaría indicando momentos de desaprovechamiento de este rico hábitat. En este caso no sería erróneo pensar que la costa se utilizaría como válvula de seguridad en momentos extremos para el interior u otras áreas del actual territorio patagónico. Estos hiatos bien podrían deberse, al menos el lapso entre el 6000 y 4000 años AP, a cambios producidos por los ascensos y descensos del nivel del mar. Este aspecto es objeto de un estudio más detallado en preparación.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La Costa Norte de Santa Cruz, que ha sido un espacio poco estudiado hasta hace aproximadamente 15 años, ha demostrado poseer una gran riqueza arqueológica cuyo análisis permitió generar nuevos modelos de ocupación aborigen, y discutir los modelos tradicionalmente enunciados para cazadores recolectores, desde el interior del territorio. Asimismo la constante generación de información nos ha obligado a reinterpretar y discutir nuestras propias interpretaciones iniciales, enriqueciendo el conocimiento del área.

La densidad arqueológica medida por la cantidad de sitios y su distribución nos habla de un uso intenso, en principio y en general, pero no todos los sectores de costa fueron utilizados de la misma manera y con la misma intensidad y al mismo tiempo. Existe una estructuración espacial evidenciada por la distribución de los tipos de sitios. Con una riqueza tipológica de los mismos como evidencia de acciones específicas. En este sentido cobra relevancia la cantidad de sitios de entierro que califican a la costa como un espacio significativo desde lo ideológico y como evidencia de la existencia de un sentido profundo de la muerte para los cazadores recolectores (ver Andolfo y Marranghello 2005).

No obstante la variabilidad de tipos de sitios, todos reflejan el aprovechamiento de recursos locales en especial de valvas de moluscos, los cuales podrían haber sido determinantes en la elección de los espacios de uso y de los modelos de asentamiento. El análisis de restos arqueofaunísticos, como de los conjuntos artefactuales, permitieron respaldar hipótesis relativas a los rangos de acción de estos grupos.

Los fechados hasta hoy obtenidos marcan usos redundantes y hiatos que nos podrían indicar, entre otras cosas, fenómenos de aprovechamientos condicionados por factores de riesgo. Pero siempre de una manera muy estructurada, respondiendo a estrategias de explotación, a juzgar por las áreas más aprovechadas. Estas corresponden a aquellas que concentran la mayor variedad de recursos, en especial bancos de moluscos y colonias de lobos marinos.

Finalmente hoy, y a la luz de la mayor diversidad de variables de análisis, podemos decir que la costa fuera de la gran densidad de ocupación en momentos tardíos, ha sido un espacio redundantemente ocupado y utilizado desde el Holoceno Medio. Esta profundidad relativiza la intensidad de uso por franja de tiempo, y abre una nueva dimensión en el aprovechamiento de los litorales desde momentos anteriores a los considerados inicialmente. Parecería ser que los moluscos, para todos los momentos, siguen siendo los recursos que, por predicibilidad y accesibilidad, además de por tiempo y esfuerzo de captura, son los determinantes en la elección del lugar de asentamiento.

Finalmente este sector de litoral marítimo nos ha permitido interpretar la riqueza ideológica de estos grupos humanos evidenciada por el significado que la muerte pudo haber tenido, considerando el esfuerzo en la construcción de los sitios de entierro.

BIBLIOGRAFÍA

- Andolfo, M. de los A. y M. J. Marranghello.
2005 Primeras aproximaciones a aspectos espaciales del registro funerario de Punta Medanosa y Campo de Chenques, Santa Cruz, Argentina. Presentado al XI Congreso Nacional de Arqueología Uruguay, Salto.
- Castro, A. S. y J. E. Moreno
1998 Un sitio del Holoceno medio en la Costa Norte de Santa Cruz. En *Palimpsesto*, pp. 135-137.
2000 Noticia sobre enterratorios humanos en la Costa Norte de Santa Cruz. En: *Anales del Instituto de la Patagonia*, Serie Ciencias Humanas. Vol. 28, págs. 225-233 .Punta Arenas. Chile.
- Castro, A. S.; J. E. Moreno y A. Izeta.
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. S.; M. A. Zubimendi y C. Peña.
2000 *Proyecto arqueológico de rescate en el Cañadón del Duraznillo (Reserva Natural Fundación Vida Silvestre)*. Informe a la Fundación Vida Silvestre. MS.
- Castro A.; J. E. Moreno; M. Andolfo y M. A. Zubimendi
2001a Distribución espacial de sitios en la Localidad de Punta Medanosa. Santa Cruz (Argentina). En: *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*, Tomo XXVI:303-323. Buenos Aires.
- Castro, A. S.; J. E. Moreno y C. V. Peña.
2001b *Los enterratorios de la Localidad Punta Medanosa y Campo de Chenques: distribución y variabilidad*. Presentado en Puerto Natales en el Taller Internacional de Arqueología de Entierros Humanos en Fuego Patagonia. MS.
- Castro, A.; E. Moreno; M. Andolfo; R. Gimenez; C. Peña; L. Mazzitelli; M. Zubimendi y P. Ambrústolo
2003 Análisis distribucionales en la costa de Santa Cruz (Patagonia Argentina): alcances y resultados. En: *Magallania, Anales del Instituto de la Patagonia*, Serie Ciencias Humanas, vol. 31. págs. 69-94. Punta Arenas, Chile.
- Moreno, J. E.
2003 El uso indígena de la Costa Patagónica Central en el Periodo Tardío. Tesis doctoral inédita. U.N.L.P. La Plata.
- Moreno, J. E. y A. Castro.
1995 Sitio Moreno: Datos preliminares de un sitio chico en la Costa Norte de Santa Cruz, Argentina. *Anales del Instituto de la Patagonia*. Serie Ciencias Humanas. Punta Arena, Chile. Vol. 23:143-149
1998 Los materiales faunísticos del sitio Cabo Blanco 1. *Anales del Instituto de la Patagonia, serie ciencias humanas*, Vol. 26. Punta Arenas, Chile.
1999 La costa patagónica central como excepción al modelo de cazadores de guanaco. *Anales de Arqueología y Etnología del Instituto de Arqueología y*

Etnología y Museo Arqueológico. Universidad Nacional de Cuyo. Págs. 7-13. Mendoza.

Zubimendi, M. A.; A. Castro y E. Moreno

2004 Hacia la definición de modelos de uso de la Costa Norte de Santa Cruz.

En: *Magallania*, Vol. 32, pp. 85-98. Punta Arenas, Chile.

2005 El consumo de moluscos en la Costa Norte de Santa Cruz.

Intersecciones en Antropología, vol. 6, pp. 121-137.

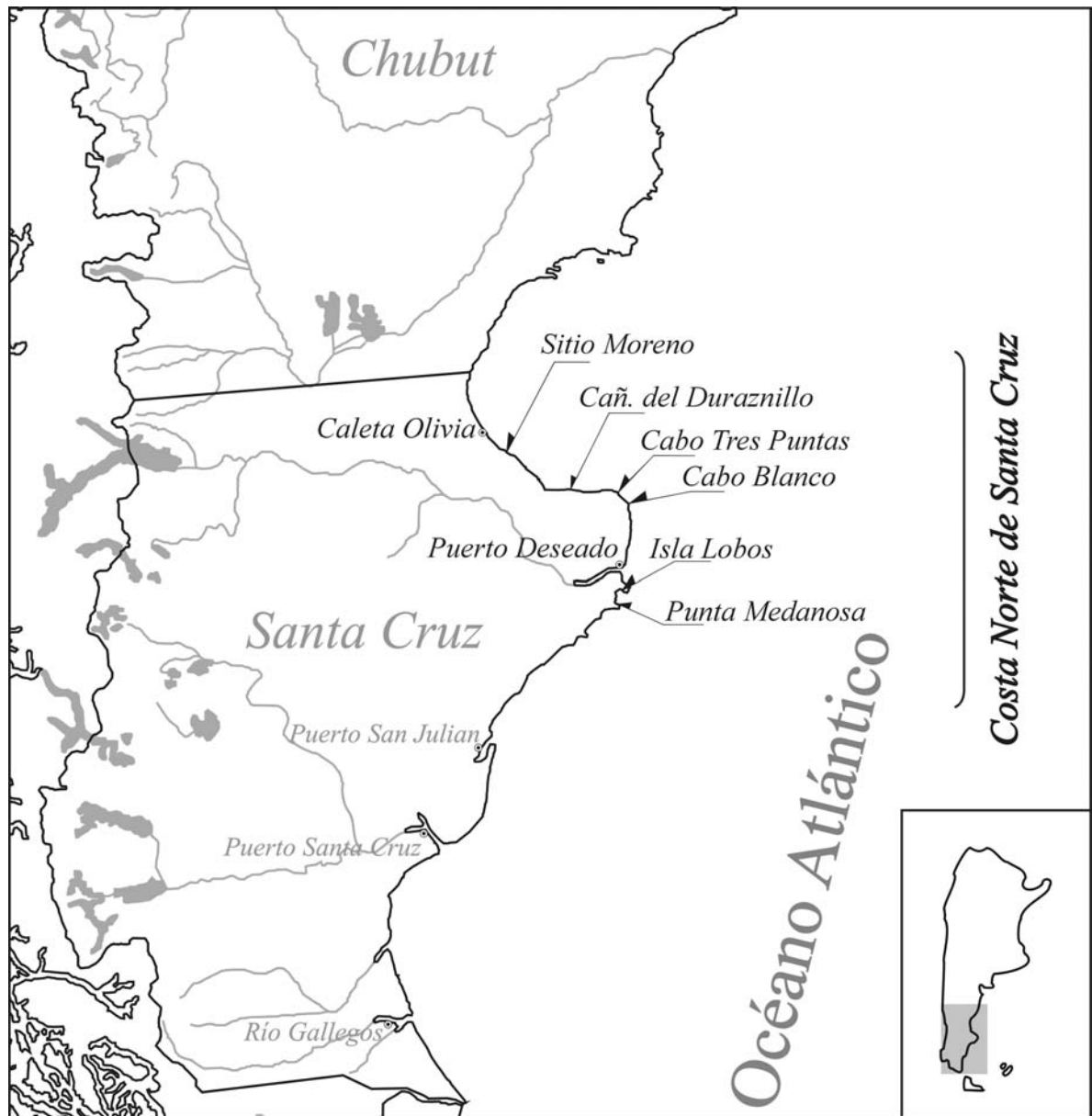


Figura 1: Ubicación de la Costa Norte de Santa Cruz y de las localidades con fechados radiocarbónicos.

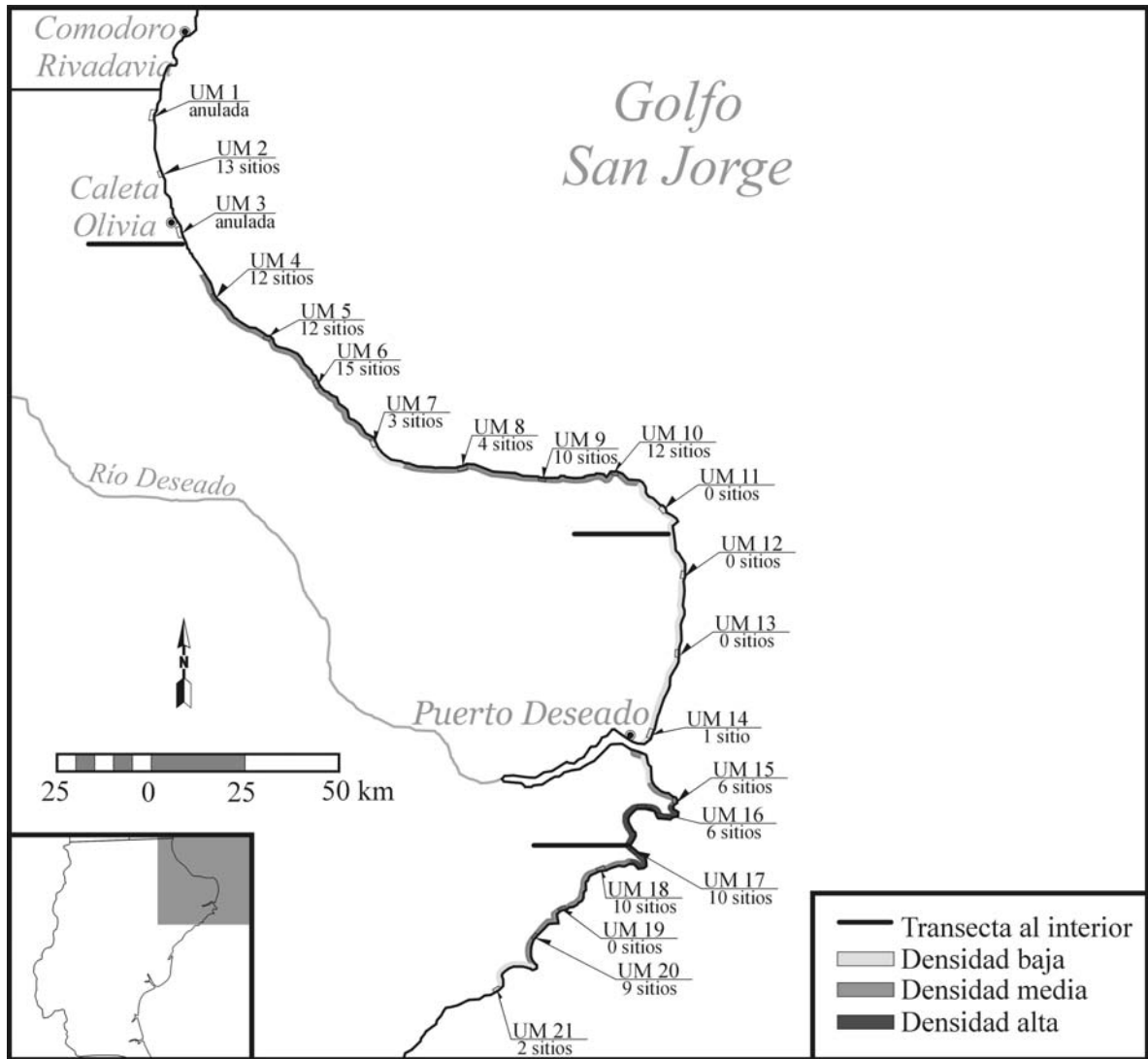


Figura 2: Densidad de restos arqueológicos, Unidades de Muestreo y transectas al interior en la Costa Norte de Santa Cruz.

Tipo de sitio	Categoría de sitio	Densidad	Tamaño	Golfo San Jorge	Sur de la ría Deseado
artefactos líticos y restos óseos	Líticos dispersos	baja	cualquier tamaño	1 (0,125)	1 (0,14)
	<i>Concentraciones líticas chicas</i>	media o alta	muy chico o chico	3 (0,375)	-
	<i>Concentraciones líticas grandes</i>	media o alta	mediano a muy grande	1 (0,125)	-
restos malacológicos	Valvas dispersas	baja	cualquier tamaño	6 (0,75)	3 (0,43)
	Lente de valvas	media	muy chico o chico	1 (0,125)	-
	Lente de valvas denso	alta	muy chico o chico	-	5 (0,71)
	<i>Concentraciones de valvas</i>	media o alta	mediano a muy grande	5 (0,625)	-
con restos de valvas, óseos y artefactos líticos	Restos dispersos	baja	cualquier tamaño	3 (0,375)	4 (0,57)
	Conchero lenticular	media	muy chico o chico	17 (2,125)	5 (0,71)
	Conchero lenticular denso	alta	muy chico o chico	-	4 (0,57)
	Conchero	media	mediano	30 (3,75)	7 (1)
	Conchero denso	alta	mediano a muy grande	4 (0,5)	6 (0,86)
	Conchero grande	media	grande o muy grande	9 (1,125)	3 (0,43)

Tabla 1: Características y distribución de tipos específicos de sitios en la Costa Norte de Santa Cruz.

Sector	Localidad	Cantida d	Cronologi a	Estado
Golfo San Jorge	Sitio Heupel	3	Tardío	Uno excavado y dos abiertos
	Cantera Madroñal	1	Tardío	Excavado
	Puerto Pajaritos	1	Tardío	Cerrado
	Cañadón del Duraznillo	1	Tardío	Excavado
	Monte Loaiza	1	Dudoso	Cerrado
	Cabo Blanco	10	Dudoso	Abiertos
Sur de la ría Deseado	Bahía del Barco	1	Tardío	Abierto
	Punta Norte	6	Dudoso	Abiertos
	Punta Pozos	6	Dudoso	Abiertos
	Punta Lobos	1	Tardío	Abierto
	Isla lobos norte	20	Tardío	Abiertos
	Punta Médanos Negros 2	4	Tardío	Abiertos
	Punta Médanos Negros 1	1	Tardío	Abierto
	Ensenada de Ferrer 2	3	Tardío	Abiertos
	Ensenada de Ferrer 1	1	Tardío	Dudoso
	Piedra del Cura 1	4	Tardío	Abiertos
	Isla Liebres	26	Tardío	Abiertos
	Ensenada de la Baliza	40	Tardío	Abiertos
	Punta Médanos 2	6	Tardío	Abiertos
	Campo de Chenques – UM 18	86	Tardío	Abiertos
	Sitio las orcas	4	Tardío	Uno cerrado
	Punta Médanos Sur 2	1	Tardío	Cerrado
	Punta Médanos sur 1	13	Tardío	Uno cerrado
	Bahía Desvelos 9	1	Tardío	Abierto
	Bahía Desvelos 8	2	Tardío	Abiertos
	Bahía Desvelos 7	9	Tardío	Dos cerrados
	Bahía Desvelos 6	1	Tardío	Abierto
	Bahía Desvelos 5	1	Tardío	Abierto
	Bahía Desvelos 4	4	Tardío	Abiertos
Bahía Desvelos 3	1	Tardío	Cerrado	

	Bahía Desvelos 2	1	Tardío	Abierto
	Bahía Desvelos 1	1	Tardío	Abierto
	Bahía Laura 1	1	Tardío	Abierto
	Punta Mercedes 2	3	Tardío	Abiertos
	Punta Mercedes 1*	10	Dudosa	Dudosos

Tabla 2: Distribución de entierros en la Costa Norte de Santa Cruz.

Procedencia	Localización	Laboratorio	Edad ¹⁴C convencional	Material datado	Referencias
Cabo Tres Puntas 1	Extremo sur del Golfo San Jorge	AA-13663	6060 ± 70 AP	carbón	Castro y Moreno 1998
Sitio Moreno – componente 3	Centro de Golfo San Jorge	1063cSM	3290 ± 90 AP	carbón vegetal	Moreno y Castro 1995
Sitio Moreno – componente 1	Centro de Golfo San Jorge	LP-206	2720 ± 50 AP	carbón vegetal	Moreno y Castro 1995
Medanos del Canal 196, nivel 1	Punta Medanosa	LP-1522	2280 ± 70 AP	carbón vegetal	Inédito
Médano 1, fogón 1	Punta Medanosa	LP-1536	2390 ± 90 AP	carbón vegetal	Inédito
Médano 3, fogón	Punta Medanosa	LP-1532	2240 ± 80 AP	carbón vegetal	Inédito
Médano 4, baliza	Punta Medanosa	LP-1344	920 ± 40 AP	valvas	Inédito
Cabo Blanco 1	Cabo Blanco	LP-992	3310 ± 50 AP	huesos de guanaco	Inédito
Cabo Blanco 2, capa 1	Cabo Blanco	Beta 134599	960 ± 60 AP	hueso	Moreno 2003

Procedencia	Localización	Laboratorio	Edad ¹⁴C convencional	Material datado	Referencias
Cabo Blanco 1, cuad. X, nivel 10-20 cm	Cabo Blanco	Beta 134597	1420 ± 50 AP	hueso	Moreno 2003
Cabo Blanco 1, cuad. X, nivel 60-70 cm	Cabo Blanco	Beta 134598	1700 ± 30 AP	hueso	Moreno 2003
Tumba 1, cañadón del Duraznillo	Sur del Golfo San Jorge	LP-1221	Moderno	cegetal	Inédito
Médano 1, fogón 2	Punta Medanosa	LP-1544	6300 ± 90 AP	carbón vegetal	Inédito
Médano Alto	Isla Lobos	LP-1579	5790 ± 80	carbón	inédito

Tabla 3: Fechados radiocarbónicos realizados en la Costa Norte de Santa Cruz.