

ASENTAMIENTOS HUMANOS ANTIGUOS EN LAS TIERRAS INTERMEDIAS DEL CANTÓN DE COTO BRUS (Avance de Investigación)

*Maureen Sánchez Pereira
Patricia Rojas Hernández*

Introducción

Se presenta un avance parcial de los resultados de la investigación arqueológica desarrollada en el Cantón de Coto Brus, Provincia de Puntarenas, zona sur, por la Sección de Arqueología de la Universidad de Costa Rica.

Dentro del Proyecto de investigación las autoras formularon y llevaron a cabo un subproyecto de naturaleza interdisciplinaria (Rojas y Sánchez, 2000) donde se conciliaron intereses con investigadores como Sally P. Horn, palinóloga de la Universidad de Tennessee, Robert Sanford, ecólogo de la Universidad de Colorado, para complementar estudios ecológicos sobre los bosques tropicales, ahondando en las particularidades de los antiguos asentamientos humanos asociados a lagunas de origen natural. Ejemplo de ello son Laguna Vueltas, Santa Elena, Gamboa y la Estación Biológica de la Organización de Estudios Tropicales en Las Cruces. Fueron visitadas las zonas vecinas aledañas a esas lagunas, con el propósito de ampliar los datos disponibles y obtener un panorama regional del poblamiento en épocas pasadas.

Con el apoyo económico de la Universidad de Costa Rica y la Fundación Andrew Mellon, se inició el trabajo de campo en el año 2000.

Como resultados obtenidos a la fecha, se localizaron 24 asentamientos precolombinos, no reportados en estudios anteriores, (Cuadros N°1 y N°2). Se

redefinieron los límites de dos de ellos y se inició el análisis de la evidencia cultural recuperada, actividad que aún no se ha concluido, como tampoco las visitas a las comunidades indígenas de la zona (Reserva Abrojos Montezuma, Conte Burica, Brusmalis y Guaymí de Osa), visitas que confiamos puedan contribuir al diseño en un futuro próximo, de un estudio de carácter etnoarqueológico, apoyando significativamente las inferencias sobre la forma de uso del ambiente y sus recursos, en épocas antiguas.

Finalmente se exponen algunas observaciones generales, las cuales esperamos profundizar más, una vez concluyan los análisis de los vestigios materiales recobrados.

Antecedentes de investigación

La investigación arqueológica en el Pacífico Sur de Costa Rica, surge a partir del análisis de los artefactos remitidos por viajeros y coleccionistas a los museos e instituciones norteamericanas y europeas. Las primeras referencias de estos trabajos se dieron a finales del siglo XIX y la primera mitad del Siglo XX (William Holmes, 1888; McCurdy, 1911; Osgood, 1935).

A partir de la segunda mitad del siglo veinte las investigaciones arqueológicas se incrementaron, en número y complejidad. Se caracterizaron

por el establecimiento de una historia de la ocupación humana en el Pacífico Sur, con propuestas de secuencias culturales locales y regionales. Durante las décadas de 1940 a 1970, las excavaciones se desarrollaron en distintos sitios arqueológicos, principalmente aquellos que mostraban rasgos funerarios, como lo demuestran diversos estudios de Doris Stone (1966, 1968, 1972); Wolfgang Haberland (1955, 1958, 1959) y Samuel K. Lothrop (1963).

En la década de 1960, Laura Laurencich Minelli y Luigi Minelli (1966, 1973) realizaron excavaciones científicas en San Vito. Trabajaron zonas de cementerio en distintos lugares de ese centro de población, destacando el trabajo ejecutado en el sitio El Zoncho, ubicado en los alrededores de la laguna del mismo nombre. El mismo es objeto de estudio actualmente (Gómez y Soto, 2000). Estos acercamientos iniciales a la arqueología de San Vito, permitieron reconocer el potencial arqueológico de la zona, caracterizar algunos asentamientos reportados y estimar una amplia secuencia de ocupación humana, desde 300 a.C. hasta el momento del contacto con los europeos.

Casi 30 años después del trabajo de Minelli y Haberland en la zona de San Vito y Aguas Buenas, la investigación arqueológica se redujo considerablemente, limitándose a breves reportes de algún sitio por parte del Museo Nacional de Costa Rica, la Universidad de Costa Rica o de investigadores como Luis Hurtado de Mendoza, quien en 1985, realizó una prospección asistemática en los alrededores de la Estación Biológica de Las Cruces, en apoyo a la reciente creación del Parque Internacional La Amistad (PILA), actual Parque Nacional La Amistad.

La evaluación de la información arqueológica existente para la zona sur y en un primer acercamiento, mediante un trabajo de reconocimiento en

el campo, permitió que la Sección de Arqueología de la Universidad de Costa Rica planteará un proyecto de investigación y acción social en una amplia región que incluía, geográficamente, parte del Golfo Dulce hasta los alrededores de San Vito, (Figura 1). También, permitió que se formara un criterio en cuanto al conocimiento y los problemas existentes (donde se destaca la divergencia de opiniones y la ausencia de información) en la zona en cuestión; así como asumir opiniones y adoptar perspectivas para el trabajo futuro (Arias et al, 1998) (Figura 1).

Temas como **la región**: sus límites y divisiones; **la cronología**: regional y subregional sus necesidades; **la interacción entre las tierras bajas y las tierras intermedias**: (posibilidades para fortalecer los estudios de patrones de asentamiento); **la dinámica sociocultural**: el Pacífico Sur de Costa Rica en el contexto de la Gran Chiriquí; y **la preocupación por conservar el patrimonio arqueológico involucrando a las comunidades locales**, fueron y son motivo de atención por parte de la Sección de Arqueología.

Consideraciones generales de tipo metodológico

El trabajo de campo contempló la ubicación y el reconocimiento de sitios arqueológicos ya reportados, para familiarizarse con la evidencia material, determinar el estado actual de los mismos y valorar las posibilidades futuras de investigación. Se realizó un trabajo de campo más detallado en la Estación Biológica de la Organización de Estudios Tropicales en Las Cruces y la denominada laguna Gamboa. En los dos lugares se hicieron recolecciones en superficie y pozos de prueba.

La estación conocida como Jardín Botánico Robert y Catherine Wilson, tiene una extensión de

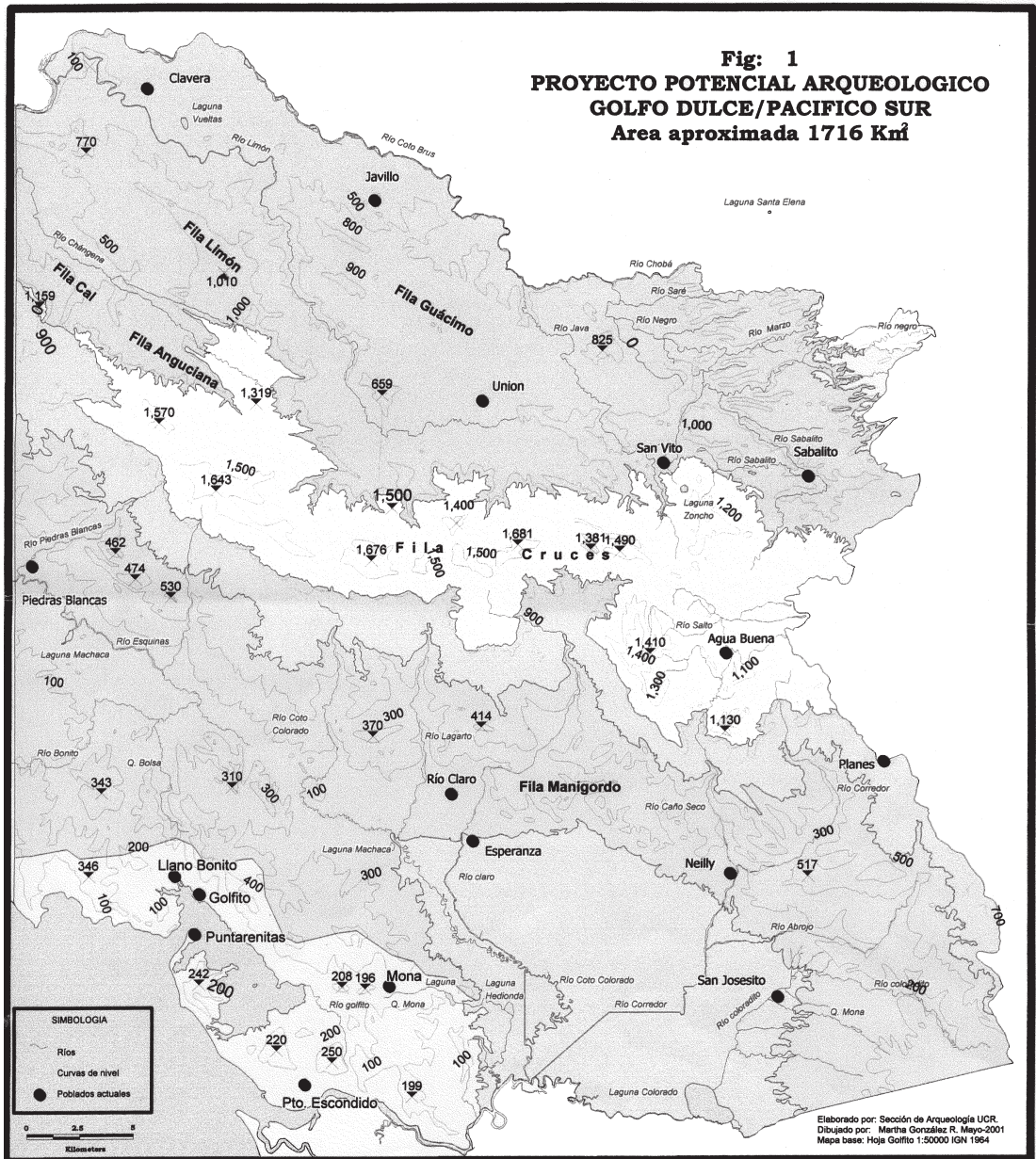


Figura 1

266 hectáreas, diez de las cuales corresponden al jardín botánico, sector que posee una topografía ondulada, con presencia de pequeñas lomas redondeadas, en las cuales actualmente se encuentran las instalaciones administrativas y de investigación. (Figura 2).

La reserva forestal de la estación biológica comprende las 256 hectáreas restantes y es bosque denso, secundario, pero en avanzado estado de sucesión. El trabajo de reconocimiento y prospección sistemática se apoyó en el sistema de referencia de la reserva biológica, facilitando el ubicar los pozos de prueba y la evidencia cultural localizada. Este sistema de referencia, contiene el límite de la reserva forestal, las quebradas, ríos, y los senderos que la rodean, hay puntos fijos, debidamente señalados y rotulados cada 25 m., cada 100 m. se indica la altitud. (Figura 3).

Otro aspecto fue, la creación de una base de datos en la que se consideraron no sólo los sitios reportados para el Cantón de Coto Brus, sino todos aquellos registrados para el sur de Costa Rica. Se destacó la ubicación espacial y temporal, y el carácter de cada asentamiento. En este momento, se analizan todos los informes inéditos de los sitios que constituyen esa base de datos, en total se registraron hasta el año pasado, 442 sitios arqueológicos, sin incluir los sitios reportados recientemente por la Sección de Arqueología, 41 a la fecha.

Con el interés de sistematizar la información y favorecer la interpretación de los datos, se utiliza un sistema de información geográfica que permite considerar aspectos como:

- a. La ubicación espacio temporal del sitio.
- b. Su extensión
- c. Las características de la distribución de la evidencia cultural en cada sitio, por ejemplo; tipos de concentraciones y rasgos arquitectónicos.
- d. La relación de cada asentamiento con los recursos geográficos más conspicuos, como, geomorfología, pendiente, zonas de vida,

tipo de suelo, relieve, altitud, hidrografía, incluidos los humedales.

Presentación y discusión de resultados

Como se indicó se ubicaron y estudiaron 24 sitios arqueológicos (Cuadro 1). Los análisis del material cultural están en proceso.

A continuación se detallan los principales rasgos de los 24 sitios arqueológicos estudiados:

Las Cruces UCR-173

Este sitio fue reportado inicialmente por el arqueólogo Carlos Aguilar Piedra en 1976, él visitó la propiedad de Robert y Catherine Wilson, localizando fragmentos de cerámica y lítica, cerca de una de las viviendas, posiblemente la denominada Casa Wilson, (actualmente funciona como biblioteca, dormitorios y oficinas administrativas). Casi diez años después, Luis Hurtado de Mendoza (1985) realizó una prospección asistemática en las zonas protegidas, como parte de lo que se denominó el Parque Internacional La Amistad (PILA), actual Parque Nacional La Amistad.

Hurtado de Mendoza ubicó vestigios culturales al lado del Jardín Botánico Wilson, en una propiedad llamada Pino Colina. Al frente de la misma, a lo largo de la carretera principal, se recogió material cultural, 44 fragmentos de cerámica, tres bordes fueron ubicados como Aguas Buenas y otro material perteneciente al tipo cerámico Tarragó Galleta, correspondiente a la Fase Chiriquí, el material se halló en un depósito cultural muy superficial. Identificó este material como el sitio Pino Colina, asignándole un código independiente al del sitio Las Cruces UCR-173 de Aguilar.

Como se indicó en la metodología, la Estación Biológica de las Cruces, tiene una extensión total de 266 hectáreas, diez de ellas corresponden al jardín botánico, ahí se localizan las instalaciones, el alojamiento del director, investigadores y los laboratorios. Este es el sector que colinda con la propiedad de Pino Colina. Como resultado del trabajo de prospección, recolección de superficie y la excava-

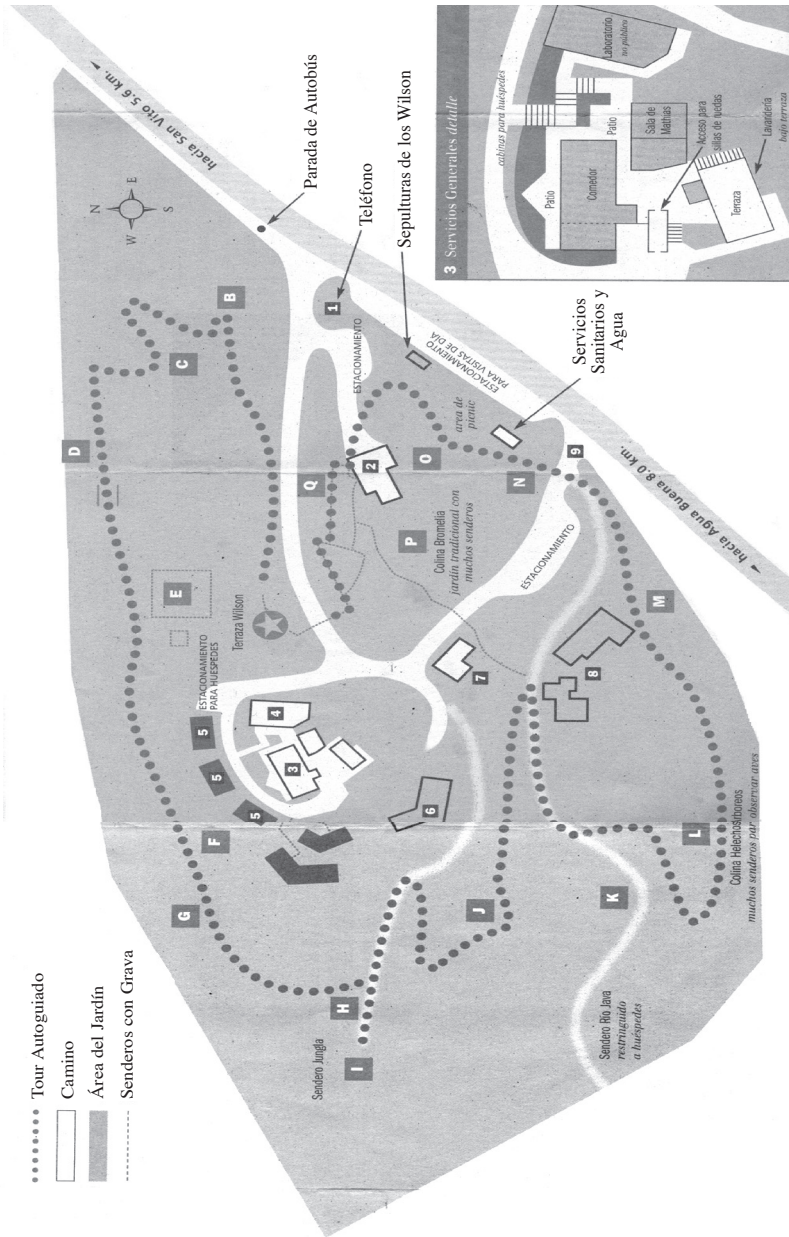
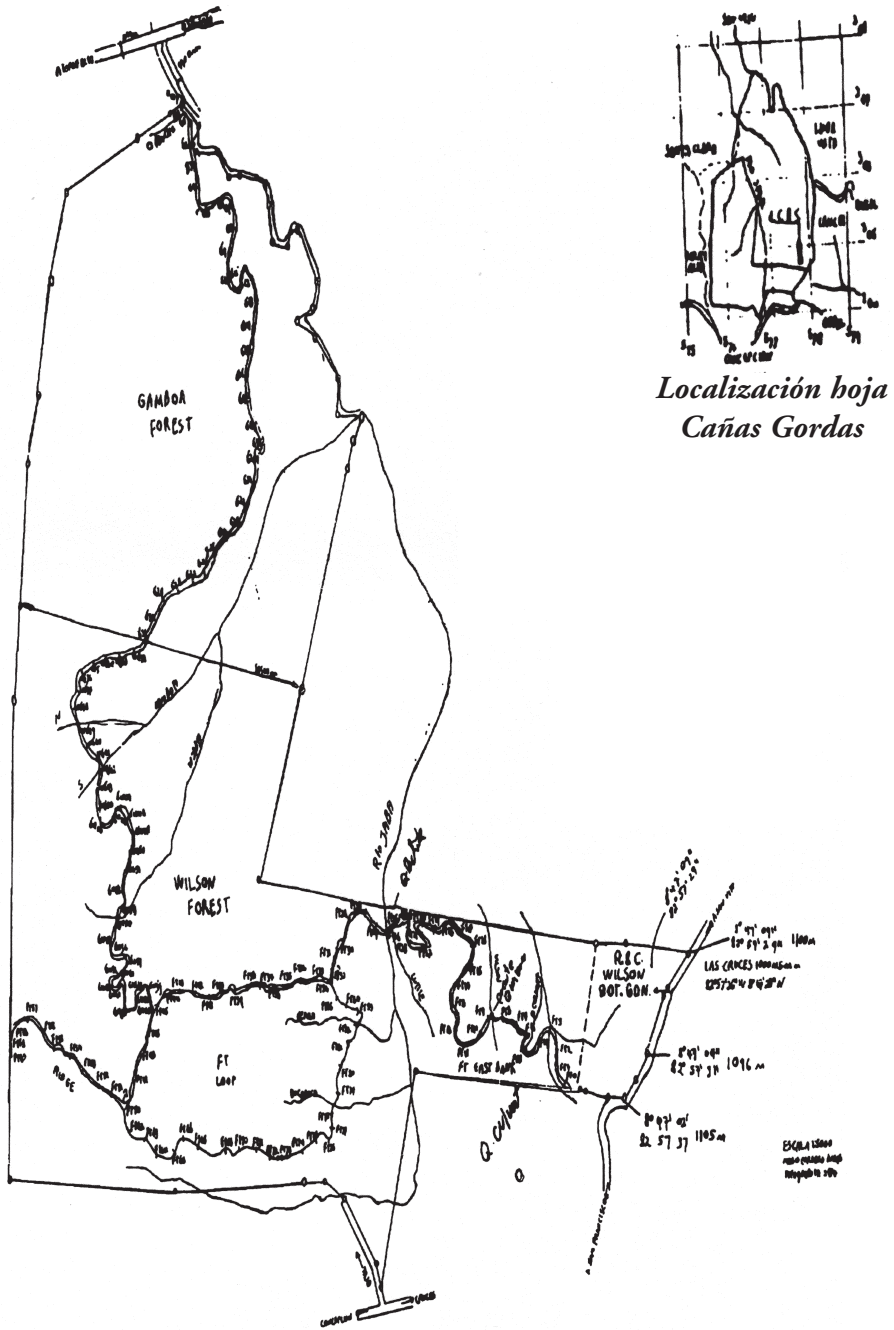


Figura 2

*Jardín Botánico Catherine y Robert Wilson,
mapa de la reserva con los senderos y el sistema de referencia*



*Localización hoja
Cañas Gordas*

Figura 3

ción de 58 pozos de prueba, se determinó la existencia de vestigios materiales distribuidos en forma amplia e ininterrumpida en el denominado sendero Marantas, al lado de la propiedad de Pino Colina

(Figura 3). Esta zona, aunque alterada por los senderos del jardín, es al parecer la que ha sufrido menos remociones, dado que no hay construcciones ahí.

Cuadro N°1

Sitios arqueológicos localizados y estudiados						
Sitio	Cronolog.	Ext. aprox.	Profundidad del terreno	Vestigios culturales	Rasgos en superficie	Características del asentamiento
Las Cruces (ucr-173)	ab/ch	1 km ²	50 cms.	cerámica, lítica	petroglifos	hab/fun/aldea nucleada.
Las Cruces (ucr-173) localidad # 1	?	500 m ²	50 cms.	cerámica	no hay evidencias	asent. pequeño, estacional
Las Cruces (ucr-173) localidad # 2	?	500 m ²	50 cms.	cerámica	no hay evidencias	asent. pequeño, estacional
Las Cruces (ucr-173) localidad # 3	?	200 m ²	50 cms.	cerámica	no hay evidencias	asent. pequeño, estacional
El Sendero Melissa	ch ab/ch	800 m ² 3.000 m ²	1.5 a 2 mts. 50 cms.	cerámica cerámica, lítica y carbón	estruct. huaqueado no hay evidencias	fun. hab.
Don Jesús Gonzalez	?	500 m ²	50 cms.	cerámica y lítica	no hay evidencias	hab.
El Mirador	ch	5000 m ²	no definido	cerámica	estruct. huaqueado	fun.
Gamboa	ch	1000 m ²	50 cms.	cerámica, lítica y carbón	no hay evidencias	hab.
Sombrero Valle Azul	abm ² ?	50 cms. no definida	cerámica, lítica	no se recupero no hay evidencias	no definido hab.
El Cafetal	ab/ch	5000 m ²	50 cms.	cerámica y lítica	no hay evidencias	hab.
Los Planes	?	30.000 m ²	50 cms.	cerámica	muy huaquedo	fun.
Santa Elena	ab	10.000 m ²	50 cms.	cerámica y lítica	no hay evidencias	hab. peq. viviendas dispersas
Fila Tigre	ab/ch	30.000 m ²	50 cms.	cerámica y lítica	no hay evidencias	hab/fun/aldea nucleada.
Manchuria	ab/ch	1 km ²	se desconoce	cerámica y lítica	no hay evidencias	se desconoce
Colonia Menonita	ab/ch	1.000 m ²	se desconoce	cerámica y lítica	petroglifos "tumbas"	hab/fun
Los Altos	ch	20.000 m ²	mas de 1 mt. de profundidad	cerámica y lítica	muy huaqueado, abundantes cantos rodados	hab/ fun
Vueltas	ab	1 km ²	50 cms.	cerámica y lítica	no hay evidencias	hab.
Vueltas	ab	25.000 m ²	50 cms.	cerámica y lítica	no hay evidencias	hab.
localidad # 1						
Quirós	?	?	no definido	petroglifos	petroglifos	pet.
Romero	?	10.000 m ²	no definido	petroglifos	petroglifos	pet.
Hernández	?	?	no definido	petroglifo	no hay evidencias. pet	pet.

Simbología. ab=fase aguas buenas (300 a.c._700 d.c.). ch=fase chiriqui (700/1500 d.c.)

hab: habitacional; fun: funerario; pet: petroglifo; asent: asentamiento.

Cuadro n°2

Asentamientos y variables naturales

Sitio	Altitud (m.s.n.m)	Relieve	Hidrografía
Las Cruces (ucr-173)	1200	ligeramente ondulado, pequeñas lomas redondeadas	quebradas, río Java
Las Cruces(ucr-173) localidad # 1	1007-1025	en lo alto de una angosta loma	quebrada Lutite y laguna natural
Las Cruces (ucr-173) localidad # 2	1005-1065	en lo alto de una angosta loma	río Java
Las Cruces (ucr-173) localidad # 3	1025	en lo alto de una angosta loma	quebrada Gamboa
El Sendero	1120	en lo alto de una angosta loma	quebrada Gamboa y río Java
Melissa	1130	en lo alto de una loma amplia	río Java
Don Jesús	1200	plano	quebradas
Gonzalez	1100	en lo alto de una loma	quebradas
El Mirador	1370	en una terraza	río Java, laguna natural
Gamboa	1440	en lo alto de una loma amplia	río Java
Sombrero	1490	en lo alto de una angosta loma	laguna natural y río salto
Valle Azul	1140	en lo alto de una loma	laguna natural
El Cafetal	860	ligeramente ondulado. pequeñas lomas redondeadas	río Abrojo y quebradas
Los Planes	800	ligeramente ondulado. pequeñas lomas redondeadas	río Abrojo
Santa Elena	1080	siguiendo el contorno de una loma alargada	laguna natural y río La Palma
Fila Tigre	1140	ligeramente ondulado. pequeñas lomas redondeadas	río La Palma
Colonia Menonita	977	ligeramente ondulado. pequeñas lomas redondeadas	Quebrada Salitre
Manchuria	860	plano	río Java
Los Altos	340	ligeramente ondulado. pequeñas lomas redondeadas	nacientes, Quebrada Caracol
Vueltas	270	ligeramente ondulado. pequeñas lomas redondeadas	ojos de agua río Limón
Vueltas localidad #1	260	en una pequeña terraza	ojos de aguario Limón
Quirós	700	ligeramente ondulado	quebrada Huacal
Romero	620	ligeramente ondulado pequeñas lomas redondeadas	río Limón
Hernández	1100	ligeramente ondulado	quebrada San Antonio

A pesar de la existencia de restos materiales visibles en superficie en el sendero Marantas, y en menor grado en el sector Heliconia, los pozos de prueba mostraron muy poco material, después del segundo nivel (20 cms.) encontrando, que el depósito cultural es bastante superficial, como ya lo había señalado Hurtado de Mendoza (1985) para Pino Colina.

La evidencia cultural continua hasta la carretera principal, cruzando la misma está la propiedad de la Señora Ana Herra, de 3 hectáreas de extensión, encontramos en superficie fragmentos cerámicos y líticos, principalmente frente a la casa de la señora, ubicada en lo alto de una loma, las características de este material nos hicieron suponer que esta asociado al sector de Marantas en Las Cruces.

En el resto de las diez hectáreas del Jardín Botánico, la prospección nos indicó que los vestigios culturales se asociaban mayormente a la presencia de varias lomas de pequeña altura, de relieve suavizado, las cuales corresponden a las actuales construcciones de la OET, ellas son;

- a. Loma Wilson; en donde se ubica la Casa Wilson
- b. Loma del Comedor-Lavandería y Laboratorios
- c. Loma del Director, en donde se encuentra la residencia del Director de la Estación Biológica.
- d. Loma del Vivero

No fue posible localizar ni en el sector Marantas, zona menos alterada, ni en el resto del jardín restos de estructuras asociadas a viviendas o entierros, es posible que las mismas hayan sido removidas en el proceso de construcción y diseño de los senderos del jardín, o que las viviendas fueran construidas de material percedero. Al parecer las casas debieron de estar ubicadas en lo alto de estas lomas, evitando la humedad del suelo. Al igual que en el sector Marantas y donde Ana Herra, los suelos asociados a los vestigios materiales, son muy negros.

Se visitó con la anuencia del administrador de la finca Pino Colina, señor Eugenio Crota, esta propiedad. En un corte del camino que rodea la loma de Las Cruces, dentro de Pino Colina, llamada así por los lugareños, pues la historia popular habla de unas cruces de madera que estaban ahí desde hace más de 40 años, se observaron restos materiales en abundancia. Sobre otra loma, se hallaron varios huecos de huaquero de aproximadamente 1x2 mts., debido a la maleza no se apreciaron fragmentos cerámicos o líticos.

Cerca de esta loma se llegó a un petroglifo el cual esta muy desgastado, al lado de una naciente. En los jardines de la casa principal, encontramos otro petroglifo, mejor conservado con diseños abstractos de líneas y círculos, este rasgo fue movido de otro sector de la propiedad, además se halló un barril con un motivo de mono en una cara, bastante recurrente en la zona; de acuerdo a Luis Diego Gómez, director de la Estación Biológica Las Cruces, el barril procede de Limoncito. También se encontró una esfera de piedra, al parecer proviene de las vecindades, de 50 cms. de diámetro. Se recorrió el resto de la propiedad de Pino Colina pero no se encontraron restos culturales en superficie.

Luego de evaluar las características y el tipo de evidencia material localizada en la zona del Jardín Botánico, en la propiedad de Pino Colina, parte de la propiedad de Doña Ana Herra, y unos doscientos metros hacia el norte, después de Pino Colina, siguiendo la carretera que conduce hacia Linda Vista, se llegó a la conclusión que es un solo asentamiento, muy extenso (Cuadro 1 y 2). La distribución del material se da en forma continua, apreciando mayormente restos de la Fase Aguas Buenas, aunque hay material correspondiente a la Fase Chiriquí. La extensión de este asentamiento es de aproximadamente, 1 Km², se dió un punto de ubicación, la denominada por nosotros Loma Wilson, las coordenadas son 577 500 y 304 500, tomadas de la hoja cartográfica Cañas Gordas.

Las Cruces (UCR-173), Localidad N°1.

Dentro de la reserva forestal, la cual se encuentra en una etapa muy avanzada de sucesión

vegetal, el trabajo de investigación arqueológica se torna más difícil, existen procesos transformacionales, propios del bosque, que impactan sobre el recurso arqueológico, por ejemplo, las raíces de los árboles desplazan materiales, o la capa orgánica es más densa, cubriendo rasgos. Consideramos que la metodología empleada permitía ubicar asentamientos que se encontraban no más de 80-90 cms. de profundidad, sin embargo los vestigios materiales no son muy abundantes, así las cosas, en tres casos, se decidió hablar mejor de **localidades**, y no de sitios, por las siguientes razones: el escaso material hallado, la concentración y ubicación de los vestigios materiales, sugiere una ocupación estacional o bien un asentamiento pequeño y de muy corta duración. Estudios futuros, permitirán delimitar si las localidades pueden definirse como sitios, su relación temporal con el sitio Las Cruces, entre otras interrogantes.

La Localidad N°1 se ubicó dentro de la reserva forestal, en los puntos del sistema de referencia, Ft 14 al Ft 21, bajo las coordenadas 577 100 y 304 400 en la hoja cartográfica Cañas Gordas.

El material se halló dentro del sendero y en algunos pozos de prueba que se hicieron a los lados del mismo, buscando localizar los puntos adecuados para el asentamiento, alto de las lomas y en las zonas de relieve más plano.

El material no es abundante, no se encontró en niveles mayores de 50 cms., sin embargo compare el color negro oscuro del suelo, se localizó en lo alto de una loma, cerca de quebradas y de una laguna natural, el material hallado en el sendero que pasa por los puntos Ft 14 a Ft 21, consideramos llegó ahí por arrastre.

Las Cruces (UCR-173), Localidad N°2.

Esta localidad se ubicó dentro del sistema de referencia entre los puntos Ft 27 al Ft 31, sobre una loma. Las coordenadas son 576 420 y 304 530 de la hoja cartográfica Cañas Gordas.

Se localizaron fragmentos cerámicos, siempre sobre el sendero, sin embargo los pozos de prueba no reportaron al igual que en la primera locali-

dad una evidencia importante. Los vestigios materiales se distribuyeron sobre lo alto de una loma, extremo de la denominada fila montañosa de Torre Alta que termina abruptamente en el cañón del río Java, muy cerca de esta localidad.

Las Cruces (UCR-173), Localidad N°3.

Con rasgos similares a las localidades arriba descritas, se ubicó esta en las coordenadas 575 950 y 304 930 en la hoja cartográfica Cañas Gordas. En los alrededores del punto WG 29.

El Sendero (P-649)

Desde que llegamos al Jardín Botánico el director Luis Diego Gómez comentó acerca de un sitio que años atrás habían huaqueado, obteniendo cerámica, oro y uno o más barriles de piedra, este sitio se encuentra, dentro del sistema de referencia entre los puntos WG 16 a WG 17, en las coordenadas 576, 450 305 700 correspondiente a la hoja Cañas Gordas.

Se localizaron en superficie estructuras compuestas por cantos rodados, las piedras miden entre 20 a 28 cms, formando, al limpiar varios huecos, un semi círculo, cuyas dimensiones eran de 1.5X2 mts., la profundidad de estos era de 1.50 cms. Se encontraron cerca de 20 huecos de huaquero en lo alto de una angosta loma.

La limpieza de varios de estos huecos no reportó material, solo tres fragmentos de cerámica, asociados al tipo Tarragó Galleta, en superficie no se hallaron restos de cerámica o lítica.

Melissa (P-638 Me)

La denominada por los funcionarios de la Estación Biológica Las Cruces, como la pradera Melissa de 31 hectáreas de extensión, corresponde a la más reciente adjudicación de tierras a esta reserva. Para llegar a la misma, se cruza el río Java, está cubierta de pastizales y actualmente se reforesta, para ello se han hecho huecos de 25 cms. de diámetro por 30 cms. de profundidad cada 5 mts, esta situación favoreció el reconocimiento, localizando

los pozos que tenían evidencia material. Se hizo una trinchera de 1x0.60 mts. y 7 pozos de prueba en diferentes puntos.

El material cultural se encuentra entre los 8 y los 20 cms., a los 30 cms. el material desaparece, en los primeros niveles se encuentra la capa de suelo de color negro intenso, que "acompaña a" los sitios arqueológicos.

El sitio está ubicado en la parte plana de una loma, se puede observar desde ahí el sitio Las Cruces, Pino Colina, el sitio El Zoncho, el actual valle de San Vito y la cordillera de Talamanca. La ubicación precisa corresponde a las coordenadas 576, 800, 304, 950, de la hoja Cañas Gordas.

Se accede fácilmente al río Java, existen también pequeñas quebradas y ojos de agua que la rodean.

Don Jesús (P-646 Dj)

Este sitio se ubica en la propiedad del señor Jesús Ilama, contiguo a la carretera que se dirige hacia Las Cruces, en la capa orgánica negra se localizaron restos cerámicos y unos pocos fragmentos de piedra, al existir una casa de habitación y el camino, no fue posible encontrar restos de estructuras de vivienda o bien funerarias asociadas al material. El sitio es pequeño, se asienta en una parte relativamente plana.

Las coordenadas de ubicación corresponden a los puntos 577 550 y 304 150 de la hoja Cañas Gordas.

González (P-650 Go)

Este sitio, reportado por Julio González, quien trabaja en el Jardín Botánico, está ubicado en la hoja Cañas Gordas, en las coordenadas 577 600 y 304 000. Se asienta en lo alto de una pequeña loma, sembrada de café, en superficie se observan cantos rodados de 20 a 30 cms. de diámetro, está muy alterado por la acción de huaqueros. El informante indica que se obtuvo oro y cerámica policromada, nos facilitó tres piezas completas de cerámica y un soporte fragmentado que provienen de este lugar.

El reconocimiento de las evidencias en la zona, nos permiten suponer que este asentamiento parece corresponder a la Fase Chiriquí, posiblemente fue un cementerio, para más detalles remitirse a los Cuadros 1 y 2.

Gamboa (P-639 Ga)

Se ubica en una finca de 130 hectáreas de extensión, posee una laguna natural, el propietario Señor José Gamboa la tiene reforestada y se dedica también a criar ganado. En esta laguna nace el río Java y el río Limoncito, así como numerosas quebradas y ojos de agua. De topografía irregular, presenta lomas muy redondeadas, quebradas muy inclinadas y zonas planas. Durante la mayor parte del año la zona se cubre de nubes, la temperatura es ligeramente más baja que la de San Vito.

Se hicieron 42 pozos de prueba en toda la propiedad, además de la limpieza de numerosos perfiles en los cortes de los caminos internos y de servidumbre que cruzan y rodean la finca. Como resultado de este trabajo se encontraron dos sitios, Gamboa y El Mirador, del cual se hablará posteriormente.

El sitio Gamboa se ubicó en las coordenadas 575 050 y 304 600, de la hoja Cañas Gordas. Se localizó siguiendo lo alto de la fila montañosa, en una zona plana, a pocos metros se encuentra la naciente del río Java, la laguna, dista 200 metros del asentamiento.

La recolección en superficie y los pozos de prueba indicaron que la concentración del material se iniciaba a partir del segundo portón, entre una loma cubierta de vegetación y la naciente del río Java, a partir de este punto, en dirección a un corral el material es constante, el corral es el punto más alto y ligeramente plano de una fila montañosa denominada Fila Torre Alta, la cual termina hacia el este en la reserva forestal de Las Cruces, sector en donde se ubicaron algunos sitios. Un camino de acceso impactó sensiblemente al sitio Gamboa.

No se pudo detectar ningún tipo de cantos rodados, puede que la construcción del corral

y un pequeño galerón hubiera removido las piedras, no obstante, solo hallamos un pequeño canto de río de unos 30 cms. de diámetro.

Hacia el noreste y sureste del sitio, no se detectaron evidencias de ocupación, solo la presencia de fragmentos de piedra, sílice, a lo largo del camino que rodea la laguna. Estos restos están compuesto por material de desecho, algunas lascas y artefactos con extremos filosos. Este sílice no fue depositado en el lugar por el propietario, consultando a especialistas, nos indicaron que este material criptocristalino, no es propio de la zona, proviene de la cordillera de Talamanca o bien del sector montañoso de Panamá, (Geólogo Guillermo Alvarado, comunicación personal, 2000).

El dueño de la finca nos indicó que hace muchos años estuvieron huaqueando en una loma a la orilla de la laguna, visitando ese sector apreciamos lo que podrían ser algunos huecos hechos por huaqueros, se hicieron varios pozos de prueba, pero no se localizó material cultural, hay que indicar que esta zona esta cubierta por una densa vegetación que limita la observación del terreno (Figura 4).

El Mirador (P-641 Em)

Localizado en un límite de la propiedad de Don José Gamboa, cerca de la reserva forestal de Las Cruces. Este asentamiento se ubicó en las coordenadas 575 400 y 304 900.

Dista 400 metros del sitio Gamboa, se localizó en el extremo final de una terraza, al lado de una naciente de agua, en una zona ligeramente plana, con suaves ondulaciones, hacia el extremo final de la denominada Fila Torre Alta. Desde este asentamiento se aprecia perfectamente el sitio Las Cruces-Pino Colina, el sitio El Zoncho en Lindavista, el actual valle de San Vito y la cordillera de Talamanca.

La distribución de los materiales no es muy amplia, por lo que el sitio parece ser un pequeño asentamiento, se encontró en uno de los pozos de prueba carbón entre 30 a 40 cms. de profundidad, asociado al material cultural, el cual no se prolon-

gó más allá de los 50 cms. El carbón fue enviado a laboratorios especializados para obtener análisis radiométricos, que verifiquen su antigüedad.

El Sombrero (P-658 Es)

Se visitó el sector del sitio El Sombrero, 2 km al Oeste del sitio Gamboa, porque los lugareños nos hablaron de la existencia de varias lagunas de origen natural, buscando las lagunas se encontró este lugar.

Se asienta sobre la fila Las Cruces, el acceso al mismo no es fácil, se recomienda visitar de nuevo el lugar para verificar la extensión del sitio, su cronología y otros rasgos. Las coordenadas de ubicación son 304750 y 572850 correspondientes a la hoja Piedras Blancas.

Valle Azul (P-640 Va)

Se localizó en el Cantón de Coto Brus, 2.5 Kms al sur de la comunidad de Aguas Buenas, al lado de una pequeña laguna, al parecer natural, la finca es propiedad de la Familia de Mario Muñoz, la evidencia cultural se ubica en las pequeñas lomas que rodean la laguna. La siembra de café contribuyó a localizar restos materiales. Se ubica en la hoja Cañas Gordas, bajo las coordenadas 302490 579800.

Es un sitio, cuyos vestigios culturales, fundamentalmente cerámica y lítica, son muy homogéneos, de la Fase Aguas Buenas. Se determinó una industria clara de microlitos, toda la muestra esta compuesta de sílice, con evidentes huellas de uso, muchos artefactos son muestras pequeñas, microlascas o astillas, sugiriendo una posible área de taller. Hay evidencia de inserciones para rallar tubérculos en la muestra. Este material criptocristalino, al igual que en el sitio Gamboa, no es propio de la zona, proviene, como se indicó de las montañas de Talamanca o bien del lado de Panamá, (Geólogo Guillermo Alvarado, comunicación personal, 2000). Aún no se termina el análisis lítico de este sitio.

En varios cortes del camino se observó una capa orgánica muy negra, similar a la encontrada en Las Cruces, Gamboa y otros sitios de la zona.

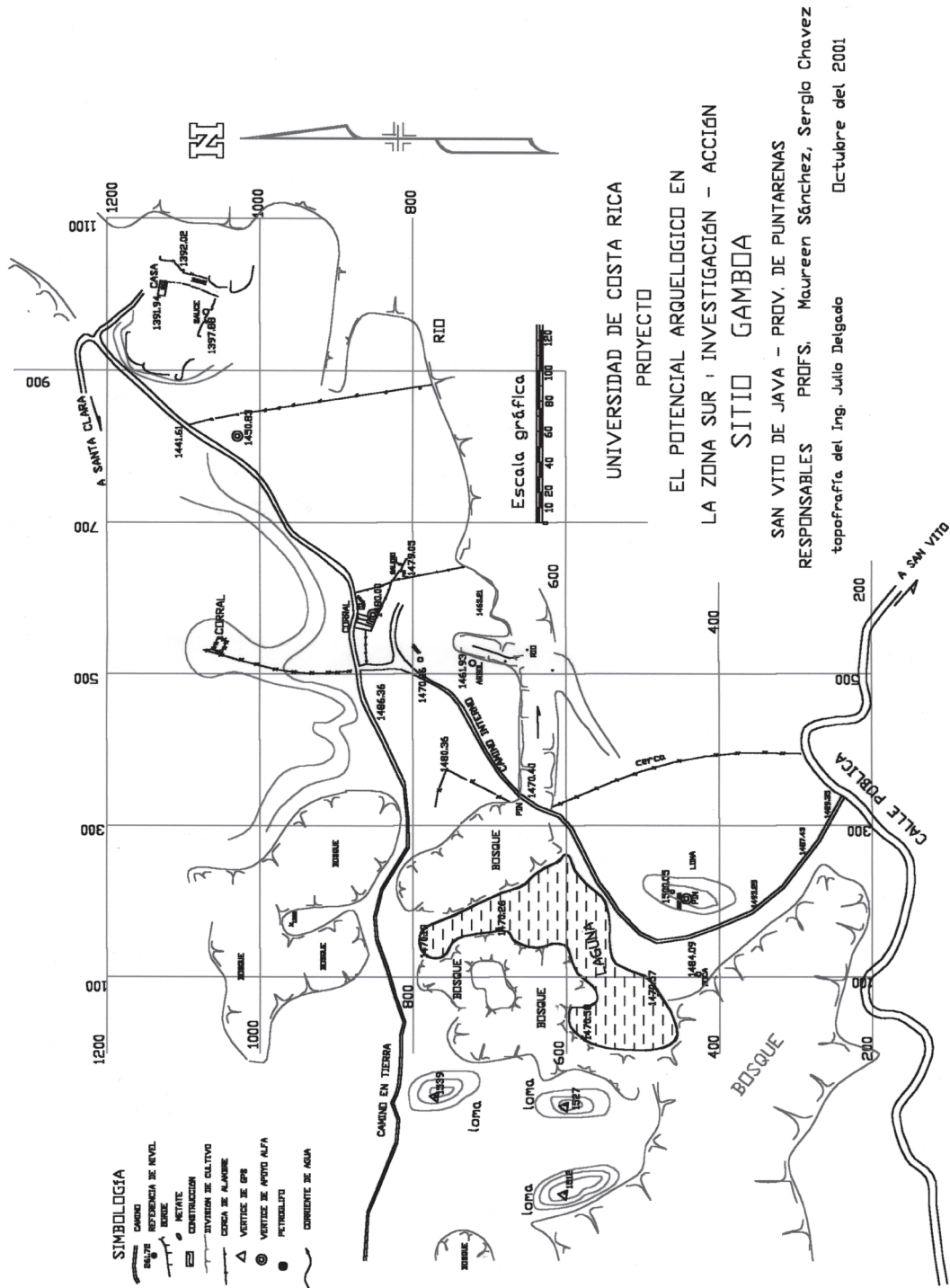


Figura 4

El Cafetal (P-642 Ec)

Se halla en la propiedad de Mario Muñoz, esta finca colinda con la frontera, queda a 2 kilómetros al sureste de la comunidad de Los Planes, en lo alto de un cerro, está sembrada exclusivamente de café. Se ubica bajo las coordenadas 588 000 y 293 000 de la hoja Cañas Gordas, desde lo alto se observa al sitio Los Planes, todo el valle de Ciudad Neilly y la costa de Golfito.

El material se distribuye por toda la propiedad, cuya extensión es más de 20 manzanas, se localizaron fragmentos de cerámica, lítica, metates de gran tamaño, sin soportes y manos de moler, tipo cantos rodados modificados en los extremos. El sitio al parecer estuvo habitado desde la Fase Aguas Buenas, no obstante la mayor parte corresponde a la Fase Chiriquí, es abundante la cerámica Tarragó Galleta.

No se observaron restos de cantos rodados o estructuras en la propiedad.

Los Planes (P-645 Lp)

Este sitio se encuentra en la finca del Señor Mario Muñoz, él nos llevó a conocer el sitio, el cual fue perturbado hace más de 20 años. La gente reporta oro, se observan múltiples pozos de huaquero, sin embargo no fue posible encontrar piedras, cantos rodados, ni cerámica o lítica, en ninguno de los huecos.

El asentamiento se localiza en lo alto de una loma, en las coordenadas 587 800 este y 292 650, muy cerca de la frontera con Panamá posee una excelente vista a todo el valle de Villa Neilly y la costa. Cerca del sitio se obtuvieron restos de cerámica.

Santa Elena (P- 651 Se)

Este asentamiento, ubicado en lo alto de una loma que rodea la mitad de la laguna Santa Elena, presenta rasgos muy particulares, en primera instancia, los análisis preliminares del material cerámico indican que este sitio corresponde a la Fase Aguas Buenas, en su mayoría. Por otra parte los vestigios

culturales encontrados, se localizaron en pequeñas cantidades, siempre en lo alto de la loma, en diferentes puntos. Este hecho nos indica que pudieron haber estado pequeñas viviendas, dispersas, más de 100 metros entre sí, si los análisis confirman que eran contemporáneas, probablemente eran parte de una misma familia o clan.

El sitio se encuentra en las coordenadas 581 300 y 320 150, correspondiente a la hoja cartográfica Unión. Al parecer la laguna era más extensa, no fue posible encontrar ninguna evidencia en los alrededores de la misma.

Fila Tigre (P- 652 Ft)

El señor Alvaro Hidalgo nos habló de un sitio en donde habían muchos materiales culturales, el dueño de la propiedad es su hermano Luis Hidalgo, este sitio llamado Fila Tigre, por encontrarse sobre esta fila, se ubicó en las coordenadas 583 400 y 319 770 de la hoja La Unión.

Un kilómetro antes de llegar al sitio sobre y a los lados del camino se empezó a observar material cultural en forma abundante, conversando con los vecinos, estos nos reportaron gran cantidad de sitios arqueológicos en la zona.

La zona se dedica al cultivo del café. En la propiedad de Luis Hidalgo la densidad de materiales es muy alta, el material recuperado en su mayoría corresponde a la Fase Aguas Buenas, aunque vimos tres fragmentos de cerámica propios de la Fase Chiriquí. Se reportan rasgos que pueden ser funerarios o habitacionales.

Este es un asentamiento que guarda muchas similitudes con el sitio Las Cruces, por la distribución, extensión y temporalidad de los materiales culturales. Se encuentra mejor conservado que Las Cruces, por lo tanto es conveniente realizar estudios más detallados en el mismo.

Manchuria (P-653 Ma)

Este sitio está a 1.5 km al sureste del sitio Colonia Menonita, la parcela está cultivada de árbo-

les frutales y café, se aprecian muchos fragmentos de cerámica y lítica asociados a una capa de tierra muy negra, los materiales que se observaron corresponden a la Fase Aguas Buenas y Chiriquí.

Se ubica en el Cantón de Buenos Aires, en las coordenadas 571450 y 311 620 de la hoja Coto Brus.

Colonia Menonita (P-648 Cm)

Se ubica en el Cantón de Coto Brus, dos kilómetros al sureste de la comunidad de la Unión, en las partes bajas del cerro denominado Alto del Aguacate, contiguo a la carretera principal.

Se ubicó en las coordenadas 569 950 y 311 010 de la hoja Coto Brus, la propiedad es de varias personas adscritas a la religión Menonita, es una granja avícola, hay ganado y ellos preparan y venden productos al mercado local.

La topografía es irregular, el punto más alto mide 977 m.s.n.m., se localizaron en los alrededores petroglifos y piedras planas con huellas de haber sido utilizadas como metates, junto a manos de moler de gran tamaño, formados por cantos rodados de 40 cms de diámetro, con evidentes huellas de uso. Estas piedras planas, metates, han seguido siendo utilizadas por los indígenas Bribrís, ellos le llaman “tumbas” y tienen una ceremonia especial para conseguir estas piedras, en la cual participan solo los hombres, (Dra. María Eugenia Bozzoli, comunicación personal, 2000).

Se localizaron 3 petroglifos, y dos piedras con marcas de desgaste solo en la parte central, tipo receptáculo, asociado a estos rasgos, se hallaron varios fragmentos cerámicos, por ejemplo asas atorzadas, del tipo cerámico Foncho Rojo (Haberland, 1976).

Consideramos que este sitio tiene más evidencia cultural, debe estudiarse con mayor detalle.

Los Altos (P-655 La)

Este asentamiento se encuentra ubicado a 1 km al Este de la Laguna Vueltas, el propietario de

la finca es el señor Hugo Blanco, mide 55 hectáreas. Se localizaron tres sectores que contienen diversos rasgos culturales, compuestos por cantos rodados con piedras de 25 a 30 cms. de diámetro, alteradas por las labores agrícolas y el intenso saqueo de los huaqueros.

Varias personas de la zona hablaron acerca de este sitio y de los objetos de cerámica y oro que de ahí se llevaron. En las propiedades vecinas al frente y a ambos lados se reportan evidencias de cementerios, similares a los hallados en los tres sectores que se encuentran en este sitio. Es un sitio muy grande, al parecer sus estructuras corresponden a la Fase Chiriquí.

La ubicación precisa corresponde a las coordenadas 554 900 y 324 200 de la hoja Coto Brus.

Vueltas (P-654 Vu)

El reconocimiento y prospección llevado a cabo en la finca del señor Antonio López, en la laguna del mismo nombre, permitió encontrar un sitio ubicado en el extremo sur-oeste de la laguna, en la cancha de fútbol y hacia un sector de 2 hectáreas de extensión, rodeado de quebradas y ojos de agua.

El material es abundante en ese punto, corresponde en su mayoría a la Fase Aguas Buenas, no se localizaron vestigios de estructuras de viviendas o de tumbas.

La ubicación del asentamiento está en las coordenadas 553 700 y 324 450 de la hoja Coto Brus.

Vueltas (P-654 Vu) Localidad N°1

A unos 400 metros al este del Sitio Vueltas se encontró una concentración de material cerámico y lítico, en las coordenadas 554 000 y 324 200 de la hoja Coto Brus. Estudios futuros van a determinar la relación de esta localidad con el Sitio Vueltas, si son contemporáneos o no.

Quirós (P-656 Qu)

Camino hacia la Reserva Indígena Guaymí en Brusmalis, se localizó una piedra de grandes dimen-

siones, la cual se había desplazado de su lugar original hacia la Quebrada Huacal, este petroglifo, estaba en la propiedad de Raymundo Quirós, él reportó otras piedras con grabados en la propiedad vecina, ahí el Profesor Sergio Chávez encontró un petroglifo con un motivo de rana, a estos dos se les tomaron fotografías y se hicieron calcos. Se ubicaron en las siguientes coordenadas 565 800 y 313 250 de la hoja Coto Brus, doscientos metros hacia la comunidad de San Gerardo, se encontró otro petroglifo colocado sobre la carretera, el mismo se desprendió de un paredón, presenta una figura abstracta, el resto del motivo no pudo observarse pues quedó volteado sobre el pavimento.

Romero (P-657 Ro)

Este asentamiento se localiza en las coordenadas 311650 561500, en lo alto de una pequeña loma, cerca del río Limón, fuimos al sitio con la hija del propietario, señora Patricia Romero Ortíz, la propiedad es del señor Eliécer Romero. Se hallaron 5 petroglifos, algunos muy deteriorados, no encontramos otro tipo de evidencia. Los motivos más claros eran las espirales y las figuras geométricas, se tomaron medidas solo de dos de ellos, los demás estaban parcialmente enterrados.

Hernández (P-647 He)

En este sitio se localizó un petroglifo de gran tamaño que se encuentra al lado de una quebrada, en las propiedades vecinas se encuentran fragmentos dispersos de material cerámico y lítico asociados a los suelos orgánicos de tono negro intenso, característicos de los sitios Gamboa y Las Cruces, entre otros.

La ubicación precisa corresponde a las coordenadas 578 700 302 650 de la hoja Cañas Gordas.

Observaciones finales

La etapa en la cual nos encontramos, en donde el trabajo de campo no ha concluido y el análisis de laboratorio aún está en proceso, permite señalar algunos aspectos esenciales en la investigación arqueológica en el Cantón de Coto Brus.

Respecto a la ubicación temporal, 4 sitios son monocomponentes de la Fase Aguas Buenas (300 a.C.-600-700 d.C.), 4 corresponden a la Fase Chiriquí, (700-1500 d.C.), 7 son multicomponentes y 9 no pudieron ser ubicados cronológicamente, (Cuadro N° 1).

Se localizaron numerosos petroglifos, con diseños en relieve de figuras geométricas abstractas así como motivos más claros, asociados a quebradas y ríos importantes. Se encontró un barril y una esfera, aparentemente fuera de contexto, rasgos muy similares en esta zona.

La extensión aproximada de los asentamientos varía de los 200 m², hasta alcanzar 1 km², este es el caso del sitio Las Cruces UCR-173 y el sitio Pino Colina, reconocido por Hurtado de Mendoza, en una propiedad vecina al Jardín Botánico. Después de valorar la distribución y los rasgos del material cultural, se consideró que es un solo asentamiento, mayormente de la Fase Aguas Buenas, bastante alterado en el sector del Jardín Botánico, debido al diseño de los jardines y a la construcción de otras edificaciones.

Otro sitio arqueológico, de estas dimensiones, en San Vito, es sin duda El Zoncho, actualmente en estudio (Gómez y Soto, 2000). Cerca de la Laguna Santa Elena, se localizó en aceptables condiciones de preservación un asentamiento muy extenso, Fila Tigre, multicomponente, pero con muestras de ocupación más intensa durante la Fase Aguas Buenas. Es preciso señalar la existencia de algunos sitios adscritos a Aguas Buenas, los cuales poseen una extensión importante, respecto de otros de menor tamaño, observaciones de este tipo ya habían sido externadas por Drolet (1983) para la zona del río Térraba. Otro elemento importante para evaluar la configuración de los asentamientos, es que estos se ubican, en su mayoría, en lo alto de lomas, siguiendo filas montañosas.

Fuera de este sector y cerca de la laguna Vueltas, se localizó un asentamiento muy alterado, el sitio Los Altos, con rasgos arquitectónicos, aún no definidos, compuestos por cantos rodados, similares a los del sitio Curré, se reporta el saqueo de piezas del tipo Tarragó Galleta y evidentemente oro. Su extensión aproximada es de 1 Km².

Otros sitios con estructuras, además de Los Altos, se observaron en El Sendero, el material cerámico asociado corresponde al igual que el tipo de estructuras, a la Fase Chiriquí. Otros sitios tardíos en la zona son el Sitio Java UCR-490, reportado por Sergio Chávez y excavado por él y Oscar Fonseca en diciembre del 2000, este sitio presenta montículos, esferas y barriles además de un gran número de petroglifos asociados. Otro asentamiento, igualmente complejo, y adscrito a períodos tardíos, es el sitio Bonga, de gran extensión, compuesto por diversas estructuras de cantos rodados.

Recientemente, Sergio Chávez y Maureen Sánchez localizaron un sitio tardío, en San Carlos, en lo alto de una loma que domina el río Coto Brus, presenta estructuras aparentemente funerarias, aunque no se descarta la presencia de viviendas.

En cuanto al análisis de los instrumentos líticos, llamó la atención el sitio Valle Azul, el cual presenta una clara industria de microlitos. La muestra esta compuesta de sílice. Hay inserciones para rallar tubérculos, artefactos con extremos cortantes, núcleos y material de desecho, el Arqueólogo Wilson Valerio, amablemente colaboró en la revisión de la colección. Este material criptocristalino, aparece también en el sitio Gamboa, de acuerdo al Geólogo Guillermo Alvarado, no es propio de la zona, proviene, según él, de las partes montañosas de Talamanca del lado Costarricense o bien Panameño. Debe explorarse en un futuro las posibilidades de intercambio de materia prima entre distintos sectores.

Todos los sitios localizados en San Vito, Fila Tigre y Concepción, están asociados a un suelo orgánico, de color negro cuya composición y origen es objeto de estudio. Se formulan dos preguntas, son suelos de origen volcánico, asociados a erupciones provenientes del macizo volcánico del Barú, o son suelos que han adquirido esa textura y composición debido a un uso intenso en el pasado. Robert Sanford realiza análisis específicos para medir la presencia de fósforo en muestras suelo obtenidas en los sitios arqueológicos. Sally Horn y sus estudiantes buscan indicios de cultivos y quemadas en el pasado, mediante el análisis polínico del fondo de las lagunas.

Las observaciones anteriores nos conducen a puntualizar varios aspectos que deben ser tema de estudio, en el marco de las investigaciones que realiza la Sección de Arqueología en la zona sur.

La necesidad de discutir la problemática de las secuencias culturales, períodos y fases culturales propuestos, incentivando los fechamientos radiométricos, así como otros estudios, como los análisis de pastas cerámicas.

Buscar y seleccionar sitios arqueológicos habitacionales y funerarios, de diferentes fases, con el propósito de realizar excavaciones horizontales, para tener un panorama cada vez más claro de los rasgos que definen a los múltiples asentamientos en la región, a partir de la secuencia cultural.

Retomar el enfoque regional, para ir aumentando el conocimiento sobre las formas y características de los asentamientos.

Estrechar más el vínculo con la sociedad civil, para procurar articular la investigación con la acción social, divulgando y concientizando el sentido de patrimonio arqueológico en la zona.

Bibliografía

Arias, A.C., S. Chávez, O. Fonseca, P. Rojas y M. Sánchez

1998. El potencial arqueológico del Golfo Dulce, Pacífico Sur de Costa Rica: investigación - acción. Proyecto de Investigación, Escuela de Antropología y Sociología, Departamento de Antropología, Sección de Arqueología.

Drolet, R.

1983. Al otro lado de Chiriquí, el Diquís: nuevos datos para la integración cultural de la región de la Gran Chiriquí. En: *Revista Vínculos*, Vol. 9, N°1-2, pp. 15-76. Museo Nacional de Costa Rica, San José.

Gómez, L. y K. Soto

2000. Investigación arqueológica en el sitio arqueológico El Zoncho, San Vito, zona sur de Costa Rica. Diseño del trabajo final de graduación para optar por la licenciatura en Antropología con énfasis en Arqueología, Universidad de Costa Rica, Escuela de Antropología y Sociología, Departamento de Antropología.

Haberland, Wolfgang.

1955. Preliminary Report on the Aguas Buenas Complex, Costa Rica. *Ethnos* 20 (4), pp. 224-230. Stockholm.

Re-appraisal of Chiriquian Pottery Types. *Actas del 33° Congreso Internacional de Americanistas* 2, pp. 339-346. San José.

Chiriquian Pottery Types. *Panamá Archaeologist* 2, pp. 52-55.

1976. Gran Chiriquí. En: *Revista Vínculos*, Vol. 2, N°1. Museo Nacional de Costa Rica, pp 115-121. San José.

Holmes, William H.

1888. Ancient Art of the Province of Chiriquí, Colombia. *Bulletin of American Ethnology*, 6th Annual Report; Smithsonian Institution. Washington, D.C.

Hurtado de Mendoza, L.

1985. Las Cruces: Registro de sitios arqueológicos. Servicio de Parques Nacionales, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Informe, manuscrito.

Lothrop, S.

1963 Archaeology of the Diquis Delta, Costa Rica. Papers of the Peabody Museum Archaeology and Ethnology Vol. 51.

Mac Curdy, George.

1911. A study of Chiriquian Antiquities. *Memories of the Connecticut Academy of Arts and Sciences*. Vol. III. New Haven, Connecticut Yale. University Press.

Minelli, L. y L. Minelli.

1966. Informe preliminar sobre excavaciones alrededor del San Vito de Java. *Actas del 36° Congreso Internacional de Americanistas* 1, pp. 415-427. Sevilla.

1973. La Fase Aguas Buenas en la Región San Vito de Java (Costa Rica). *Atti del 40° Congresso Internazionale degli Americanisti* 1, pp. 219-224. Roma-Genova.

Stone, D.

1966. *Introducción a la Arqueología de Costa Rica*. Museo Nacional. San José, Costa Rica.

1966. Fases culturales y su significado en la Arqueología de Costa Rica. En: *Separata del Boletín N° 35*. Asociación de Amigos del Museo Nacional de Costa Rica.

1972 *Pre-Columbian Man in Costa Rica*. A Peabody Museum Press Book. Harvard University.

Osgood, C.

1935 The archaeological problem in Chiriquí. In: *American Anthropologist* N°32.

Rojas, P. y M. Sánchez

2000. Asentamientos y transformaciones del medioambiente en las tierras intermedias Cantón de Coto Brus. Proyecto de investigación arqueológico presentado en la Estación Biológica Las Cruces y Jardín Botánico Robert y Catherine Wilson, Organización para Estudio Tropicales. Estación Biológica Las Cruces y Jardín Botánico Robert y Catherine Wilson. Universidad de Costa Rica, Escuela de Antropología y Sociología.