

ARQUEOLOGIA DE LAS TIERRAS BAJAS DEL CHACO AUSTRAL (ARGENTINA)

*María Amanda Caggiano**

RESUMO: O artigo apresenta o resultado das pesquisas realizadas nas terras baixas meridionais da província do Chaco (Argentina), onde foram realizadas prospecções com o objetivo de documentar os sítios na área que seria afetada pela represa do Paraná médio. Coletas de superfície e sondagens estratigráficas foram realizadas em 46 sítios. A cerâmica em sua maioria não era decorada. A decoração está presente na face externa e são mais numerosos os fragmentos com desenho geométrico, elaborada por sulco rítmico, do que aqueles com pintura vermelha.

Los interrogantes con cierto asidero en torno al inicio de la ocupación de las tierras bajas sudamericanas se originan a mediados de este siglo. Datos ciertos retrotraen el poblamiento a unas 600 generaciones de *Homo sapiens* o sea unos 12.000 A.P. Sin embargo, algunos fechados del NE de Brasil hacen subir la edad a unos 30.000 años A.P.

Uno de los primeros en referirse al tema fue Steward (1948, 1949), quien planteó que el origen cultural en la Selva Tropical debe rastrearse en los Andes. Con posterioridad, Meggers (1951, 1954, 1957), y Meggers y Evans (1957), aunque con algunas modificaciones, se hacen eco de esta teoría.

Referente al surgimiento de la cerámica, en base a los hallazgos de Colombia y Ecuador, Reichel – Dolmatoff (1986) sostiene que en esa área de la costa pacífica noroccidental sudamericana podría haberse originado o ser el lugar “de dispersión masiva del arte alfarero, en todo el continente americano”.

Una posición opuesta es la de Lathrap (1970) quien considera en base a evidencias arqueológicas y lingüísticas a la Amazonia como el área generatriz de los demás sectores sudamericanos. Postula que hacia el 3000 a.C. los Arawac estaban concentrados en las riberas inundables del Amazonas central, con una agricultura típica de la Selva

* Museo de La Plata, Argentina.

Tropical generando superpoblación. Como resultado de la presión demográfica, ciertos grupos comenzaron a emigrar colonizando otros ambientes ribereños siguiendo la ruta de los ríos Negro, Casiquiare y Orinoco. Desde el alto Orinoco comienzan a asentarse hasta su desembocadura, grupos alfareros tempranos reconocidos como Saladoi-des. Ya en el Orinoco, recién se desplazan hacia las costas venezolanas y con posterioridad hacia las Antillas por presión de otros grupos alfareros procedentes también del Amazonas, reconocidos como Bar-rancoides. Ya tardíamente en las Antillas, en el momento del contacto hispano, son designados como Tainos.

Más recientemente, Rouse (1985) reelabora este esquema y propone un poblamiento a partir del río Negro.

Para el alto Orinoco se cuentan con las excavaciones de Evans, Meggers y Cruxent (1959) y las realizadas por Zucchi a partir de 1986 quien señala que en el alto valle ya estaban establecidos grupos alfareros en los primeros siglos de nuestra era.

Años más tarde, Zucchi (1991) señala para la cuenca amazónica que durante los dos primeros siglos de nuestra era, el sector NO comprendido entre los ríos Caquetá – Yapurá y Guaviare – alto Orinoco, estaba ocupado por grupos ceramistas. En base a las características alfareras, ubicación de los asentamientos y prácticas agrícolas establece dos grupos generatrices.

Uno de ellos, el más reciente, estaría caracterizado por formas sencillas, antiplástico de tiestos molidos y elementos decorativos tales como rodetes no alisados, impresiones digitales, engobe rojo y incisiones y punteado.

Corresponderían a este grupo de acuerdo a la propuesta de Zucchi, el material del complejo más temprano del Trapecio Amazónico (Bolian, 1972), el del alto Caquetá (Myers, Brouillard y Hunter, 1973), el de la fase Camani del bajo Caquetá (Herrera, 1981; Andrade, 1986) y la fase Areao de la Tradición Mina (Correa y Simoes, 1971).

El otro grupo en cambio se caracterizaría por presentar como antiplástico caraipé, mayor variedad de formas, como boles carenados, budares, ollas con cuello y, aunque más tardías y de presencia poco frecuente, topias. La decoración alfarera presenta como técnicas decorativas la incisión, modelado y pintura (Evans, Meggers y Cruxent, 1959). Zucchi ubica a este grupo de acuerdo a dataciones radiocar-

bónicas aproximadamente entre el 2000 y 700 A.P., quedando evidenciado que en los inicios de nuestra era ya estaban establecidos grupos alfareros.

En el área arqueológica de Sao Raimundo Nonato, una datación de 3200 A.P. (Guidón, 1992) está asociada a una cerámica bien cocida, de paredes finas y con decoración plástica y pintada.

Para el bajo Amazonas, Roosevelt (1992) señala que en el sambaquí de Taperinha se identificó cerámica que presenta, aunque en baja proporción, decoración incisa. Las dataciones radiocarbónicas oscilan entre los 5000 y 4000 a.C. Roosevelt destaca que "los sedimentos lacustres asociados al sistema de terrazas del río en el cual el sitio fue localizado provienen de entre 8000 a 6000 a. C. (Irion in Sioli, org., 1984). Meticulosamente datada, se trata de la más antigua cerámica conocida de las Américas".

Entre otras tradiciones ceramistas del centro y NE de Brasil, se distingue Ananatuba, 980 a.C. (Simoes) para la región amazónica, y para el área del parque tropical, Aratú (Calderón), Sapucaí (Diaz) y Una (Diaz) de unos 1000 años. En cambio para el área subtropical del sur de Brasil, se distinguen en el planalto a Itararé/Casa de Pedra (Chmyz), 800 a 1200 d.C. y Taquara (Miller), 400 a 1300 d. C., y para los campos bajos, a Vieira (Schmitz) también con fechados que oscilan entre los 600 y 1200 d.C. (Schmitz, Barbosa y Barberi 1980, Schmitz, 1987).

Hace unos años, (Caggiano, 1985) rastreamos la decoración de la técnica alfarera por el surco rítmico y la catalogamos como una de las más antiguas en las tierras bajas sudamericanas. Planteamos que el desarrollo del patrón cultural de la Floresta Tropical fue independiente y paralelo al patrón cultural andino.

En Argentina el surco rítmico se distribuye en sitios ribereños de la Cuenca del Plata. En un primer momento está presente en la fase Lechiguanas de la Cultura Entrerriana, sobre formas alfareras donde se practicó la decoración geométrica a través del simple trazado inciso rítmico.

Sin contar con datos ciertos de los estímulos operados, lo cierto es que a las sencillas formas de la Cultura Entrerriana se le adicionan aditamentos (apéndices escultóricos, siluetas recortadas, etc) y nuevas formas (siluetas más complejas, campanas, etc) al que se los designa bajo el rótulo de Cultura de los Ribereños Plásticos.

A éste último complejo cultural se la asignan dos facies. La más antigua, con datos radiocarbónicos que oscilan entre los 500 y 850 años d. C., caracterizada por apéndices macizos se la reconoce como facie Las Mulas con un área generatriz circunscripta al Delta del Paraná. En cambio, la restante facie denominada Malabrigo, con datos que oscilan entre los 1000 y 1500 años d. C., se caracteriza por la preponderancia de apéndices huecos y es de posición espacial septentrional (Caggiano, 1984).

Investigaciones en el Chaco

En los bajos sudmerionales de la Provincia de Chaco (Argentina) realizamos una serie de prospecciones arqueológicas tendientes a documentar sitios en el área a ser afectada por la represa del Paraná Medio. (Caggiano, 1985,1992).

Las recolecciones de superficie y los sondeos estratigráficos practicados en 46 sitios, que someramente se reseñan en el cuadro adjunto, fueron fértiles hasta los 1,50 metros aproximadamente, y arrojaron en su totalidad tiestos, en su mayoría con escasa o nula decoración.

La decoración sólo está presente sobre la cara externa, y se distinguen aquellos fragmentos de cerámica con diseño geométrico elaborado por surco rítmico de los que sólo poseen pintura roja sobre ante.

También representativos, son aquellos con impronta de cordeles o piolines, y también, aunque escasos, los corrugado simple o roletado alisado. Otros tiestos pueden presentar en la cara interna, pintura roja sobre fondo ante, conformando diseños en banda o geométricos.

Un sólo fragmento compuesto por reborde de escudilla no restringida posee un apéndice modelado, hueco, que representa la cabeza de un psitácido. La decoración se complementa con impronta de cordelería y surco rítmico. Restos de fauna asociada en el nivel de procedencia del tiesto, fueron datados en los 1.020 a 1.060 años de nuestra era. Su asignación cronológica, área de dispersión y estilo lo adscriben a la facie Malabrigo de la Cultura de los Riberíos Plásticos.

Un sólo fragmento localizado sobre superficie, presenta decora-

ción pintada tricolor (negro, blanco y rojo) y es representativo de la Tradición Guaraní.

Los sondeos practicados demostraron que los sitios son culturalmente fértiles hasta los 1,50 mts y los tiestos aparecen en todo el perfil entremezclados con abundantes valvas. La determinación malacológica a cargo de la Dra. Z. Ageitos de Castellanos arrojó preponderantemente especies tales como *Diplodon burroughianus*, y en menor proporción moluscos de las variedades *Ampullaria canaliculata chaquensis* y *Anadontites trapeziales*.

A este componente de la arqueofauna debe sumársele fragmentos de huesos, también como producto de deshechos de alimentación, cuya determinación a cargo del Dr. Luciano De Santis, arrojó la coexistencia de *Rhea americana*, *Pteronura brasiliensis* y *Tupinambis teguixin*. Distintos fragmentos óseos pueden ser asignados a variedades de ciervos, tales como *Blastocerus dichotomus*, *Mazama guazoubira* u *Ozotocerus vescarticus*. Además, en todos los sondeos se hallaron restos de mamíferos muy fragmentados, cuya determinación específica fue imposible asignarles una especie en particular, como así también numerosas espinas y otras partes de peces siluriformes. Los únicos huesos trabajados, son sobre restos de mamíferos y presentan una extremidad aguzada conformando punzones.

Tanto sean restos de invertebrados, como los de reptiles, peces y mamíferos son representativos del aprovechamiento de la fauna autóctona del bioma chaqueño, presente aún en la actualidad.

En base a estos datos es posible sugerir que la cerámica de los bajos sudmerionales chaqueños marca un nuevo jalón en la dispersión de la Cultura de los Ribereños Plásticos cuyo núcleo generatriz es posible localizarlo en el Delta del Paraná. Un prolongado lapso de tiempo de unos casi 1000 años en el Holoceno tardío, y su distribución espacial, la circunscriben hasta el momento al territorio argentino y una franja adyacente en territorio uruguayo. Sin embargo, la asociación de técnicas decorativas que la subyacen demostrarían en conjunto una franca filiación con las restantes tierras bajas sudméricas. Pensamos que estos datos pueden brindar nuevos interrogantes sobre el complejo panorama del poblamiento prehispánico en el E. del cono sur.

ABSTRACT: Archaeology of the Austral Chaco lowlands (Argentina)
 — The article presents the research results regarding the Chaco lowlands (Argentina), where prospections were made, aiming at registering the sites of the Médio Paraná reservoir area. Superficial collections and stratigraphy pits were realized in 46 sites. A great number of the ceramics are not decorated. The decorations is present in the external face and there more numerous sherds with geometric drawings, done by incision-impressions (sulco rítmico) rather than with red painting.

TABLA I: CUADRO GENERAL DE SITIOS

Nº	CODIGO	LUC. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
1	SCHaGEd 1-0	La Verde	Sobre margen izq. Rfo Negro a 80 mts. a la derec. Ir.puente camino acceso a la Verde. Campo E.C. Welbers Tiestos esparcidos sobre surcos platacuón de "lemon grass" en un radio de unos 100 mts.	Recol. 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 1000 mts.	Recol.superficial.	Tiestos dec. surco rítmico cor delerfa y pintura roja.
3	SCHaGed 3-0	La Verde	Camina desde La Verde hacia el Fortfn	Viejo de Makalle	a 3 km de La Verde. Sobre reborde N.O. de un estro loma de aprox. 9 mts sobre el espejo de agua del estero. Tiestos dispersos en un radio de 1.000 mts.
4	SCHaGed 4-0	Lapachito	a 600 mts a la derecha ruta N de Makalle a Lapachito y a 200 mts de la margen derec. Rfo Negro.Vegetación monte sobre loma de aprox. 7 mts sobre reborde N.O. de un esterc. Tiestos en un radio de 100 mts.	Recol. superficial	Tiestos dec. surco rítmico corrugado simple
5	SCHaLib 1-0	Lag. Llanca	A 1.000 mts. de la desembocadura del arroyo Saladillo en el Rfo Negro y a 500 mts. sobre margem izq. del primeiro. Em formación de monte, elevación distente unos 100 mts. de un estero. Tiestos en un radio de 100 mts.	Recol. superficial	Tiestos dec. surco rítmico
6	SCHaLib 2-0	Tirol	Sobre reborde N.O. de Laguna Belligoy. Area completamente poblada de la localidad Tirol. En un radio de aprox. 2.000 mts. recorrido sólo hallamos 3 tiestos.	Recol. superficial	Tiestos lisos

N°	CODIGO	LUC. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
7	SCHaPrim 1-1	Col. Benitez	En campo J. Paswels, 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. Terreno arcilloso. Sin restos faunísticos.	Recol. superficial y sondeo estratigráfico	Tiestos dec. surco rítmico
8	SCIHaPrim 2-1	Col. Benitez	En campo J. Paswels. A 1.500 mts. aprox. casa princip. en direc. E. y a 50 mts. borde O. de un estero. Morf. suboval, con suave pendiente hacia el estero y abripta hacia el O. De unos 700 mts. de largo y 80 mts. de ancho. Perfil idéntico al anterior..	Recol. superficial y sondeo estratigráfico.	Tiestos dec. surco rítmico y pintura roja.
9	SCPrim 3-	Col. Benitez	Imposible acceder al sitio por carecer de medios. Inmediaciones del Riacho Iné, en terrenos Flia. Colcombert, sobre una isla ubicada en el centro de una laguna. Cerámica, puntas pedunculadas de limbo triangular y hachas de mano pulidas con encofadura.	Inaccesible	Tiestos y material lítico.
10	SCHaSaf 1-	Resistencia	Campo Flia. 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 Buena Ventura del Monte Alto (antiga reducción de Vilelas), en direc. S.O. hacia el Río Negro. Sobre la barranca, vegetación selvática, tiestos dispersos en un radio de 500 mts.	Recol. 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
13	SCIHaSaf 4-	Resistencia	Según informante "en un terreno alto con suave declive hacia una laguna de las proximidades... en el lote n° 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	Tiestos dec. surco rítmico, corrugado simple y pintura roja.

Nº	CODIGO	LUC. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
14	SCIIaSaf 5-	Resistencia	El sitio estaría ubicado según informate en la orilla opuesta al balneario Paranacito, en terrenos correspondientes a un obraje, sobre margen izq. del Río Paraná Minf.	Inaccesible	Tiestos.
15	SCIIaSaf 6-0	El Naranjito	Al sitio se accede por vía fluvial, arroyo El Chanco. Ubicado sobre la barranca en su intersección con el zanjón Zoró. En un radio de 100 mts. se recolectó 12 tiestos.	Recol. superficial	Tiestos 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 picamillares. Elevación paralela a la costa de aproximadamente 500 mts. de extensión sobre la que se recolectaron escasos tiestos.	Recol. superficial	Tiestos lisos.
17	SCIIaSaf 8-0	El Naranjito	Se accede a caballo, tras atravesar el Arroyo El Chanco. En ese lugar funcionó la 1ra. escuela n° 272. Sabana rodeada de esteros. En un radio de 100 mts. se recolectaron 3 tiestos.	Recol. superficial.	Tiestos lisos.
18	SCHaSaf 9-0	El Naranjito	Lugar conocido como "LomaPorá". Sobre elevación rodeada de esteros. Se accede a caballo atravesando el Arroyo El Chanco, distante unos 2.000 mts. sobre margen izq. En un radio de 300 mts. se recolectaron 7 fragmentos.	Recol. superficial.	Tiestos lisos.
19	SCIIaSaf 10-1	El Naranjito	Sobre elevación de 2 a 3 mts. de alto paralelo a la costa O. de Laguna de Limpia, distante unos 300 mts., incierta en un bosque. Mide 1.000 mts. de largo por 100 mts. de ancho. Se practicó recolección superficial y un pozo de sondeo de 2x2. 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.	Recol. superficial y sondeo estratigráfico.	Tiestos dec. surco rítmico, corrugado simple y pintura roja.
20	SCIIaSaf 11-1	El Naranjito	Se accede a caballo, tras atravesar esteros y el zanjón El Chanchito, bastante profundo. Ubicado en sobre elevación 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.	Recol. superficial y sondeo estratigráfico.	Tiestos dec. surco rítmico, pintura roja y negra, impronta de cordel, apéndice de psilácido hueco. C ₁₄ 890±30 y 930 ±30.

N°	CODIGO	LUC. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
21	SCIIaSaf 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 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 mts. aprox. de altura. El agua socavó la ladera dejando al descubierto infinidad de tiestos y valvas de moluscos.	Recol. superficial	Tiestos dec. surco rítmico y pintura roja.
22	SCHaSaf 13-0	El Naranjito	Se accede a caballo. Idénticas características al anterior, distante de aquel unos 2.000 mts.	Recol. superficial	Tiestos decor. 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 Brava. Sobreelevación 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.	Recol. superficial	Tiestos dec. surco rítmico y pintura roja.
24	SCIIaSaf 15-1	El Naranjito	Se accede a caballo. Se deben atravesar varios esteros y zanjones. Sobreelevación de 4 mts. aprox. y unos 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.	Recol. 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 Flia Cicuta, localizó a cierta profundidad, a unos 0,90 mts. tiestos. El lugar estaría próximo a la Laguna Sarampión. Solo se accede a caballo.	Inaccesible	Tiestos.

Nº	CODIGO	LUC. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
26	SCHaSaf 17-	El Naranjito	Según versión de informante, el sitio se ubicaría en el 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 intrinsitable e inaccesible actualmente. Los tiestos aparecen asociados a valva. Según informante se accedería a caballo desde la costa del Paraná y se deben atravesar vaicos zanjones y esteros.	Inaccesible	Tiestos
28	SCHaSaf 19-	Costa del Paraná	El sitio estaría ubicado cerca del arroyo Tacuarí, en el lugar conocido como "laloma de Flechou. Según informante se accedería desde la costa del río Paraná, internándose a caballo y atravesando esteros y zanjones. Actualmente inaccesible.	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
31	SCHaSaf 22-	Costa del Paraná	El lugar se conoce como "CerroLapacho". Según informante estaría ubicado sobre la margen izq. del zanjón Puente, cerca de la ex vivienda de Ciriaco 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 "CerroLapacho". Se localizaría en terrenos de la Flia Gene, sobre la margen derecha del arroyo Tapade. Según informante características similares a los anteriores.	Inaccesible	Tiestos

N°	CODIGO	LUC. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
33	SCHaSaf 24-	Ea. Don Alejandro	Lugar conocido como Cerro Ombú" y está registrado en mensuras del siglo pasado. Ex puestos de Bols, sobre margen derecha del zanjón Puente. Según informante se accede a caballo, imposible actualmente. Tiestos y valvas.	Inaccessible	Tiestos
34	SCHaSaf 25-	Ea. Don Alejandro	Tercer lugar conocido como "CerroLapacho", sobre margen O. de la Laguna Brite Cué. Según informante se accede a caballo. Similares inconvenientes a los anteriores. Tiestos y valvas.	Inaccessible	Tiestos
35	SCHaSaf 26-	Ea. Don Alejandro	Lugar conocido como "CerroTuna", a 1.000 mts. aprox. del ex puesto de Sixto Gonzalez, en el área del estero Guazú. Según informante similares inconenientes a los anteriores para acceder a los mismos. Tiestos y valvas.	Inaccessible	Tiestos
36	SCHaSaf 27-	Ea. Don Alejandro	Tal vez sea el lugar más inaccesible de todos. Según informante está dentro de la denominada "Rinconadaen manos de Dios", que también se menciona en las mensuras. Sobre arroyo Tapado. Similares características a los anteriores sitios Tiestos y valvas.	Inaccessible	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.	Inaccessible	Tiestos
38	SCHaSaf 29-	El Naranjito	E sitio estaría ubicado a 1.000 mts. aprox. de la margen derecha del Paraná Miní, cerca del ex puesto de Irene Britez. Lugar conocido como "Cementeriode indios". Según informante se habrían localizado tiestos, asociados a restos humanos y material histórico. Se accedería a caballo.	Inaccessible	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.	Inaccessible	Tiestos

Nº	CODIGO	LUC. CERCANO	REFERENCIAS	PROSPECCION	CARACTERISTICAS
40	SCIHaSaf 31-	E Mourazos	El sitio se conoce como "Loma Negra". Tiestos y restos de fauna. Según informante solo 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 cotinuas lluvias.	Inaccessible	Tiestos
41	SCIHaSaf 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	SCIHaSaf 33-	Ea. Castellán	El sitio se ubicaría en un lugar de la estancia Castellán, sobre la margen derecha del Río Palometa. Tiestos y restos de fauna. Características e inconvenientes similares al sitio nº 40.	Inaccessible	Tiestos
43	SCIHaSaf 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.	Inaccessible	Tiestos
44	SCHaSaf 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 huesta del encargado. Recogimos tiestos en la superficie del terreno cultivado.	Recolección superficial	
46	SCIHaSaf 36-	Basail	El sitio se ubicaría en las inmediaciones de Colonia Palmira. Según informante se habrían localizado tiestos. No contamos con tiempo para prospectarlo.	No se prospectó	Tiestos
46	SCHaSaf 37-	Basail	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

Bibliografía

Andrade, A. 1986. "Investigaciones Arqueológicas de los Antrosoles de Araracuara." *Fundación de Investigaciones arqueológicas Nacionales*, Banco de la República, Bogotá, Colombia.

- CAGGIANO, M. A. Arqueología de las Tierras Bajas del Chaco Austral (Argentina). *Revista de Arqueología*, São Paulo, 8(2):205-218, 1994-95.
- Bolian, C. E. 1972. "An Archaeological Survey of the Trapecio of Amazonas, Colombia". *Paper presented at the 1972 Northeastern Anthropological Meetings*. Buffalo.
- Caggiano, M.A. 1984. "Prehistoria del N.E. argentino y sus vinculaciones con la República Oriental del Uruguay y sur de Brasil." *Pesquisas, Antropología* no 38. Sao Leopoldo, Brasil.
- Caggiano, M.A. 1985. "Problemática en torno a una técnica decorativa y su distribución espacio temporal: el surco rítmico." *Sapiens*, no 5. Chivilcoy, Argentina.
- Caggiano, M.A. 1985. "Investigaciones arqueológicas en el área del Paraná Medio." *Instituto Nacional de Antropología*, Argentina. MS.
- Caggiano, M.A. 1990. "Los Ribereños Plásticos del Delta del Paraná." *Anais da V Reuniao Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira. Revista do CEPA*, No 20, vol 17. Brasil.
- Caggiano, M.A. 1992. "Pospecciones arqueológicas en los bajos sudmerionales del Chaco." *Notas del Museo de La Plata*, Argentina.(En prensa).
- Correa, G. y M.F. Simoes. 1972. "Pesquisas arqueológicas na regio do Salgado. A fase Arcaica do Litoral de Maraparaní". *Boletim do Museu Paraense, Antropología* no 48. Belem, Brasil.
- Evans, C., B. Meggers y J. M. Cruxent. 1959. "Preliminary Results of Archaeological Investigations along the Orinoco and Ventuari Rivers, Venezuela". *Actas del XXXIII Congreso Internacional de Americanistas*. San José.
- Guidon, N. 1992. "As ocupacoes pré-históricas do Brasil (excetuando a Amazonia)." *Historia dos indios no Brasil*. Editorial Schwarcz.
- Herrera, L. 1981. "Relaciones entre ocupaciones prepispánicas y suelos negros en la cuenca del Rio Caqueta en Colombia." *Ciaf*, no 6 (1-3), Colombia.
- Lathrap, D.W. 1970. *The Upper Amazon*. Praeger.
- Meggers, B.J. 1951. "A Pre-Columbian Colonization of the Amazon". *Archaeology* no 4.
- Meggers, B.J. 1954. "Environmental limitation on the development of culture". *American Anthropologist*, no 56.
- Meggers, B.J. 1957. "Environment and culture in the Amazon Basin: An appraisal of the theory of environmental determinism". *Studies in Human Ecology. Social Sciences Monographs*, number 3. Pan American Union..
- Meggers, B. J. y C. Evans. 1957. "Archeological investigations at the mouth of the Amazon". *Bureau of American Ethnology. Bulletin* number 167.
- Myers, T., G. L. Brouillard, y S. Hunter. 1973. "Resultados preliminares de las investigaciones arqueológicas de la Universidad de Indiana en Colombia". *Revista Colombiana de Antropología*, XVII.
- Reichel-Dolmatoff, G. 1986. *Arqueología de Colombia*. Fundación Segunda Expedición Botánica. Bogotá.
- Roosevelt, A. C. 1992. "Arqueología amazónica". *Historia dos indios no Brasil*. Editorial Schwarcz.
- Rouse, I. 1985. "Arawakan Phylogeny, Caribbean Chronology, and Their Implications the Study of Population Movement". *Antropológica* (en prensa).
- Schmitz, P. I. 1987. "Prehistoric Hunters and Gatherers of Brazil". *Journal of World Prehistory*, number 1.
- Schmitz, P. I., A. Sales Barbosa, y M. Barberi Ribeiro. 1978/80. "Os cultivadores do planalto e do litoral". *Temas de Arqueología Brasileira*, número 5. Goiás.

CAGGIANO, M. A. Arqueología de las Tierras Bajas del Chaco Austral (Argentina). *Revista de Arqueología*, São Paulo, 8(2):205-218, 1994-95.

Steward, J. H. 1948.. "Culture areas of the Tropical Forests". *Handbook of South American Indians*, number 3.

Steward J. H. 1949. "South American cultures: An interpretative summary". *Handbook of South American Indians* number 5.

Zucchi, A. 1987. "El Negro-Casiquiare-Alto Orinoco como ruta conective entre el Amazonas y el norte de Suramerica". *12º Congreso de la Asociación Internacional de Arqueología del Caribe*.

Zucchi, A. 1991. "Prehispanic conexions between the Orinoco, the Amazon, and the Caribbean area". *13º Congreso Internacional de Arqueología del Caribe*.