

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

REVISTA DEL MUSEO DE LA PLATA
(NUEVA SERIE)

TOMO IX

1995

Antropología Nº 76

**PROSPECCIONES ARQUEOLOGICAS
EN LOS BAJOS SUBMERIDIONALES
DEL CHACO**

María Amanda Caggiano (*)

RESUMEN

A raíz de los trabajos preliminares referentes al área a afectarse por la represa del Paraná medio en los bajos submeridionales de la Provincia del Chaco, son investigados cuarenta y seis sitios arqueológicos.

Se realiza una reseña de la ubicación de los sitios, dificultades para su acceso, contextualización cultural y bibliografía.

Chaco-bajos submeridionales-sitios arqueológicos-prospección-Ribereños Plásticos

ABSTRACT

As a consequence of the first works on the area where the mid Paraná dam is going to be in the Province of Chaco, forty six archaeological sites were investigated.

A careful study of the sites and difficulties to reach them have been made, together with a cultural and geographical contextualization.

* División Antropología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

ENCUADRE DE LA INVESTIGACION

Invitada por el Instituto Nacional de Antropología entre los años 1984 y 1985, en virtud de un convenio firmado entre Agua y Energía y la Secretaría de Cultura de la Nación a efectos de realizar investigaciones arqueológicas en el área a ser inundada con motivo de la construcción de la represa del Paraná Medio en el Cierre Norte-Pati, se me encomendó en carácter ad honorem la prospección arqueológica concerniente a los bajos submeridionales de la Provincia del Chaco.

Se pretendió información bibliográfica y estimar cuantitativamente los recursos arqueológicos del área que habría de ser afectada, como una primera etapa de investigación. A tal fin, a pesar de que se nos brindó apoyo por parte de la Gerencia del Paraná Medio, no se contó con la cartografía acorde, ni con estudios geomorfológicos previos, o de un equipo que secundara la actividad. Por tal motivo se debió recurrir a información topográfica relevada hace un siglo existente en el Instituto de Colonización de la Gobernación de Chaco, adecuando así ante los imprevistos, el ya alterado desarrollo teórico de la prospección e introduciendo en el terreno algunas variables en el esquema elaborado.

EL MARCO ECOLOGICO

El área prospectada comprende parte de los Departamentos San Fernando, Libertad, General Donovan y Primero de Mayo, ubicados sobre la margen derecha del Río Paraná, Provincia de Chaco, Argentina. En este tramo el Río Paraná, de suave pendiente, arrastra gran carga sedimentaria que al cambiar con frecuencia su curso, conforma amplias planicies inundables.

Los suelos, principalmente hidromórficos y que fueron utilizados para pastoreo extensivo post-hispánico, son principalmente gley húmico y planosoles. El terreno presenta un suave declive N.O. hacia S.E., con drenaje deficiente y surcado por innumerables lagunas y cursos de agua que en ciertos tramos son intransitables, haciendo que en determinados sectores sólo la prospección pueda lograrse mediante la utilización motora de équidos.

Según el esquema de Cabrera y Willink (1973) el área pertenece a la Provincia biogeográfica Chaqueña; fito-zoogeográficamente a la Región Neotropical, determinando por lo tanto un bioma compuesto de parque y sabana subtropical.

Para la llanura aluvial, de acuerdo al mapa preliminar elaborado por Iriondo (1984) se distinguen paralela al Paraná desde el E. hacia el O. una faja discontinua definida como llanura de bancos

parcialmente evolucionada constituida por sedimentos arenosos depositados por el Paraná; un área alta con lagunas que son remanentes de antiguos causes; y una terraza que se extiende desde Resistencia hacia el sur, con un ancho de dos a quince kilómetros.

ANTECEDENTES

Al recopilar el escaso y fragmentario material bibliográfico, se destacan aquellos trabajos de comunicación de sitios aislados del contexto, de aquellos que intentan dar una visión del área enmarcados dentro de la problemática del N. E. argentino.

Dentro de los primeros, observamos que los autores rara vez dan ubicación precisa de sus hallazgos, sólo vagas referencias circundantes, o mención de nombres de pobladores afincados en la zona en el momento de la investigación. Entre estos trabajos, cabe citar los de Félix Outes, Ana Biró de Stern, Carlos P. López Piacentini, José Miranda Borelli y Marcos Altamirano. Los datos que aportan en su mayoría, se refieren a sitios con tiestos que presentan decoración geométrica incisa, impronta de cordeles, un sólo dato con apéndice, y aquellos con decoración pintada bi o tricolor adscriptos a la Tradición Tupiguaraní, algunos asociados a hachas de piedra pulidas.

En los segundos se destaca Antonio Serrano, quien en su trabajo de síntesis publicado en 1972 adscribe los hallazgos chaqueños dentro de la región cultural Paraná Medio y señala un primer componente cerámico constituido por la «facie Barranqueras de la Cultura Entrerriana» y que fuera por él definida en base a tiestos provenientes de publicaciones de otros investigadores, - aunque él no lo menciona - »...En la cuenca inferior del río Bermejo hacia el Paraná existen manifestaciones arqueológicas consistentes en cerámica y material de hueso... El material está constituido por fragmentos correspondientes a vasos más o menos globulares. La pasta es homogénea, con antiplástico que parece ser arenisca pulverizada... roja ... De esta arenisca roja aparecen con cierta frecuencia fragmentos empleados como pulidores. La superficie es bien pulida, tanto exterior como interiormente. No hay asas, pero sí agujeros de suspensión. Los bordes son simples, lisos o decorados, con guardas de motivos geométricos; además de otros trazos escalonados con complemento en cada escalón de series paralelas unguiculares y figuras incisas de rombos formando series horizontales o cubriendo superficies del borde. Es abundante la cerámica corrugada. Cuentas de barro troncocónicas y abundante material de hueso pero con escasa variedad de formas, especialmente

puntas y punzones. En algunos yacimientos se constata la presencia en asociación de otra tradición cerámica, distinta a la Cultura Entrerriana y caracterizada por su decoración hecha con impresiones de polines y redes. No hay representaciones zoomorfas ... ni como las cabecitas de Laguna Brava que diera a conocer Outes. Mas bien se relacionan con material Mbayá-caduceo excavado en Paraguay». (Serrano, A. 1972: 30-35).

Dentro de las regiones culturales del N.E. argentino, Ciro René Lefón (1971) distingue el Chaco Central del Austral. Para éste último -región que abarca el área que estamos tratando-, Lafón menciona que: «... prácticamente sólo se conocen unos pocos hallazgos publicados cuyo diagnóstico no puede tomarse en cuenta ni siquiera como aproximado ... prácticamente no hay nada que pueda aprovecharse con cierto fundamento». (Lafón, C.R. 1971: 142).

DETECCION Y MAPEO DE SITIOS

En relación a los inconvenientes apuntados (falta de cartografía adecuada, parajes prácticamente inaccesibles, etc.), nos vimos obligados a ajustar el diseño de la prospección piloto a ciertos condicionantes los que motivaron vacíos de información para el área adjudicada. A pesar de ello, el objetivo de esta fase en parte se vio cumplido y se pudo obtener información básica utilizable en futuros trabajos a emprender, que en rasgos generales es representativa de la variabilidad circundante. Obviamente al carecer de cartas IGM a escala acorde, los 46 sitios que detectamos no pudieron precisarse a través de coordenadas.

Para la numeración de los sitios se utilizó el código Tarragó y Nuñez Regueiro (1972). Por lo tanto, todos los sitios llevarán en primer término la letra S de Arentina. A continuación Cha, de Chaco y luego la denominación del Departamento, a saber: Saf, San Fernando; Lib, Libertad; Ged, General Donovan; Prim, 1º de Mayo. A continuación el número del sitio descubierto por Departamento, y separado por un guión (-) el número de sondeo estratigráfico realizado en el sitio, o si se realizó recolección superficial se colocará a continuación del guión un Q. Si a continuación del guión no se coloca un número, significa que el sitio no se prospectó por falta de tiempo o porque era también inaccesible a raíz de las inundaciones. Tratamos también de dar referencias generales y formas de acceso desde el lugar más cercano. A continuación la prospección realizada, si consistió solamente en una recolección superficial o si además se practicó pozos de sondeo. Al final, las características culturales más conspicuas y diagnósticas. El cuadro general de sitios que se adjunta es un resumen de los relevado.

Entre las múltiples observaciones de campo, tuvimos oportunidad de presenciar en las inmediaciones de la desembocadura del Arroyo El Chacho en aguas de la Laguna La Limpia, la práctica de la captura de peces por arponeo (Caggiano, M.A. 1977). En esta oportunidad el arpón consistía en una cápsula de bala adaptada a tal fin.

CONCLUSIONES

Los cuarenta y seis sitios, reseñados en el cuadro adjunto, demostraron una alta popularidad, en todos los niveles, de tiestos sin decoración. Los escasos decorados presentan sobre la cara externa, diseños geométricos elaborados por surco rítmico (foto 4, hileras superiores), y pintura roja o roja sobre ante. También representativos son aquellos con impronta de cordeles y piolines, y también, aunque escasos, los corrugados simples (foto 5, última hilera, extremo izquierdo). Un solo fragmento compuesto por reborde de escudilla no restringida posee un apéndice que representa la cabeza de un psitácido hueco (foto 4), y otro con pintura tricolor. Algunos, aunque en menor escala pueden presentar sobre fondo ante en la cara interna, pintura roja conformando diseños en bandas o geométricos, y otros, decoraciones incisas en los labios (foto 5, última hilera, extremo derecho).

Al respecto cabe recordar que el surco rítmico, técnica propia de las tierras bajas sudamericanas en contraposición al área andina, se da desde el área del Caribe; en el Río Magdalena Medio (Colombia) asociado a corrugado; en Valdivia (Ecuador) asociado a estampado con cordeles y corrugado; y en Brasil en la Tradición Taquara, fase Taquara y fase Erveiras, asociado a impresión de cestería y cordelería, modalidades éstas que se enmarcan dentro de las preferencias decorativas que arrojaron los fechados más tempranos (Caggiano, M.A. 1985).

En cuanto a la decoración corrugada, ésta forma parte tanto de las tierras bajas como del área andina, aunque la chaqueña asociada a surco rítmico marcaría una cierta afinidad hacia el poniente. Referente al corrugado, en nuestro país su presencia se comprueba en el N.O. dentro del denominado período Formativo. Fuera de él, pero a los largo de la zona andina, en Venezuela, península de Guajira, también se determina su presencia aproximadamente en el 445 a.C. restringiéndose la modalidad decorativa a los rodets más cercanos a la boca de la vasija, estilo Guasare; y en la costa central del Caribe, en El Palito en el 300 d.C. En Perú se identificó en la cuenca del Ucayali, en el 500 a.C., y algo más tarde en la secuencia Napo y en el Marañón superior. También en las

secuencias del complejo Cashibocaño, aunque parecen ser más tardías. Al este de los Andes, en enterratorios procedentes de la provincia de Sara, la técnica también está presente en grandes vasijas. Por último a lo largo de la cuenca del Plata. (Calandra, Caggiano y Cremonese, 1979). En los tres sitios chaqueños que comprobamos la presencia de tiestos corrugados, las vasijas que los contenían presentan la particularidad de estar confeccionadas por la técnica de finos rodetes superpuestos (espiralado) donde la cara interna fue alisada para unirlos y en la externa se procedió a adherirlos levemente por aplastamiento, sufriendo así el efecto corrugado simple.

Los sondeos practicados demostraron que los sitios son fértiles hasta los 1,50 mt aproximadamente y los tiestos aparecen en todo el trayecto del mismo nivel natural mezclados con abundantes valvas, principalmente Diplodon burroughianus, y en menor proporción moluscos de las variedades Ampullaria canaliculata chaquensis y Anadontites trapezialis.

A este componente debe sumársele fragmentos de huesos como producto de desechos de alimentación cuya determinación arrojó la coexistencia con Rhea americana, Pteronura brasiliensis, Tupinambis teguixin, distintos fragmentos que pueden corresponder a variedades de ciervos tales como Blastocercus dichotomus, Mazama guazoubira, o Ozotocercus vesoarticus. A esto debe sumársele restos de mamíferos muy fragmentados, cuya especie fue imposible determinar, como así también numerosas espinas y otras partes de siluriformes. Además, aunque escasos, se asocian huesos de mamíferos trabajados con extremidad aguzada conformando punzones.

Restos de fauna, asociada en el nivel de procedencia de un tiesto con apéndice hueco, fueron datados en los 1.020 a 1.060 años de nuestra era.

En síntesis, los restos de invertebrados como los de mamíferos, reptiles y peces corresponden en su totalidad a desechos de alimentación humana, representativos tanto de la fauna autóctona precolombina del Holoceno tardío, como también de la existente en la actualidad. No se ha observado por lo tanto, cambios en los recursos faunísticos que indiquen una variación sustancial en el aprovechamiento del bioma y por ende cambios significativos en el sistema de subsistencia.

Aún con conocimientos insuficientes de peldaños anteriores, la presencia de tiestos con decoración por surco rítmico, pintura roja sobre ante, labios incisos, y particularmente apéndice hueco de psitácido con agujero vertedor, nos inclina a vincular los restos con la facie Malabrigo, la más tardía de la Cultura de los Ribereños Plásticos, propia del área que estamos tratando (Caggiano, M.A.

1984). En cambio, el fragmento con pintura tricolor (negro, blanco, rojo) correspondiente a un solo sitio de ocupación aún más tardía, se adscribe a la Tradición Tupiguaraní.

Varios pasos habrán de darse todavía para que a través de la disposición eventual de los mudos testimonios de los restos materiales, se logren reconstruir los diversos comportamientos de la forma de vida humana en el pasado de los bajos submeridionales. Posiblemente los más antiguos componentes culturales deberán rastrearse en los niveles más profundos de los sectores más altos, al oeste de la primera faja mencionada en el apartado referido al marco ecológico.

Sirva este aporte como una contribución a las tareas a emprenderse.

BIBLIOGRAFIA

- BIRO DE STERN, A. 1944. Hallazgos de alfarería decorada en el territorio del Chaco. Relaciones, IV. Buenos Aires.
- CABRERA, A. y A. WILLINK. 1973. Biogeografía de América Latina. Serie Biología. Monografía 13. OEA.
- CAGGIANO, M.A. 1977. La práctica de la pesca por arponeo en el Delta del Paraná. Relaciones, XI. Buenos Aires.
- CAGGIANO, M.A. 1984. Prehistoria del N.E. argentino y sus vinculaciones con la República Oriental del Uruguay y sur de Brasil. Pesquisas, Antropología n° 38. Sao Leopoldo, Brasil.
- CAGGIANO, M.A. 1985. Problemática en torno a una técnica decorativa y su distribución espacio-temporal. El surco rítmico. Sapiens, n° 5. Chivilcoy.
- CAGGIANO, M.A. 1985. Investigaciones arqueológicas en el área del Paraná Medio. Cierre Norte-Pati. Instituto Nacional de Antropología. MS.
- CALANDRA, H.S.; M.A. CAGGIANO y M.B. CREMONTE. 1979. Dispersión de la técnica corrugada en el ámbito del Noroeste argentino. Sapiens, n° 3. Chivilcoy.
- LAFON, C.R. 1971. Introducción a la arqueología del Nordeste argentino. Relaciones, V. Buenos Aires.

- LOPEZ PIACENTINI, C.P. 1957. Elementos para el estudio del arte decorativo de los chaqueños. El Territorio, mayo de 1957. Resistencia.
1979. Los primitivos habitantes de los que hoy es Resistencia. El territorio, agosto de 1979. Resistencia.
1979. El aborígen que habitó la zona de San Buenaventura del Monte Alto. El Territorio, agosto de 1979. Resistencia.
1979. Los paraderos del Riacho Iné y de Puerto Tirol. El Territorio, septiembre 1979. Resistencia.
1979. Una urna funeraria en Baranqueras. El Territorio, septiembre, 1979. Resistencia.
1979. Un importante paradero indígena en la zona de Colonia Benitez. El Territorio, diciembre, 1979. Resistencia.
1979. Urnas funerarias en el paraje La Tapada. El Territorio, diciembre, 1979. Resistencia.
- MIRANDA, J.M.; ALTAMIRANO y E. ZORRILLA. 1967. Nota sobre restos arqueológicos del Chaco. Suplemento antropológico de la Revista del Ateneo Paraguayo, 2. Asunción.
- MIRANDA, J.M.; ALTAMIRANO y G. MAZUCHELLI. 1968. Arqueología del Chaco. Suplemento antropológico de la Revista del Ateneo Paraguayo, 3. Asunción.
- OUTES, F.F. 1918. Nuevo jalón septentrional de la dispersión de representaciones plásticas en la cuenca paranaense y su valor indicador. Anales de la Sociedad Científica Argentina, LXXXV. Buenos Aires.
- PALAVECINO, E. 1944. Alfarería chaqueña. Relaciones, IV. Buenos Aires.
- RYDEN, S. 1948. Decoración por impresión a cordel en la cerámica chaqueña. Archivos Ethnos, serie B 1. Buenos Aires.
- SERRANO, A. 1972. Líneas fundamentales de la arqueología del litoral. Instituto de Antropología, XXXII. Córdoba.

Nº CODIGO	LUG. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
1 SCHaGed 1-0	La Verde	Sobre la margen izquierda del Río Negro a 80 mts. a la derecha, primer puente camino acceso a La Verde. Campo E.C. Welbers. Tiestos esparcidos sobre surcos plantación de "lemon grass" en un radio de unos 100 mts.	Recolección superficial	Tiestos dec. surco rítmico
2 SCHaGed 2-0	La Verde	Sobre reborde N.O. Laguna La Escondida. Campo E.C. Welbers. Los tiestos están dispersos en un radio de 1.000 mts.	Recolección superficial	Tiestos de. surco rítmico, cordelera y pintura roja
3 SCHaGed 3-0	La Verde	Camino desde La Verde hacia el Fortín Viejo de Makalle, a 3 Km. de La Verde. Sobre reborde N.O. de un estero. Tiestos dispersos en un radio de 1.000 mts.	Recolección superficial	Tiestos dec. surco rítmico
4 SCHaGed 4-0	Lapachito	A 600 mts. a la derecha ruta A de Makalle a Lapachito y a 200 mts. de la margen derecha Río Negro. Vegetación monte, sobre loma de aprox. 7 mts. sobre reborde N.O. de un estero. Tiestos en un radio de 100 mts.	Recolección superficial	Tiestos dec. surco rítmico, corrugado simple
5 SCHaLib 1-0	Lag. Blanca	A 1.000 mts. de la desembocadura del arroyo Saladillo en el Río Negro y a 500 mts. sobre margen izquierda del primero. En formación monte, elevación distante unos 100 mts. de un estero. Tiestos en un radio de 100 mts.	Recolección superficial	Tiestos dec. surco rítmico
6 SCHaLib 2-0	Tírol	Sobre reborde N. O. de la Laguna Belgoy. Area completamente poblada de la localidad de Tírol. En un radio de aprox. 2.000 mts. recorrido, sólo hallamos 3 tiestos.	Recolección superficial	Tiestos lisos

Nº CODIGO	LUG. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
7 SCHaPrim 1-1	Col. Benítez	En campo J. Paswels, área ganado de invernada, a 300 mts. casa principal en dirección N.E. y a 1.700 mts. margen izq. Río Negro. Perfil fértil desde la sup. hasta 0,15 mts. Sondeo total 0,60 mts. Terreso arcilloso. Sin restos faunísticos.	Recolección superficial y sondeo estratigráfico	Tiestos dec. surco rítmico
8 SCHaPrim 2-1	Col. Benítez	En el campo J. Paswels. A q.500 mts. aprox. casa principal en dirección E. y a 50 mts. borde O. de un estero. Morf. suboval, con suave pendiente hacia el estero y abrupta hacia el O. De unos 700 mts. de largo y 80 mts. de ancho. Perfil idéntico al anterior.	Recolección superficial y sondeo estratigráfico	Tiestos dec. surco rítmico, y pintura roja
9 SCPrim 3-	Col. Benítez	Imposible acceder al sitio por carecer de medios. Inmediaciones del Riacho Iné, en terrenos Fíla. Colcombert, sobre una isla ubicada en el centro de una laguna. Cerámica, puntas pedunculadas de limbo triangular y hachas de mano pulidas con escotadura.	Inaccesible	Tiestos y material lítico
10 SCHaSaf 1-	Resistencia	Campo Fíla. Cúbeli, al final de la calle Monteagudo en la localidad de Resistencia.	No se prospectó	Tiestos y mano de mortero
11 SCHaSaf 2-0	Resistencia	A unos 700 mts. de la Capilla de San Buenaventura del Monte Alto (antigua reducción de Vieillas), en direc. S.O. hacia Río Negro. Sobre la barranca, vegetación selvática, tiestos dispersos en un radio de 500 mts.	Recolección superficial	Tiestos lisos y pintado tricolor
12 SCHaSaf 3-	Resistencia	Según informante aparecen fragmentos "entre la vieja estación del ferrocarril Santa Fe, bordeando todo el camino a la toma de aguas corrientes y se prolonga hasta la Boca, confluencia de los ríos Negro, Tragadero y el riacho Barranqueras".	No se prospectó	Tiestos dec. surco rítmico y pintura roja.

Nº CODIGO	LUG. CERCAÑO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
13 SCHaSaf 4-	Resistencia	Según informante "en un terreno alto con suave declive hacia una laguna de las proximidades... en el lote nº 163 de Barranqueras ... a los 0,20-0,60 mts. capa de tierra grisácea conteniendo moluscos, huesos, espinas de pescado y cantidad de alfarería indígena... huesos humanos... huesos trabajados... este paradero tiene una extensión aproximada de 100 mts. de largo por 50 mts. de ancho ... propiedad del Sr. Lestani".	No se prospectó	Tlestos dec. surco rítmico y pintura roja
14 SCHaSaf 5-	Resistencia	El sitio estaría ubicado, según informante, en la orilla opuesta al balneario Paranacito, en terrenos correspondientes a un obraje, sobre margen izquierda del Río Paraná Mimi.	Inaccesible	Tlestos
15 SCHaSaf 6-0	El Naranjito	Al sitio se accede por vía fluvial, arroyo El Chanchito. Ubicado sobre la barranca en su intersección con el zanjón Zoró. En un radio de 100 mts. se recolectaron 12 tlestos.	Recolección superficial	Tlestos lisos
16 SCHaSaf 7-0	Resistencia	Al sitio se accede por vía fluvial, Río Paraná y desde la costa a pie. Se ubica sobre la costa del riacho Palomera, rodeado de sabana y picanillares. Elevación paralela a la costa de aproximadamente 500 mts. de extensión sobre la que se recolectaron escasos tlestos.	Recolección superficial	Tlestos lisos
17 SCHaSaf 8-0	El Naranjito	Se accede a caballo, tras atravesar el Arroyo El Chanchito. En ese lugar funcionó la primera escuela nº 272. Sabana rodeada de esteros. En un radio de 100 mts. se recolectaron 3 tlestos.	Recolección superficial	Tlestos lisos

Nº CODIGO	LUG. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
18 SCHaSaf 9-0	El Naranjito	Lugar conocido como "Loma Forá". Sobreelev. rodeada de esteros. Se accede a caballo atravesando el Arroyo El Chanchito, distante unos 2.000 mts. sobre margen izq. En un radio de 300 mts. se recolectaron 7 frag.	Recolección superficial	Tiestos lisos
19 SCHaSaf 10-1	El Naranjito	Sobreelevación de 2 a 3 mts. de alto paralela a la costa O. de Laguna La Limpia, distante unos 300 mts. inserta en un bosque. Mide 1.000 mts. de largo 100 mts. de ancho. Se practicó recolección superficial y un pozo de sondeo de 2 x 2. Niveles fértiles hasta los 1,50 mts. de profundidad, se sondeó hasta los 2,50 mts. Abundantes valvas de moluscos, restos de fauna y tiestos. Carbón.	Recolección superficial y sondeo estratigráfico	Tiestos dec. surco rítmico, pintura roja y negra, impronta de cordel, apéndice de psitácido hueco. C ₁₄ 890±3 o 930±30
20 SCHaSaf 11-1	El Naranjito	Se accede a caballo, tras atravesar esteros y el zanjón El Chanchito, bastante profundo. Ubicado en sobreelevación de unos 7 mts. sobre la costa del zanjón El Chanchito, distante unos 1.500 mts. de Laguna La Brava. Dado el tipo de vegetación selvática, sólo se recolectaron tiestos de superficies más visibles, y se practicó un pozo de sondeo fértil hasta los 0,80 mts., profundizándose los 1,25 mts. Abundantes valvas y tiestos, algunos restos de animales.	Recolección superficial	Tiestos dec. surco rítmico y pintura roja
21 SCHaSaf 12-1	El Naranjito	Se accede a caballo. Se deben atravesar varios esteros y zanjones. Sobreelevación de 10 mts. de altura aprox. sobre el espejo de la Laguna La Brava, distante a unos 250 mts. Vegetación selvática. Tiestos y valvas el sitio mide unos 200 mts. de largo por 80 mts. de ancho. Tanto este sitio como el siguiente presentan la siguiente particularidad: la última inundación no alcanzó a cubrirlos, dejando libre 1 mt. aprox. de altura. El agua socavó la ladera dejando al descubierto infinidad de tiestos y valvas de moluscos.	Recolección superficial	Tiestos dec. surco rítmico y pintura roja

Nº CODIGO	LUG. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
22 SCHaSaf 13-0	El Naranjito	Se accede a caballo. Idénticas características al anterior, distante de aquel unos 2.000 mts.	Recolección superficial	Tiestos dec. surco rítmico y pintura roja
23 SCHaSaf 14-0	El Naranjito	Se accede a caballo. Se deben atravesar varios esteros y zanjones. Está ubicado sobre la margen izq. del Río Salado, donde realiza un "codo", próximo a su desembocadura en la Laguna La Brava. Sobre elevación de unos 8 mts., distante unos 15 mts. de la costa barrancosa del río. Vegetación selvática. Mide unos 200 mts. de largo por 70 mts. de ancho. Abundantes tiestos y valvas.	Recolección superficial	Tiestos dec. surco rítmico y pintura roja
24 SCHaSaf 15-1	El Naranjito	Se accede a caballo. Se deben atravesar varios esteros y zanjones. Sobre elevación de 4 mts. aprox. y nos 400 mts. de largo por 60 mts. de ancho, distante unos 100 mts. de la costa barrancosa del Río Salado. El lugar se conoce como "La Horqueta" que realiza un zanjón con el río. Se practicó un pequeño sondeo pues la vegetación selvática dificultaba la tarea. Perfil fértil hasta los 0,80 mts. profundizándose hasta los 1,50 mts. Abundantes tiestos y valvas de moluscos.	Recolección superficial y sondeo estratigráfico	Tiestos dec. surco rítmico y pintura roja
25 SCHaSaf 16-	El Naranjito	Según versión de informante, al realizar un pozo en propiedad F'la Cicuta, localizó a cierta profundidad, a unos 0,90 mts. tiestos. El lugar estaría próximo a la Laguna Sarampión. Sólo se accede a caballo	Inaccesible	Tiestos

Nº CODIGO	LUG. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
26 SCHaSaf 17-	El Naranjito	Según versión de informante, el sitio se ubicaría en las inmediaciones de la Laguna Cicuta. Tiestos. Solo se accede a caballo. Tanto este sitio como el anterior no lo pudimos prospectar por falta de tiempo.	Inaccesible	Tiestos
27 SCHaSaf 18-	Costa del Paraná	El sitio se conoce como "El avance Cué" y estaría ubicado entre los zanjones Ponce y Poi. Area intran-sitable e inaccesible actualmente. Los tiestos aparecen asociados a valvas. Según informante se accedería a caballo desde la costa del Paraná y se deben atravesar varios zanjones y esteros.	Inaccesible	Tiestos
28 SCHaSaf 19-	Costa del Paraná	El sitio estaría ubicado cerca del arroyo Tacuarí, en el lugar conocido como "La loma de Flechou". Según informante se accedería desde la costa del río Paraná, internándose a caballo y atravesando esteros y zanjones. Actualmente inaccesibles.	Inaccesible	Tiestos
29 SCHaSaf 20-	Costa del Paraná	El sitio estaría ubicado sobre el arroyo Tacuarí, margen derecha, cercano unos 300 mts. a un puente de madera. Tiestos y valvas. Según informante se accedería desde la costa del Paraná internándose a caballo. Actualmente inaccesible.	Inaccesible	Tiestos
30 SCHaSaf 21-	Costa del Paraná	El sitio estaría ubicado sobre la margen derecha del arroyo Tapado aproximadamente 1.000 mts. de un puente de madera. Tiestos y valvas. Según informante se accede de la misma manera que el sitio anterior.	Inaccesible	Tiestos

Nº CODIGO	LUG. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
31 SCHaSaf 22-	Costa del Paraná	El lugar se conoce como "Cerro Lapacho". Según informante estaría ubicado sobre la margen izquierda del zanjón Puente, cerca de la ex vivienda de Cirliaco Pinto. Tiestos y valvas. Acceso e inconvenientes idénticos a los anteriores.	Inaccesible	Tiestos
32 SCHaSaf 23-	Costa del Paraná	A este lugar también se lo conoce como "Cerro Lapacho". Se localizaría en terrenos de la Fila. Gene, sobre la margen derecha del arroyo Tapado. Según informante, características similares a las anteriores.	Inaccesible	Tiestos
33 SCHaSaf 24-	Ea. Don Alejandro	Lugar conocido como "Cerro Ombú" y está registrado en mensuras del siglo pasado. Ex puesto de Bols, sobre margen derecha del zanjón Puente. Según informante se accede a caballo, imposible actualmente. Tiestos y valvas.	Inaccesible	Tiestos
34 SCHaSaf 25-	Costa del Paraná	Tercer lugar conocido como "Cerro Lapacho", sobre margen O. de la laguna Brite Cué. Según informante se accede a caballos. Similares inconvenientes a los anteriores. Tiestos y valvas.	Inaccesible	Tiestos
35 SCHaSaf 26-	Ea. Don Alejandro	Lugar conocido como "Cerro Tuna", a 1000 mts. aprox. del ex puesto de Sixto González, en el área del estero Guazú. Según informante similares inconvenientes a los anteriores para acceder a los mismos. Tiestos y valvas.	Inaccesible	Tiestos

Nº CODIGO	LUG. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
36 SCHaSaf 27-	Ea. Don Alejandro	Tal vez sea el lugar más inaccesible de todos. Según informante está dentro de la denominada "Rinconada en manos de Dios", que también se menciona en las mensuras. Sobre arroyo Tapado. Similares características a los anteriores sitios. Tiestos y valvas.	Inaccesible	Tiestos
37 SCHaSaf 28-	Ea. Don Alejandro	Sobre borde de laguna Indio Cué, cercano al ex puesto de Felipe Sagar. Tiestos y valvas. Similares características e inconvenientes a los anteriores.	Inaccesible	Tiestos
38 SCHaSaf 29-	El Naranjito	El sitio estaría ubicado a 1000 mts. aprox. de la margen derecha del Paraná Mini, cerca del ex puesto de Irene Brites. Lugar conocido como "Cementerio de indios". Según informante se habrían localizado tiestos, asociados a restos humanos y material histórico. Se accedería a caballo.	Inaccesible	Tiestos
39 SCHaSaf 30-	El Naranjito	El sitio estaría emplazado en un lugar próximo a la vivienda de Ismael López. Tiestos. Según informante se accedería a caballo. Inaccesible en el momento de la prospección.	Inaccesible	Tiestos
40 SCHaSaf 31-	Ea. Mourazos	El sitio se conoce como "Loma Negra". Tiestos y restos de fauna. Según informante sólo se accede a caballo desde el casco de la estancia. No se pudo acceder pues el tramo que une la ruta nº 11 con la estancia está aún intransitable por la inundación de 1984 y las continuas lluvias.	Inaccesible	Tiestos

Nº CODIGO	LUG. CERCAÑO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
41 SCHAf 32-	Colonia Baranda	El sitio se ubicaría en las inmediaciones de Colonia Baranda. Tiestos. No pudimos acceder al mismo por falta de tiempo.	No se prospectó	Tiestos
42 SCHAf 33-	Ea. Castielán	El sitio se ubicaría en un lugar de la estancia Castielán, sobre la margen derecha del Río Palometa. Según informante se habrían localizado tiestos y restos de fauna. Características e inconvenientes similares al sitio nº 40.	Inaccesible	Tiestos
43 SCHAf 34-	Ea. Bravo	El sitio se emplazaría en la estancia Bravo, sobre la margen izquierda del Río Palometa. Según informante se habrían localizado tiestos y restos de fauna. Características e inconvenientes similares al sitio nº 40.	Inaccesible	Tiestos
44 SCHAf 35-	Ea. Don Alejandro	El sitio se ubica en el casco de la Estancia Don Alejandro, distante unos 150 mts. de la casa principal, exactamente en la huerta del encargado. Recogimos tiestos en la superficie del terreno cultivado.	Recolección superficial	Tiestos dec. surco rítmico
45 SCHAf 36-	Basall	El sitio se ubicaría en las inmediaciones de Colonia Palmira. Según informante se habrían localizado tiestos. No contamos con el tiempo para prospectarlo.	No se prospectó	Tiestos
46 SCHAf 37-	Basall	El sitio se ubicaría en las inmediaciones de la Colonia Las Mercedes. Según informante se habrían localizado tiestos. No contamos con tiempo suficiente para prospectarlo.	No se prospectó	Tiestos

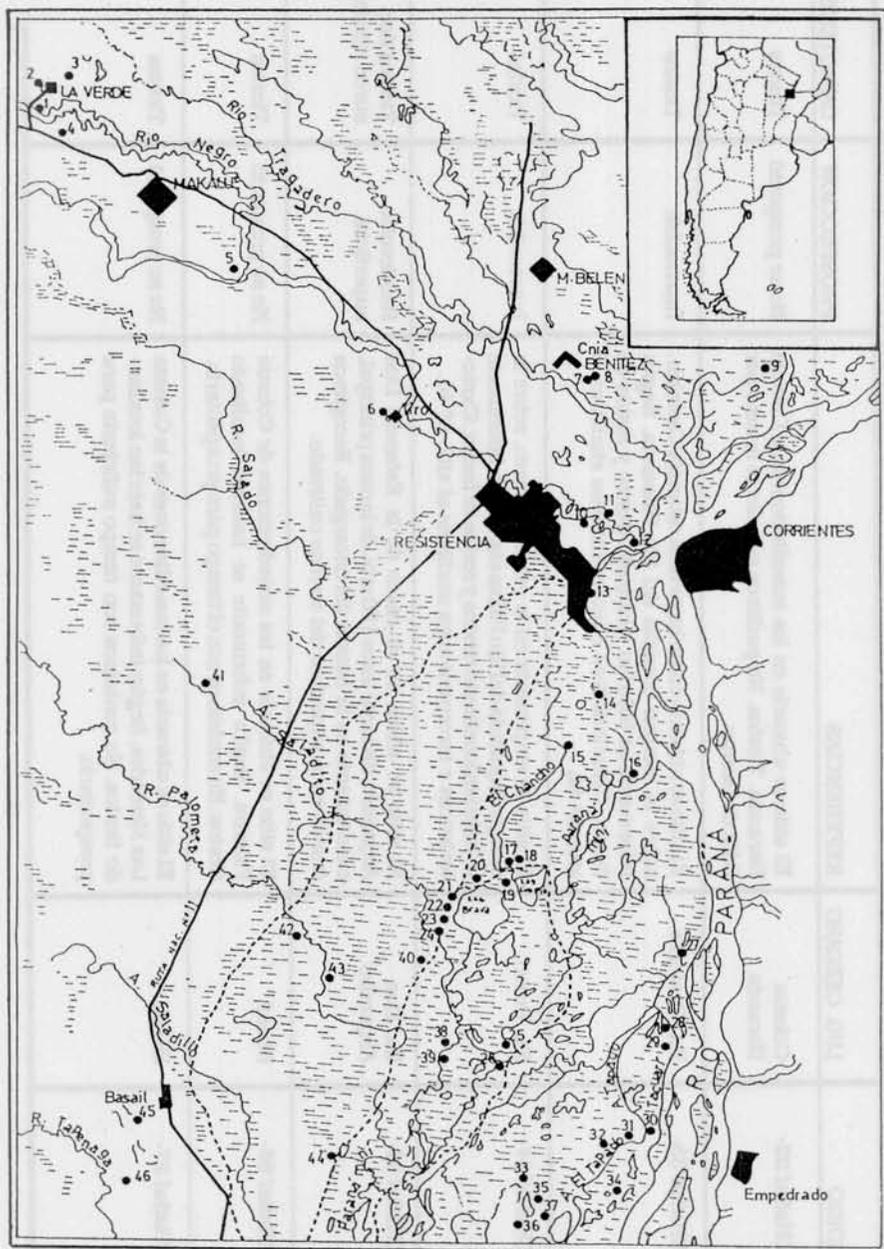


Fig. 1: Ubicación de sitios

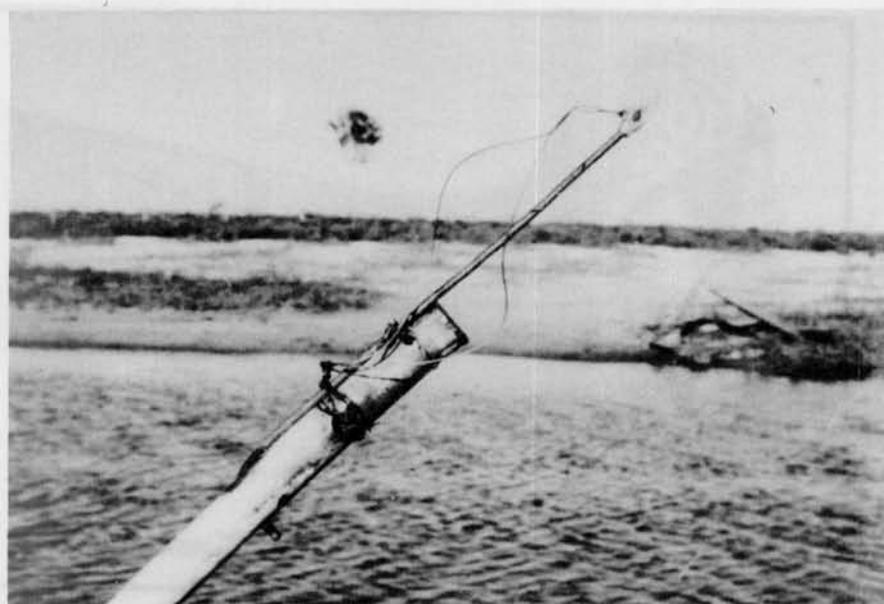


Fig. 2: Detalle de punta de arpón



Fig. 3: Práctica de pesca por arponeo

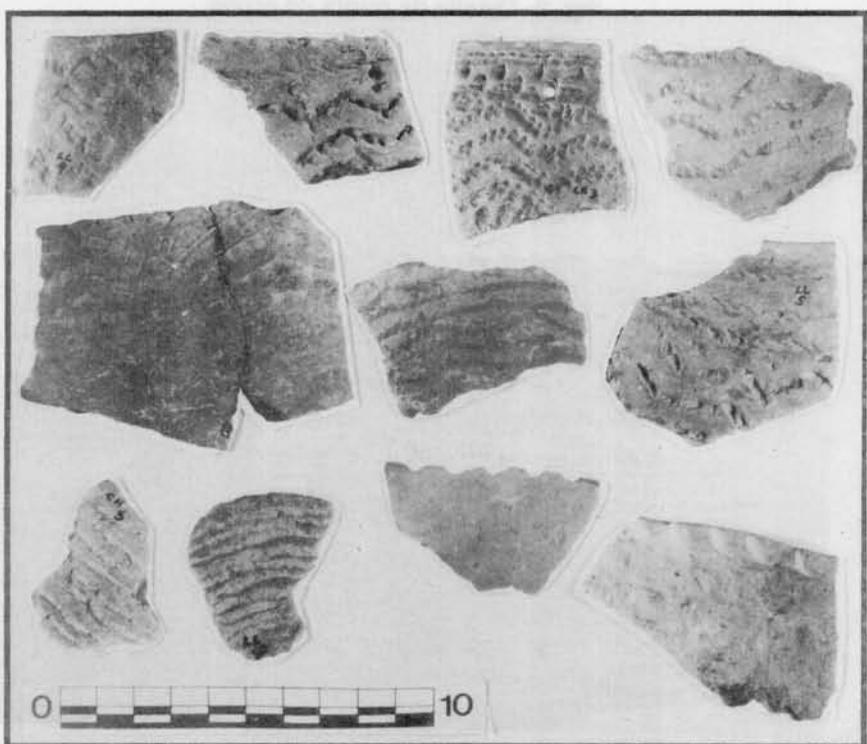


Fig. 5: Tiestos decorados

Manuscrito recibido el 22 de agosto de 1989
Manuscrito revisado recibido el 28 de febrero de 1990

