Patrimonio Cultural Arqueológico del Territorio Rama y Kriol*

Donald H. Byers, Jamil Serano, Grethel Gaitán BICU-CIDCA Sagrario Balladares, Leonardo Lechado UNAN -MANAGUA

El Territorio Rama y Kriol abarca mayormente parte de la Región Autónoma de la Costa Caribe Sur de Nicaragua, RACCS y también parte del Departamento de Río San Juan. Está organizado en nueve comunidades (Rama Cay, Tiktik Kaanu, Sumu Kaat, Wiring Cay, Monkey Point, Bangkukuk Taik, Barra de Rio Maíz, Indian River y Graytown), todas ellas se hallan establecidas en un amplio territorio que abarca desde la cuenca de río Indio hasta el río Escondido

Para esta ocasión el proyecto tenía previsto actuar en las siete primeras comunidades, sin embargo, solamente se trabajó en seis de las mismas, debido a que en la localidad de Wiring Cay no se dieron condiciones de seguridad para el equipo de investigación, razón por la cual esta

comunidad quedó sin estudiarse en este momento. En el caso de Indian River y Graytown, ambas fueron estudiadas en la primera fase de este proyecto realizado en el año 2012.

El objetivo general de este estudio fue la verificación de los sitios sagrados reflejados en el mapa de Zonificación Económica y Ecológica del atlas titulado *Atlas y experiencias del Territorio Rama y Kriol, titulación y manejo conjunto de las áreas protegidas en el territorio,* publicado por el GTRK (Gobierno Territorial Rama y Kriol) en el 2012.

También se propuso el levantamiento del inventario de sitios arqueológicos, lo que implicó la recolección de datos, localización, definición y caracterización de sitios arqueológicos presentes en el territorio Rama y Kriol.

Debido a una situación en el cambio de las condiciones climáticas y ambientales en la zona se realizó el coteje de sitios arqueológicos documentados anteriormente por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN),



Ubicación del territorio rama y kriol.

Managua, tanto en Rama Cay como en Bluefields, específicamente, en Punta Masaya, que aunque no eran parte de los objetivos de este estudio, no obstante fue aprovechado este tiempo para su ejecución.

El estudio incluyó además la realización de actividades de difusión y sensibilización con pobladores y autoridades locales, en cada una de las comunidades, en pro de la protección y defensa del patrimonio arqueológico.

Con los resultados de este inventario arqueológico se persigue que el territorio indígena Rama y Kriol cuente con el suyo propio el cual le servirá como instrumento base para desarrollar estrategias de protección, conservación y difusión de los recursos arqueológicos, permitiendo que se incorpore dicho patrimonio a los planes de desarrollo socioeconómico por medio del turismo local.

Desde la ciencia se propone comprender la importancia de la interrelación, de los grupos humanos asentados en el pasado, con el medio natural; así como la interpretación de la historia nacional desde la antigüedad.

Recibido el 02-08-2014; aprobado el 05-09-2014.

Las prospecciones mantuvieron el elemento participativo, con la inclusión de líderes y pobladores locales, quienes siempre estuvieron guiándonos hacia aquellos lugares considerados de mucha importancia para ellos.

Se contó con la supervisión técnica del Instituto Nicaragüense de Cultura (INC) en cada una de las jornadas de campo (noviembre 2013 - enero y febrero 2014), siendo delegado para tal fin el arqueólogo Jorge Zambrana F., de la Dirección de Patrimonio Cultural. De esta forma se dio cumplimiento a lo establecido en el decreto No. 1142, Ley de protección al patrimonio cultural de la nación, y en el Reglamento de Investigaciones Arqueológicas.

El proyecto fue coordinado por el Lic. Donald H. Byers, de la Bluefields Indian & Caribbean University (BICU) y Director del Centro de Investigaciones y Documentación de la Costa Atlántica (CIDCA).

El equipo de investigación, tanto para campo como de laboratorio, estuvo conformado por arqueólogos de BICU-CIDCA e investigadores / docentes del CADI del departamento de Historia de la UNAN – MANAGUA, los que a continuación se nombran:

- · Lic. Grethel Gaitán S. (arqueóloga e investigadora del BICU-CIDCA)
- · Lic. Jamil Serrano R. (arqueólogo e investigador del BICU-CIDCA)
- Msc. Sagrario Balladares N. (investigador/docente CADI, UNAN - MANAGUA)
- · Msc. Leonardo Lechado R. (investigador / docente CADI, UNAN -MANAGUA)

Los comunitarios que se desempeñaron como baqueanos en el trabajo de campo fueron:

NOMBRE Y APELLIDO	LOCALIDAD
Ernesto Leonardo Taylor Allen	BARRA RIO MAÍZ
Jaime Hodgson	BANGKUKUK
Rodolfo Ronald Mc Crea	
Luis Benjamín Castillo,	
J, José Wilson	
Roberto Wilson	
Víctor Hulse Wilson	MONKEY POINT
Alberto Magno Hodgson	
Hubierth Alexander Duncan Hodgson	
Harly Jean Clair Duncan	
Isabel Liliam Miranda	
Rosario González	
Roberto Romero Salomón	RAMA CAY
Balbino Mc Crea Hodgson	
Silvestre Daniel Mc Crea	
Vicente Ruiz Daniels	
Gonzalo Virgilio Mc Crea Daniels	TIKTIK KAANU
Matildo Blayath John	
Aurelio Blayath Ruiz	
Margarito Blayath Ruiz,	
Eliseo Valerio Ruiz	SUMU KAAT
Mario Mc Crea	
Marlon Mc Crea	

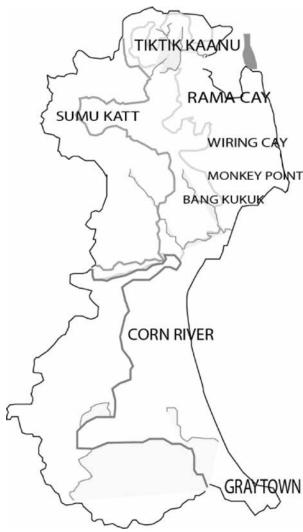
Caracterizacion del Area de Estudio

Nicaragua, localizada en el centro de América Central, está dividida en tres grandes regiones naturales: la región del Pacífico, la cual se extiende a lo largo de la depresión lacustre; la región Central, que abarca las montañas del norte y centro del país, y la región del Atlántico, situada al este del territorio nacional. Esta última es la más extensa y despoblada y está cubierta de bosque tropical y sabanas llenas de pequeñas lagunas y deltas, y posee algunos de los ríos más importantes de Nicaragua. Esta región, a su vez se divide en dos, la Región Autónoma Costa Caribe Norte (RACCN) y la Región Autónoma Costa Caribe Sur (RACCS). Hasta 1987, ambas conformaban conjuntamente el departamento de Zelaya y abarcaban, en su totalidad, el 50% de la superficie del territorio de Nicaragua.

El área de estudio se sitúa en la Región Autónoma Costa Caribe Sur (RACCS), en la cual se encuentra el territorio indígena Rama y Kriol. Este territorio indígena, administrativa y políticamente pertenece a la RACCS y se localiza al sureste de Nicaragua, entre la laguna de Bluefields y las cuencas de los ríos Kukra e Indio; abarca una parte de la zona costera y de la plataforma continental del mar Caribe, un número de pequeños cayos y una llanura costera con bosques tropicales; posee una extensión territorial 4,842.56 km². Administrativamente, el territorio se encuentra casi en su totalidad en la Región Autónoma del Atlántico Sur, comprende parcialmente cinco municipios diferentes: Bluefields, Rama, Nueva Guinea (RACCS), San Juan de Nicaragua y El Castillo (Departamento de Río San Juan).

Los límites del territorio Rama y Kriol abarcan las cuencas enteras de los ríos Kukra, Dokuno, Torsuani, Punta Gorda, desembocadura del Rio San Juan, Indio y Maíz, además de algunas cuencas pequeñas, como el río Wiring Cay, Cane Creek, Duck Creek.

Este espacio geográfico ha brindado, desde tiempos pretéritos, las condiciones y recursos naturales para el establecimiento de grupos humanos, permitiendo un equilibrio con la naturaleza, posee una gran riqueza hídrica,



Ubicación de las áreas de estudio en el mapa del territorio rama y kriol.

ya que se observan dentro de su jurisdicción ríos de grandes extensiones, pequeños riachuelos, manglares y lagunas costeras, extensos bosques primarios y secundarios y una vegetación propia del trópico húmedo; posee también una variedad de fauna: aves, reptiles, animales silvestres y fauna terrestre, riparia y marina. Dadas las condiciones naturales, no es extraña la ocupación humana desde tiempo muy antiguas en el territorio.

Aspectos Metodológicos

Fortalecimiento de las capacidades. Se desarrollaron talleres de fortalecimiento a los Gobiernos comunales y comunitarios del Territorio Rama y Kriol donde se les brindo temas de: Organización y Liderazgo, Administración y Contabilidad, Museología, Gastronomía, Hotelería, Guía Turístico, Ecoturismo, Manejo de desechos sólidos y sobre la Ley 28 y 445 con la finalidad que los Gobiernos Comunales puedan administrar dichos sitios como destinos turísticos para su auto sostenibilidad.

Para este proyecto fueron planteadas, desde un inicio, distintas metodologías para las actividades implicadas (organización del trabajo, tareas de campo, actividades de laboratorio y actividades de gabinete).

- · Gestión y planificación
- · Trabajo de campo
- · Trabajo de laboratorio y gabinete

1. Gestión y Planificación

Fueron desarrolladas las siguientes actividades, entre otras:

- Gestiones ante el Gobierno Territorial Rama y Kriol (GTRK) y las autoridades municipales de Bluefields, para la obtención de avales para el desarrollo de la investigación arqueológica.
- Coordinaciones con la Facultad de Humanidades de la UNAN, Managua, para la permanencia de sus investigadores en la región.
- Solicitud de permiso de actuación arqueológica, a la Dirección del Patrimonio Cultural del Instituto Nicaragüense de Cultura (INC), para el desarrollo de cada una de las jornadas de campo.
- Consulta bibliográfica permanente relacionadas con la costa caribe nicaragüense.
- Elaboración del diseño de investigación.
- Organización del equipo de investigación de forma conjunta con pobladores e investigadores.
- Compra de materiales de campo y materiales en general.
- Reuniones previas con el equipo de investigación.

Gestión de recursos financieros ante organismos donantes

Además se realizaron diferentes acciones de coordinación con el Gobierno Territorial Rama y Kriol y los líderes de los gobiernos comunales de cada comunidad, para el apoyo logístico necesario en el desarrollo de las actividades siguientes:

1.1. Sensibilización

La sensibilización fue desarrollada de manera paralela al trabajo de campo en cada una de las comunidades, habiéndose realizado una en cada temporada, es decir, en noviembre de 2013 y en enero y febrero de 2014.

Estas charlas fueron planificadas desde la dirección del proyecto y estuvieron dirigidas a funcionarios públicos, estudiantes universitarios y periodistas en el caso del municipio de Bluefields; para las comunidades del territorio Rama y Kriol, fueron dirigidas a las autoridades y líderes comunitarios, jóvenes y población en general. La participación del equipo de arqueólogos en estas charlas estuvo limitada a explicaciones sobre los sitios y



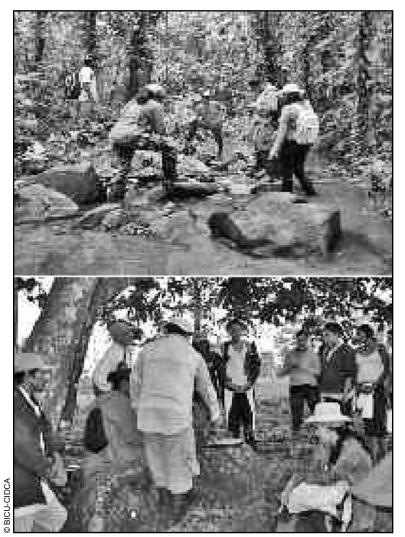
Charlas de sensibilización en las comunidades estudiadas.

hallazgos arqueológicos y ampliaciones de información sobre aspectos puntuales solicitados por los participantes.

Los objetivos principales de esta actividad fueron: a) la presentación del proyecto y sus objetivos, b) transmitir el significado y valor del patrimonio arqueológico a las comunidades, para fomentar la protección, conservación y difusión del mismo.

Este proceso de sensibilización fue aprovechado para planificar, en conjunto con los participantes locales, la salida a campo, ya que brindaron información en cuanto al patrimonio local y a la existencia de posibles sitios arqueológicos.

En la exploración a los sitios arqueológicos participaron jóvenes de las comunidades de Rama Cay, Tiktik Kaanu y Bangkukuk, quienes acompañaron al equipo de investigación en uno de los días de campo.



Participantes del proyecto durante la ejecución del diagnóstico.

1.2. Trabajo de campo

Las jornadas de campo fueron desarrolladas entre los meses de noviembre del 2013, y los meses de enero y febrero del 2014, tres en total; contó con un plan de salida diseñado con la participación de los líderes comunitarios. Para acceder a los sitios el equipo se movilizó por tierra y vía acuática.

La primera de estas jornadas se ejecutó en el periodo comprendido entre el 14 y 30 de noviembre de 2013; una segunda, entre el 14 y el 30 de enero de 2014, y finalmente, entre el 12 y el 28 de febrero de 2014. Cada una de estas jornadas contó con la supervisión técnica del Instituto Nicaragüense de Cultura (INC), a través del arqueólogo Jorge Zambrana F, quien estuvo presente durante los periodos comprendidos entre el 15 y 22 de noviembre de 2013; del 16 al 19 de enero de 2014 y del 16 al 19 de febrero de 2014.

El método fundamental para el trabajo de campo fue la prospección superficial dirigida, llamada así debido a que la mayoría de los sitios documentados fueron explorados gracias a la orientación y guía de baqueanos locales conocedores de los lugares.

Para estas jornadas fueron combinadas estrategias metodológicas arqueológicas y antropológicas, ya que se desarrolló la prospección superficial, inicialmente en aquellos sitios que fueron reportados por los locales; pero también fueron documentados sitios encontrados dentro del trayecto planificado previamente con los baqueanos y que les eran desconocidos. En algunos casos fueron implementados transectos, por ejemplo, en sitios que reunían condiciones para desarrollar el barrido total, tales como BGK7, BGK8, BGK10 y BGK11 (áreas no muy extensas, llanas y con poca vegetación).

La documentación se realizó mediante el uso de diarios de campo y fichas técnicas de registro de sitios arqueológicos, emitidas por la dirección de patrimonio del Instituto Nicaragüense de Cultura (INC); croquis generales de los sitios y su localización exacta, recogidos por medio de la expresión de sus coordenadas geográficas mediante el uso del Sistema de Posicionamiento Global (GPS).

Para el registro de los sitios y el llenado de las fichas técnicas, el Instituto Nicaragüense de Cultura (INC), a través de la supervisión técnica proporcionó los siguientes códigos para este inventario de sitios arqueológicos:

Nombre de Localidad	Código	Número ascendente
Río Indio	N-CS-Ri	001
Barra Río Maíz	N-CS-Rm	001
Bangkukuk/Punta Aguila	N-CS-Bk	001
Punta Gorda	N-CS-Pg	001
Monkey Point	N-CS-Mp	002
Wiring Cay	N-CS-Wk	001
Rama Cay	N-CS-Rc	001
Tiktik Kaanu	N-CS-Tk	001
Sumut Kaat	N-CS-Sk	001

Para mantener un registro ordenado de las evidencias documentadas se implementó un sistema de registro alfanumérico que se estableció a partir de las letras iniciales y en mayúsculas del nombre de las comunidades y enumerando los sitios o hallazgos en orden ascendente, respetando la codificación oficial del INC para cada uno de los sitios; así, por ejemplo, para Bangkukuk: BGK-1, BGK-2, BGK-3...; Monkey Point: MP-1, MP-2, MP-3...; Sumu Kaat: SK-1, SK-2, SK-3...; Tiktik Kaanu: TTK-1, TTK-2, TTK-3...; Rama Cay: RC-1. RC-2, RC-3, etcétera.

Para una mejor comprensión, la casilla de propietario en la ficha técnica de registro de sitios arqueológicos se ha llenado con los nombres de los comunitarios que trabajan los terrenos y parcelas, puesto que la tierra en todo el territorio Rama y Kriol es comunitaria. Para el caso de algunos sitios en Sumu Kaat, específicamente los situados dentro de la jurisdicción de la comunidad de San Francisco, conocido más como San Pancho, los nombres de los propietarios corresponden a los mestizos en cuyas manos se encuentran en este momento los terrenos, pues ellos se consideran los dueños de las fincas.

Dentro de la clasificación de los sitios arqueológicos se ha definido en este estudio como *sitio multicomponente* aquéllos que presentaron variedad de evidencias arqueológicas en sus tipologías, tal es el caso del sitio La Florida (SK-6) que posee petroglifos, material cerámico en superficie, un taller lítico, fuente de materias primas y estructuras.

Para la localización de los sitios se emplearon instrumentos técnicos como uso de GPS, Garmin Montana 600, cámara digital modelo Nikon profesional D3100. Fueron utilizaron brújulas, escalas métricas, mapas topográficos escala 1:50,000, etiquetas para las muestra de los materiales recolectados; brochas de cerdas suaves, cintas métricas, paletines, tablas de campo, papel milimetrado, para el levantamiento de dibujos y croquis.

En cuanto a la planimetría se hizo levantamiento de croquis y documentación fotográfica solamente en aquellos sitios donde las condiciones climáticas lo remitieron, pues, durante las jornadas de campo las lluvias fueron sistemáticas y permanentes.

Se recolectó solo elementos diagnósticos (líticos y cerámicos) en aquellos sitios que presentaban alta densidad de materiales diagnósticos; en el caso de los sitios con escasez de materiales, se recolectó material de todo tipo, diagnóstico y no diagnóstico. También fueron recopilados materiales en los lugares que presentaban alteraciones naturales y culturales.

Para el coteje y actualización de datos de sitios reportados con anterioridad (1998-2000), por la UAB y la UNAN-Managua, se realizó un recorrido por los sitios emplazados en Punta Masaya y Rama Cay, en el municipio de Bluefields, identificándose algunos de los ya reportados, sobre todo aquellos en donde la superficie era limpia, ya sea por estar cultivada o por recién haber levantado cosecha. No fue posible verificar sus límites, en algunos de ellos, debido a la abundante vegetación que cubre gran parte de los terrenos, tampoco en aquellos donde las condiciones climáticas no lo permitieron. Se cotejaron las coordenadas, se realizó documentación fotográfica y se actualizó el estado de conservación. En este informe, los datos actualizados son presentados, en un apartado, como "Actualización de Datos", para el caso de Punta Masaya y los de Rama Cay en el apartado correspondiente a la comunidad de Rama Cay.

La prospección contó con la participación de jóvenes comunitarios ramas y krioles, como parte del proceso de sensibilización, y fue combinada con entrevistas no formales realizadas a los pobladores residentes cercanos a los sitios, quienes, en muchos casos, brindaron testimonios sobre mitos y leyendas. Esta metodología permitió optimizar el tiempo.

1.3. Trabajo de Laboratorio y Gabinete

Para las actividades de laboratorio se acondicionó espacios en las instalaciones del BICU-CIDCA, se aplicaron las medidas preventivas elementales de conservación para los materiales recolectados, también, fueron diseñados los instrumentos técnicos (bases de datos) básicos para este caso.

Se realizaron las actividades siguientes:

- · Tratamiento de materiales arqueológicos (lavado, secado, embalaje).
- · Clasificación de los materiales (inventario y clasificación de material diagnóstico).
- · Documentación fotográfica de los mismos (video, fotos, dibujos).
- · Ampliación de base de datos (Word, Excel).
- · Sistematización de datos recolectados en campo.

El tratamiento de materiales consistió en el lavado general a base de agua, el secado del material lavado y embalaje del mismo en bolsas, cajas plásticas y de cartón. No fue posible siglar o codificar el material debido a que aún no se cuenta con los insumos materiales para ello, pero sí se realizó un inventario general de los mismos.

Se realizó un análisis comparativo del material cerámico, para su clasificación tipológica, que permitió deducir adscripciones crono cultural donde fueron encontrados, que, por cierto, no fue en muchos de ellos. Dichas comparaciones se basaron en algunos elementos diagnósticos de la industria cerámica presentada, fundamentalmente, en los estudios realizados por R. Magnus sobre la tipología y dataciones relativas de la zona.

Todo el material analizado fue documentado fotográficamente, aportando de esta manera otro elemento para el análisis sobre el estado de conservación de cada uno de los sitios.

Se realizó la ampliación y homogenización de la base de datos, la que, entre otras cosas, contempla datos sobre los elementos diagnósticos que fueron recolectaron en cada uno de los sitios, y su posterior establecimiento de relaciones crono - culturales con otros sitios del área. Esta base de datos sirve a su vez de inventario del material analizado en este proyecto.

Es importante destacar que para el traslado del material arqueológico desde las comunidades al local de BICU–CIDCA, sede Bluefields, se contó con la aprobación de cada una de las comunidades, ya que esta institución es la garante del resguardo y retorno de los mismos a las comunidades.

En la actualidad, la región no cuenta con un laboratorio especializado en arqueología, por lo que fue improvisado un espacio en las instalaciones de BICU-CIDCA, para darle el tratamiento técnico básico al material arqueológico. De igual manera, en este mismo local fue realizado el estudio físico a los restos humanos procedentes del sitio arqueológico Angi, en Monkey Point, por la Dra. Mirjana Rocksandic Bio Arqueóloga, antropóloga biológica de la Universidad de Winnipeg, Canadá, quien informó de manera verbal y preliminar que la osamenta corresponde a una mujer adulta. Aún estamos a la espera del informe final sobre este estudio en particular.

Otra de las actividades desarrolladas fue la sistematización de datos obtenidos en general, tanto del trabajo de campo como de laboratorio; se realizó el tratamiento de imágenes (Power Point, Gim 2.0, Adobe Ilustrator, Adobe Photoshop) y la digitalización de la planimetría y el levantamiento de bases de datos. La elaboración del informe final se realizó tanto en BICU-CIDCA, como en el CADI de la UNAN, Managua, manteniéndose una fluida comunicación entre los investigadores a través de redes sociales virtuales.



Izquierda: Inventario de materiales arqueológicos en presencia de los comunitarios; centro y derecha: autorización de los comunitarios para trasladar materiales a Bluefields, bajo compromiso del retorno de los mismos.

RESULTADOS

En general se realizaron actuaciones en 63 sitios del territorio Rama y Kriol, donde fue posible documentar 47 nuevos sitios arqueológicos y 8 sitios históricos. También fueron actualizados datos en 8 sitios arqueológicos previamente reportados. Es importante señalar que, aunque el objetivo principal fue la documentación y caracterización de sitios arqueológicos, también fueron documentados sitios históricos debido a la importancia que éstos representan para los pobladores de las comunidades donde se emplazan. Vale la pena el rescate histórico y la puesta en valor para fortalecimiento de la identidad de esos pueblos; igualmente fue importante la verificación y actualización de datos en aquellos sitios reportados en investigaciones previas, ya que esto da certeza de la existencia de los mismos y, por ende, su valoración para incluirlos en futuros provectos de desarrollo en la zona.

La mayoría de sitios fueron documentados en la comunidad Sumu Kaat y, en menor cantidad, en las comunidades de Rama Cay y Bluefields, lo cual no significa que sean de menor importancia. Esta tendencia se debe, en primer lugar, a la cantidad y nivel de información que brindó la población sobre estos tipos de espacios, por ejemplo, en aquellos lugares donde la información de ubicación del sitio era muy imprecisa, no se iba, aunque el dato se tomaba en cuenta para planificarlo en futuras intervenciones. En segundo lugar, a la dificultada de acceso y tiempo que conlleva llega en algunas zonas, por ejemplo, se reportaron sitios en Monkey Point, a más de cuatro horas de camino, lo cual no era fructífero para los objetivos propuestos; en esos casos se debe planificar acciones dirigidas exclusivamente a ellos.

Predominan los sitios con petroglifos y sitios con material en superficie, la mayoría localizados en la comunidad de Sumu Kaat (El Coco Kukra River). Es muy común encontrar áreas con fuentes de materias primas a lo largo de este territorio; en estos casos, para definirlos como sitios arqueológicos fue necesario identificar piezas con formatización secundaria (retoques), de lo contrario se documentaban como posibles áreas de fuentes de materias primas. Las áreas con petroglifos se encuentran formando conjuntos significativos, por ejemplo, los primeros cinco sitios fueron localizados en diferentes puntos de las laderas del Cerro Silva, a distancias muy cortas unos de otros, dándole un significado quizá ritual o sagrado al sitio.

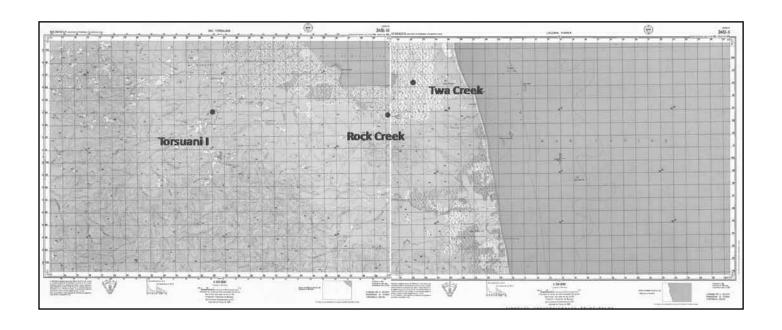
Por otra parte, la mayor cantidad de sitios conformados por conglomerado de estructuras (tipo sepulturas) fueron localizadas en las comunidades de Bangkukuk Taik (Punta de Águila) y Tiktik Kaanu (La Zompopera Kukra River); como es lógico, los concheros se localizan principalmente en el litoral, incluyendo el nuevo documentado en punta Masaya, a como ya se reflejan en el informe técnico presentado por Gassiot y Palomar en el año 1999. En este sentido vale la pena señalar que el sitio conchero reportado en la zona de Loma La India, en Santa Rita, es un conchero contemporáneo, no superior a los cincuenta años de antigüedad; esto se determinó debido a la cantidad de materiales en vidrio, metales y plásticos encontrados en su estructura.

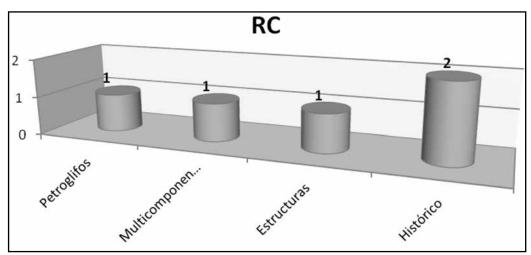
Dos sitios se definieron como multicomponentes, básicamente porque presentan variedad de elementos arqueológicos en un mismo espacio (petroglifos, materiales líticos tallados, fragmentos cerámicos, estructuras, etcétera).

RAMA CAY

BAQUEANOS

Roberto Romero Salomón • Silvestre Daniels McCrea Balbino McCrea Hodgson • Vicente Juan Ruíz Daniels





Tipos de sitios Registrados en Rama Cay

SITIOS ARQUEOLOGICOS

Nombre: Canta Gallo

No: RC -1

Finca de don Flavio López

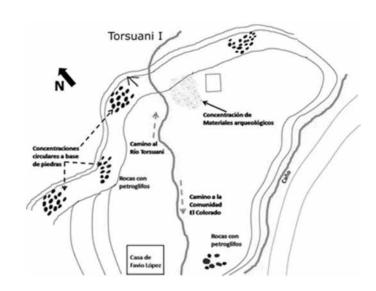
Código: N-CS-Rc-001 Tipo de sitio: Multicomponente

Localización: Este sitio se localiza en la comunidad Torsuani, municipio de Bluefields, RAAS, a 36 msnm, registrado en la hoja topográfica 3451 – III.

Se emplaza sobre la margen derecha del río Torsuani, en la finca Canta Gallo, cuyo propietario es el señor Flavio López.

Caracterización: Corresponde a una extensa área con superficie irregular (135 m x 90 m, para un área aproximada de 12150 m²), donde abunda el pasto bajo, debido a ello el terreno es utilizado como zona de pasto para ganado. En este terreno se encuentran corrales y cuatro casas hechas de madera y zinc. También se documentó un pequeño caño, sin nombre asignado. Se definió como un sitio arqueológico debido al hallazgo de cinco pequeñas concentraciones de rocas dispuestas en forma circular, con tamaños que oscilan entre 1.5 y 2 m de diámetro, justo en una pequeña pendiente del terreno, semejante a cierto sistema de terrazas. En dos de las cinco concentraciones fue posible identificar petroglifos con motivos geométricos, donde la mayor concentración de grabados en piedra fue localizada en el sector suroeste del área, justo donde inicia una pendiente que desciende a un pequeño caño, en dirección sur.

Además de rocas con petrograbados y estructuras circulares se localizó un pequeño espacio, en el sector este del área, con presencia de materiales arqueológicos líticos en superficie. Este sitio se encuentra muy próximo a una vivienda, alterado por el pisoteo del ganado que pasta en los alrededores y las raíces de un árbol de zapote que ha removido el material arqueológico ahí encontrado. Por la variedad de evidencias documentadas en este sector se ha catalogado como sitio multicomponente debido a que presenta diversos tipos de evidencias arqueológicas, como son: un área con materiales líticos tallados y fragmentos cerámicos en superficie, además de estructuras de piedras y área de petroglifos. No se recuperó material cerámico. Del material lítico se caracterizó por ser frecuente, identificándose elementos como: tres lascas en sílex gris, un córtex marginal rugoso y sin formas; cinco fragmentos, dos en sílex gris sin córtex y sin formas, un sílex rojo sin córtex y sin forma, un cuarzo sin córtex y sin forma y una no determinada sin córtex y sin





Área con material arqueológico lítico.

forma; también un fragmento micropulido (posible hacha pulida) en basalto de 3.1cm x 7.1 cm x 3.1 cm.

El estado de conservación en general es regular, debido a la introducción de ganado en el área; además, las rocas donde se encuentran los petroglifos son trituradas y utilizadas con frecuencia para que sirvan de relleno en la construcción de caminos; los agentes naturales y la exposición de los motivos provocan que los petroglifos se encuentren en regular estado.

Nombre: Twa Creek N°: RC -2

Código: N-CS-Rc-002 Tipo de sitio: Estructura

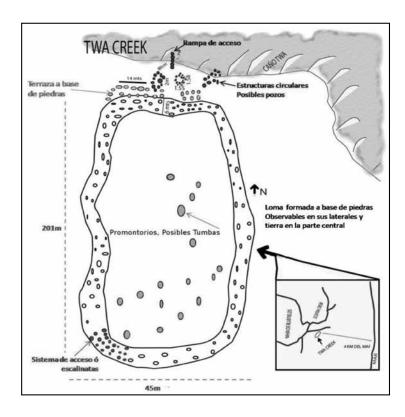
Localización: Pertenece a la comunidad de Rama Cay, Bluefields. Localizado a 1.3 km al sureste de la entrada a Scoofra Creek. Se encuentra ubicado en medio de una zona pantanosa (swampo) de difícil acceso y corresponde a una pequeña elevación de 20 msnm, orientada sobre los ejes norte - sur, llegando a cubrir un área aproximada de 9,045 m² (201 m en el eje N-S y 45 m en el eje E-O). El sitio está registrado en la carta topográfica 3451-II de nombre Laguna Kahka.

Caracterización: Es una de las pocas lomas conocidas en la zona. Se conforma de rocas basálticas emplazadas sobre la ladera y en la base con sedimento arcilloso en la parte superior, producto de la descomposición de los materiales orgánicos que se acumulan.

A pesar de las condiciones climáticas y la abundante vegetación que cubre la superficie del terreno se definió como sitio arqueológico debido a una serie de elementos constructivos claramente identificados.

En la zona norte de la loma fueron identificados:

- -Lineamientos de rocas que parecen haber servido como escalones de acceso a la parte alta de la loma, con aproximadamente 14 m de longitud.
- -Tres estructuras circulares que, según pobladores, deben haber servido como pequeños pozos de captación de agua para consumo. El diámetro de los mismos no supera los 2 m. -Una posible rampa de acceso a la loma, la cual se interna aproximadamente dos metros en Twa Creek, sirviendo posiblemente como muelle.



En la zona sur de la loma fueron identificados:

- -Un sistema escalonado de lineamientos de piedras de 4 m de largo.
- -En la misma zona, solo que en la parte alta de la loma, fueron identificados diversos túmulos elaborados (16 identificados), unos, a base de piedra y tierra acumulada, y otros, únicamente conformados por tierra, con dimensiones que oscilan entre los 2.50 m x 1.40 m. La ubicación y dimensiones de los mismos hacen pensar que se trata de posibles tumbas, y según pobladores, allí también existían conchas.

Todo los elementos hacen suponer que la loma fue utilizada para habitar, pero es dificil determinar en qué período, debido a la ausencia de materiales arqueológicos diagnosticables (cerámicos o líticos); se sugiere ampliar los datos mediante una excavación en las estructuras monticulares.

Cabe señalar que, al momento de nuestra visita, las condiciones climáticas y la espesa vegetación que cubría el lugar dificultó desarrollar una mejor inspección del lugar, sumado a que el sitio se encuentra en un área de dificil acceso. Sin embargo el sitio se encuentra en buen estado de conservación.

Nombre: Big Rock N°: RC -3

Código: N-CS-Rc-003 **Tipo de sitio:** Petroglifos

Localización: Este sitio se encuentra ubicado en la comarca Yaladina, en el margen oeste del caño del mismo nombre, en el sitio conocido como Big Point, municipio de Bluefields, RAAS, propiedad comunitaria rama y kriol, a 32 msnm y registrado en las hoja topográfica de Río Torsuani 3451 – III y Laguna Kahka 3452 - II.

Caracterización: Se trata de un conjunto de rocas de grandes dimensiones, aproximadamente diez rocas mayores de 3 m de diámetro, las cuales presentan grabados y formatización. Están localizadas en la parte alta de una loma. Entre los motivos identificados se observan figuras abstractas, geométricas (círculos, puntos) y (huellas). Así mismo, formatización en ciertas rocas.

En la actualidad, el lugar es usado para el cultivo de árboles frutales, principalmente caña de azúcar. La exposición de estos materiales arqueológicos al medio ambiente (viento, sol, humedad, vegetación), han provocado la erosión de algunos motivos, por lo cual éstos se encuentran en mal estado de conservación. No se documentó ningún otro tipo de evidencias arqueológicas.

ACTUALIZACIÓN DE DATOS

Además de los tres nuevos sitios arqueológicos documentados también fueron actualizado otros reportados con anterioridad, a continuación se presentan:

Nombre: "Mulun Creek" N°: RC -4

Código: N-CS-Rc-004 Tipo de sitio: Conchero

El sitio se emplaza a orillas del caño Mulun Creek, comarca Buenos Aires, en el municipio de Bluefields, RAAS, a 4 msnm, en la hoja topográfica 4351-IV. (Gassiot y Palomar 1999: 80).

Es un conchero de 16.20 m x 12.50 m de dimensión. En el sitio se identificó una fosa irregular con dimensiones de 5.8 m x 2.28 m, de donde supuestamente se extrajo material para ser vendido en Bluefields, según testimonio de los baqueanos. Sin embargo, esta fosa también es coincidente con la cata de sondeo realizada por R. Magnus (1974: 137) y a la cual se refiere Gassiot y Palomar (1999: 80).

En la presente jornada de campo se documentó que el conchero está formado mayormente por Polymesoda Sólida, arcilla y alguna que otra Melongena Melongena y que posee un espesor máximo de 1.23m; estos resultados no coinciden en ninguno de los dos casos con la caracterización de la matriz del conchero realizada con anterioridad.

Se realizó limpieza de uno de los perfiles afectados y fueron tomadas muestras para ser analizadas en laboratorio.

No fue posible documentar ningún otro tipo de evidencia arqueológica.

El estado de conservación del sitio es malo, debido a las afectaciones causadas por el caudal del río, las raíces de los árboles y el accionar antrópico.

Nombre: Big Point N°: RC -5

Código: N-CS-Rc-005 **Tipo de sitio:** Conchero

Estos concheros se ubican en la finca Campbell, comarca Buenos Aires, municipio Bluefields, RAAS, a 25 msnm, registrado en la hoja topográfica 3451-IV.

Corresponde a un conjunto de siete concheros localizados y articulados en la parte alta de una pequeña loma que no supera los 30 msnm y que fueron individualizados como sitios independientes, aunque en realidad conformaron, posiblemente, una misma comunidad (Gassiot y Palomar, 1999:81-83). Sin embargo, con la presente intervención arqueológica, únicamente se pudo constatar datos de dos de los concheros referidos por Gassiot y Palomar en 1999 (Big Point II y Big Point III); además se logó identificar otros tipos de evidencias arqueológicas (entre ellos petrograbados y dos



Iza. Nótese el corte del conchero producido por el caudal del río. Derecha arriba, posible fosa de Magnus 1974. Componentes del conchero Polymesosa Sólida y Melongena.

montículos) que no fueron reportadas en esa época, ya que mayormente se dieron a conocer datos vinculados a concheros.

Los dos montículos identificados presentan forma aparentemente circular, no superan los 10 m de diámetro, la altura promedio, con respecto a la superficie del terreno, no supera el metro. Se conforman por muros de piedras. Fue posible recuperar fragmentos cerámicos monocromos y artefactos líticos tallados por percusión, que estaban enterrados en el sitio.

El principal conchero identificado se extiende aproximadamente 26 m sobre la ladera norte de la loma y está conformado mayormente por polymesoda sólida.

Este conchero presenta una pequeña alteración producida por la extracción de la matriz; la oquedad generada la han utilizado para depositar basura. No se obtuvieron muestras de sedimentos y tampoco muestras para C-14.

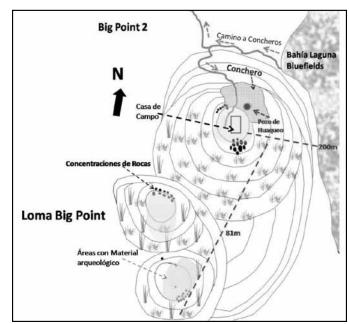
Los otros dos concheros están conformados por polymesoda sólida, aunque no se pudo determinar extensiones de los mismos, debido a la densa vegetación. No fue posible identificar en ellos otras evidencias arqueológicas.

Asociado al conchero fue posible documentar tiestos cerámicos decorados en incisos, bordes y soportes cónicos sólidos. Se identificó dos tiestos de tipo *Heinze Incised Line and Punctape Body*, pertenecientes al complejo Jarkin (400-800d.C.), propuesto por R. Magnus.

En cuanto al material lítico fueron identificados: un fragmento de sílex amarillo, con córtex rugoso dominante; tres lascas de sílex gris, dos con córtex marginal rugoso; dos núcleos de sílex gris, sin córtex, de 5.1 cm x 7.5cm x 5cm; un núcleo retocado de sílex gris (posible raedera altamente gastada) sin córtex, de 3.2 cm x 3 cm x 2.5 cm, y una lasca retocada en sílex gris (posible raedera) sin córtex, de 3.9 cm x 4.6 cm x 0.7 cm.

A escasos 200 m al noroeste de los montículos se localiza una concentración de rocas de grandes dimensiones. Algunas de ellas presentan ciertos tipos de trabajos. Según los guías, al lado de estas piedras se encuentra otro conchero, pero debido a la densidad de la vegetación no fue posible observarlo. La visibilidad desde este punto es excelente.

El estado de conservación general del sitio es regular, debido a que en él se desarrollan actividades agrícolas, hay una casa construida y la erosión provocada por agentes naturales; sin embargo, a pesar de todo ello, el sitio presenta condiciones idóneas para profundizar, mediante excavación, estudios sobre la sociedad que lo produjo.



Croquis del sitio Big Point II.



Panorámica desde Big Point II.



Vista panorámica desde uno de los montículos. Dirección O-E.

SITIOS DE INTERES HISTÓRICO

Según los pobladores del lugar, en la comunidad del Colorado, localizada en la margen derecha del río Toursuani, se encuentra una loma en la finca de don Juan Aragón. Existía allí una especie de cementerio el cual, por muchos años fue huaqueado por los mestizos, sobre todo en la cima del mismo, para vender los metates que de ahí sacaban.

Se realizó una inspección de barrido total, no solo en esta loma sino en otra que se encuentra junto a la misma, y no se observó ningún tipo de evidencias arqueológicas en superficie, ni alteraciones del terreno, razón por la cual este lugar ha sido registrado como de interés histórico para los pobladores.

Un segundo sitio de interés histórico resultó ser un cementerio antiguo, llamado así por los pobladores. Se encuentra a orillas del caño Colorado, con dimensiones de 35 m en su eje N-S y de 80 m en su eje E-O.

Según testimonio de los pobladores, este lugar ha sido utilizado como cementerio desde épocas antiguas. Lo observado en el lugar fueron concentraciones de rocas basálticas sin huellas de talla, muy deterioradas y altamente alteradas por la acción de los elementos de intemperie y por el pisoteo de ganado vacuno.

En el extremo este del sitio se observó una escalinata de cuatro gradas y los restos de un basamento de concreto que probablemente corresponda a una estructura o plancha de acceso; también, tumbas actuales, por lo cual se considera que el sitio es un cementerio actual ya que sus pobladores lo consideran como sitio histórico.



Materiales arqueológicos recuperados in situ.



Loma de referencia histórica para los pobladores de Rama Cay en la comunidad del Colorado, Toursoani. Según ellos, en este lugar existe un cementerio indígena.



Vista general del sitio.



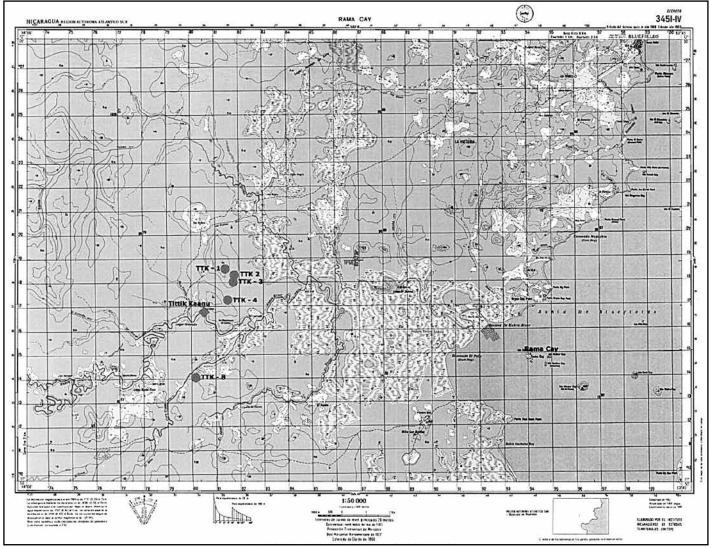
Rocas basálticas en mal estado en el extremo oeste.

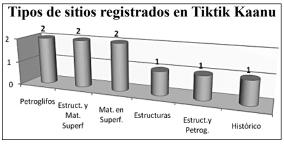
TIKTIK KAANU (La Zompopera Kukra River)

BAQUEANOS

Virgilio McCrea Daniels • Matildo Blayath John Roberto Romero Salomón • Wilfredo Estrada Fonseca

Mapa con los sitios arqueológicos de Tiktik Kaanu





Nombre: Rocky Creek N°: TTK -1

Código: N-CS-Tk-001 Tipo de sitio: Petroglifos

Localización:

Se localiza en la comunidad de Tiktik Kaanu o Zompopera, municipio de Bluefields, RAAS. Este sitio se emplaza en el curso de un pequeño riachuelo conocido como Caño Creek o Rocky Creek, aproximadamente a 2 km lineales al noreste del poblado. El área es bastante llana, aunque la zona donde se encuentra el sitio es bastante irregular. Las dimensiones generales del sitio son: 54.7 m en el eje E-O y 9 m en el eje N-S, para un área aproximada de 492 m², a 34 msnm y se registra en la carta topográfica 3451 – IV.

Caracterización:

Este sitio está conformado por un conjunto de rocas de basalto que presentan evidencias de trabajo antrópico antiguo, es decir: petrograbados y estilizaciones. Éstas se encuentran a lo largo del curso del caño, en un tramo de aproximadamente 54.7 m. En la mayoría de estas rocas (en seis, de diez observadas) se documentó la presencia de motivos y/o figuras, sobre todo circulares (6) y abstractas (4). Las condiciones climáticas de la zona no permitieron dibujos de los motivos a escala.

En el extremo que queda en dirección este del área de concentración de piedras, siempre sobre el riachuelo, se documenta una plancha de escoria volcánica que produce una breve caída y que coincide con el área de los petrograbados, como marcando un límite. Las dimensiones observables en esta formación son 12m x 5m (60 m²).

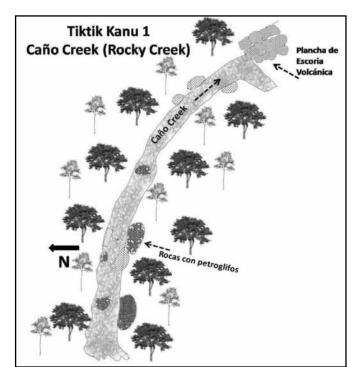
En general, el sitio se encuentra en mal estado de conservación. Los petroglifos se encuentran muy afectados por la acción natural del clima, corriente de agua, la humedad, hongo y moho que se adhiere a las rocas, provocando su desgaste y, en consecuencia, la futura desaparición de éstos. Se encuentran en una zona que no es muy frecuentada por la población, lo que evita mayores alteraciones.

Nombre: Mulun Creek N°: TTK -2

Código: N-CS-Tk-002 **Tipo de sitio:** Petroglifos

Localización:

Se localiza en la comunidad de Tiktik Kaanu o Zompopera, del municipio de Bluefields, en la RAAS. Este sitio se



Croquis general del sitio.



Área de emplazamiento de los petroglifos.



Grabados con formas circulares.

emplaza, al igual que el sitio anterior, en el riachuelo conocido como caño Creek o Rocky Creek, aunque en otro tramo del mismo, aproximadamente 200 m al sureste del TTK1 y a 2 km lineales al noreste del poblado, siempre en un área llana, aunque la zona donde se encuentra el sitio es bastante irregular. Las dimensiones del sitio son 17 m en el eje NO-SE y 6.60 m en el eje N-S, para un área aproximada de 112 m², con una altura promedio de 14 msnm. Se registra en la carta topográfica 3451 – IV.

Caracterización:

Está conformado por un conjunto de rocas basálticas que se emplazan sobre el curso del caño Mulum Creek y en ellas se observaron petrograbados con formas abstractas y geométricas, además, pequeños agujeros que posiblemente representen molinos o morteros. Fueron identificadas 13 rocas con indicios de trabajo antrópico antiguo sobre su superficie, de un total aproximado de 25 rocas existentes en el lugar.

Las dimensiones de las rocas varían entre unas y otras. No se documentó otro tipo de evidencias arqueológicas.

Las condiciones climáticas de la zona no permitieron dibujos a escala de los motivos observables.

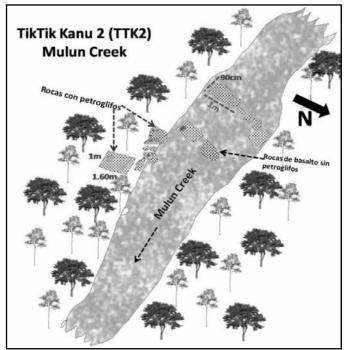
El estado de conservación de los petroglifos es regular ya que, en ocasiones, se dificulta la identificación de los motivos debido al grado de erosión que presentan. Cabe señalar que los petroglifos se encuentran expuestos a la caída de agua que produce el caño, además del hongo y el musgo que se adhieren a las rocas, lo cual altera los motivos.

Nombre: Houck Hill N°: TTK -3

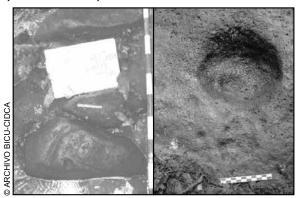
Código: N-CS-Tk-003 **Tipo de sitio:** Estructuras y Petroglifos



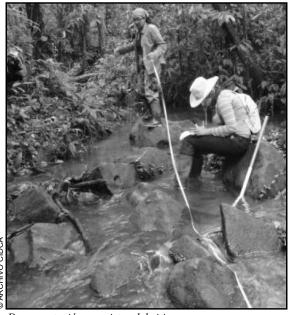
Àrea de emplazamiento del sitio TTK-2.



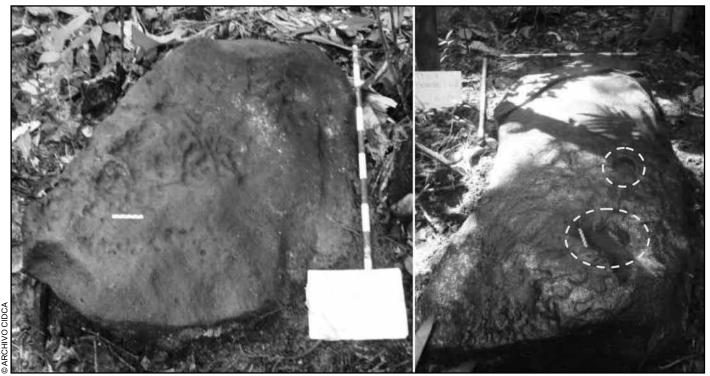
Croquis del área de emplazamiento del sitio.



Motivos circulares y posibles morteros.



Documentación y registro del sitio.



Rocas estilizadas con representaciones zoomorfas y roca con morteros.

Localización:

Se localiza en la comunidad de Tiktik Kaanu, municipio de Bluefields, RAAS, en la propiedad del señor Isabel Rostrán (Chavelo), sobre la ladera sur de una pequeña loma. El sitio presenta una extensión aproximada de 1,848 m² (40 m en el eje N-S y 46.20 m en el eje E-O, a una altura promedio de 26 msnm. El sitio está registrado en la carta topográfica 3451 – IV.

Caracterización:

Se trata de un lugar compuesto por ciertos lineamientos de rocas que aparentemente conforman una pequeña terraza. En estos espacios fueron identificados, además, acumulaciones de piedras en forma circular (cinco como mínimo) cuyas medidas no superan los tres metros de diámetro. No se ofrece croquis del sitio, debido a las malas condiciones ambientales (lluvia) que existían al momento de documentar este sitio. Se contabilizó más de treinta rocas de basalto, con variados tamaños y, gran parte de ellas (55%), con petrograbados y evidencias de estilización. Muchos de los grabados observados tienen formas abstractas (5); dos, morteros; tres, en formas de círculos y dos con concentraciones de puntos. Las rocas evaluadas se encuentran cubiertas por el moho, musgos y abundante vegetación, lo cual ocasiona, además de las lluvias y los cambios bruscos de temperatura, el desgaste de los petroglifos. No se documentó otro tipo de evidencia arqueológica.

El sitio se encuentra en regular estado de conservación, afectado mayormente por factores naturales; las afectaciones por acción antrópica son mínimas. Se requiere documentación más detallada del mismo.

Nombre: Loma Fresca N°: TTK-4

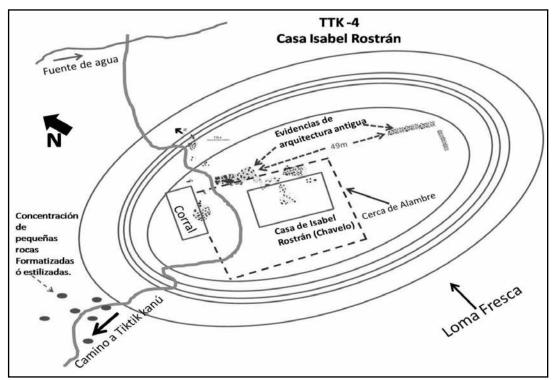
Código: N-CS-Tk-004 **Tipo de sitio:** Estructura y material en superficie.

Localización:

Está ubicado en la comunidad Tiktik Kaanu, municipio de Bluefields, RAAS; y se emplaza en la cima de una pequeña elevación, en el patio de la casa de don Isabel Rostrán, conocida como Loma Fresca. Con un área total de 1,237.8 m² y a 32 msnm. Registrado en la carta topográfica 3451 – IV.

Caracterización:

El sitio corresponde a las ruinas de una posible casa antigua donde fueron identificados los basamentos de una



Croquis del sitio.

estructura de grandes dimensiones y con forma rectangular. Estas ruinas están conformadas por dos sectores con presencia parcial de restos de muro. En un sector, las estructuras conservan 90 cm de ancho por 17 m de largo en el eje NO-SE, y 19.3 m en el eje NE-SO; en el otro sector hacia el sureste, y ampliándose el eje NO-SE, a 49 m, para un total de 66 m con un mismo ancho en el eje NE-SO. No se identifican divisiones internas en el área de las construcciones.

Los muros están conformados de rocas basálticas, en su mayoría clastos de rocas conocidas como pedernal y clastos de sílex. No es apreciable ningún tipo de argamasa, pero sí se observa claramente la disposición alineada de las rocas y un único espacio con características similares a las de un espacio de acceso al recinto, con apertura hacia el exterior. No fue posible determinar la profundidad de los muros debido a que no se contó con ninguna alteración suficientemente profunda para ello.

Muy cerca de las estructuras fueron encontradas, en superficie, materiales líticos tallados por percusión (lascas, fragmentos y núcleos). Entre estos artefactos fueron identificados dos rocas, aparentemente sin terminar su formatización, aunque se nota cierta estilización antropomorfa y otra zoomorfa.

El conjunto lítico se conformó por: una lasca elaborada en sílex gris con corteza marginal rugosa; dos fragmentos de sílex blanco, sin corteza; dos núcleos de sílex blanco, uno con corteza marginal y otro dominante, ambos córtex rugosos. En el caso de ambos núcleos cabe la duda sobre la presencia de trabajo antrópico, debido a las características del tallado. Una figurilla antropomorfa elaborada en un soporte o nódulo de sílex. La corteza es dominante, debido a la extracción de cuatro extremos que permitieron darle forma a la pieza. Córtex liso de 17.4 cm x 10 x 5 cm. No se documentó material arqueológico cerámico.

El sitio se encuentra en mal estado de conservación, debido a que muchas de las rocas que originalmente formaron parte de las estructuras se encuentran removidas, principalmente por la construcción de la vivienda de don Isabel Rostrán, lo cual conlleva otra serie de acciones antrópicas, propias de la vida cotidiana, que afectan igualmente el sitio.

Se sugiere ampliar estudios para determinar antigüedad de este tipo de estructuras no tan comunes dentro del ámbito de los sitios arqueológicos nacionales, sobre todo en el Caribe nicaragüense. Lo más próximo a ello son los basamentos de sitios coloniales (españoles) del Pacífico nicaragüense; sin embargo, no se tiene documentación sobre establecimientos españoles dentro del Caribe nicaragüense.

Nombre: Finca La India #1 N°: TTK-5

Código: N-CS-Tk-005 **Tipo de sitio:** Estructura y

material en superficie

Localización

Se localiza en la comunidad Tiktik Kaanu, municipio de Bluefields, RAAS, en los terrenos del señor Miguel Estrada. Presenta una extensión de 150 m en el eje N-S y 190 m en el eje E-O, para un área de 28,500 m² y a 55 msnm. En cuanto a la estructura, ésta se ubica a 272 m al oeste del taller; y de 8.5 m de diámetro y 37 msnm, para el área de materiales en superficie o taller y se registra en la carta topográfica 3351 – II.

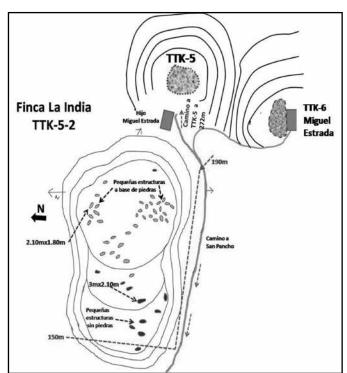
Caracterización:

El sitio se caracteriza por presentar dos sectores con características muy particulares. El primero de ellos refiere a un área de 8.5 m de diámetro, en la cual se ha logrado documentar abundantes artefactos líticos, entre ellos, lascas, fragmentos, núcleos y nódulos. Al parecer se trata de una posible área de talla (taller), ya que se documenta materia prima, sin trabajo, asociada a otros trabajos modificados intencionalmente. Se recuperó muy poco material lítico, sobre todo, aquellos modificados. Este sitio se sitúa en la parte baja de la ladera norte, en una pequeña loma localizada en la finca de don Miguel Estrada. A 272 m en dirección oeste se localiza el sitio TTK-5-2, conformado por estructuras, pero que forma parte del mismo sitio.

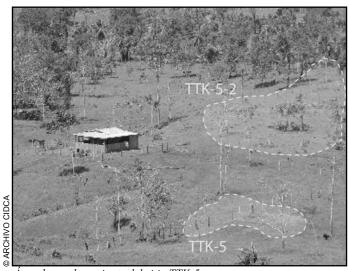
El segundo sector lo conforma un conjunto de pequeñas estructuras monticulares, elaboradas intencionalmente a base de piedras y tierra, aunque fueron idenficiados casos donde hay estructuras a base de tierra únicamente. Las estructuras a base de piedra presentan las mayores dimensiones en el rango de 2.10 m x 1.80 m (en total se identificaron 36). Las estructuras a base de tierra presentan dimensiones, en el rango de los 3 m x 2.10 m y se localizan en el extremo oeste del área (diez en total).

El conjunto lítico recolectado se conforma de dos lascas retocadas unifacialmente en sílex gris sin córtex y sin forma; tres lascas en sílex, dos córtex marginales liso sin córtex y sin forma; y un fragmento en sílex gris sin forma y sin córtex. No se identificó materiales cerámicos.

El sitio sufre el impacto de actividades antrópicas desarrolladas en el lugar, como lo son el pastoreo de



Croquis general del sitio TTK-5.



Área de emplazamiento del sitio TTK-5.

ganado, el despale, las quemas, y también por afectaciones provocadas por el clima. Sin embargo, el lugar se encuentra en buen estado de conservación ya que está cubierto por el pasto y perfectamente se podría profundizar estudios para asignarle funcionalidad y adscripción cronocultural.

Nombre: Finca La India #2 N°: TTK-6

Código: N-CS-Tk-006 **Tipo de sitio:** Material en superficie

Localización:

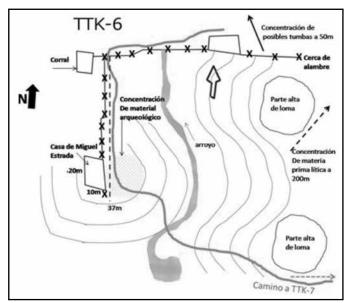
Este sitio se localiza en la comunidad San Pancho (La Aurora), municipio de Bluefields, RAAS. Se emplaza en el lugar conocido como finca La India, propiedad del señor Miguel Estrada. Las dimensiones apreciables del sitio son de 36.80 m en el eje N-S y 7.1m en el eje E-O, para un área total de 261 m², a una altura de 38 msnm. El sitio fue registrado en la carta topográfica 3351 – II.

Caracterización:

Se define como sitio arqueológico, a partir del hallazgo de material lítico y cerámico observado en superficie. Éste se emplaza en la cima de una pequeña elevación donde, además, se encuentra la vivienda de don Miguel Estrada. Al noroeste de este sitio se encuentra TTK-5, aproximadamente a 150 m, lo que hace suponer que conforman un solo sitio. Según relata don Miguel y su hijo, el material lítico formatizado encontrado en su vivienda fue transportado de la loma localizada al noroeste de la casa en donde se encuentra el sitio TTK-5.

El material observado en la superficie se encuentra muy erosionado debido al pisoteo generado por los animales de crianza (vacas, caballos, cerdos, gallinas, etcétera.). Siendo así se logró recuperar los siguientes elementos: dos fragmentos de sílex gris, un córtex marginal liso; una lámina de sílex gris sin córtex (SC) de 1.4 cm x 3.4 cm x 0.9 cm; seis lascas, cuatro en sílex gris, uno córtex marginal liso 3 SC/SF; dos sílex blanco, uno marginal rugoso; dos fragmentos retocados, 2 sílex gris con retoques unifaciales, sin córtex SC (posibles raederas) de 2.8 cm x 4.7 cm x 2.1 cm y 4.1 cm x 2.1 cm x 2 cm; dos núcleos retocados, uno en sílex gris con córtex dominante liso, retoques bifaciales (posible raedera) de 5.2 cm x 6.7 cm x 2.7 cm y uno en jaspe rosáceo con córtex marginal rugoso (tallado bifacialmente), posible hacha de 16 cm x 6 cm x 4.5 cm. Se observó además algunos fragmentos cerámicos, pero resultaron ser de producción contemporánea.

El estado de conservación del sitio es malo, se sugiere ampliar estudios para conocer si existe un sitio o no en ese espacio, ya que existe duda, gracias a la información brindada por los dueños de la propiedad.



Croquis general del sitio TTK-6.



Área de emplazamiento del sitio TTK-6.

Nombre: Loma La India N°: TTK-7

Código: N-CS-Tk-007 **Tipo de sitio:** Material en superficie

Localización:

El sitio se ubica en una pequeña elevación conocida como Loma La India, en la finca La India, aproximadamente 3 km al sureste del poblado San Pancho (La Aurora), municipio de Bluefields, RAAS. Según la carta topográfica 3351 – II, la altura promedio de esta loma es 85 msnm. Desde ésta se observa una extensa planicie que permite ver gran parte de la bahía de Bluefields y Rama Cay.

Caracterización:

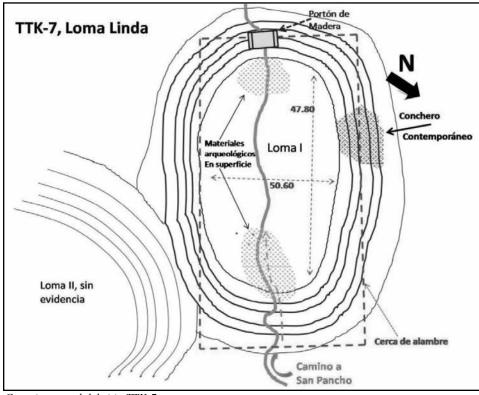
Este sitio fue visitado debido a la información brindada por los pobladores de la zona, quienes aseguraban que en la loma existía un conchero. Efectivamente, el conchero existe, fue verificado mediante la ejecución de un pequeño sondeo de 1 m x 1 m, orientado en dirección SE – NO, con tallas arbitrarias de 20 cm cada una, llegando a excavar 40 cm de profundidad. En superficie, el conchero se extiende 5.8 m sobre la pendiente noroeste de la loma.

Está conformado mayormente por ostiones, con una potencia no mayor a los 30 cm donde fue posible extraer una lasca quemada, un fragmento cerámico, carbones y materiales contemporáneos tipo vidrio, plástico, clavos, recipientes de perfumes y, entre estos, restos óseos. Como resultado de esta

acción se concluyó que este conchero es de formación reciente, con aproximadamente sesenta años de antigüedad. Esto basados en el tipo de evidencias encontradas. Al parecer existía en el lugar alguna vivienda y el conchero corresponde al área de desecho de la cocina. Este sitio se ubica en el extremo noreste de la loma.

Pero el lugar se definió como arqueológico debido a la presencia de fragmentos cerámicos con engobe crema, lascas y núcleos en baja densidad y en un área altamente removida por el paso frecuente de ganado y personas, coincidentemente, en dos de los extremos de la loma donde es mayor el pisoteo y arrastre. El área de emplazamiento del material es de aproximadamente 2,428 m² (en el eje NO-SE mide 50.60 m y en el eje NE-SO mide 47.80 m.

Fueron identificados los siguientes elementos: dos fragmentos sílex, uno blanco y uno gris, sin córtex; una lámina, sílex blanco sin córtex; una lasca retocada, sin forma definida y sin córtex, de 3.7 cm x 2 cm x 1.9 cm; un núcleo, altamente gastado, de sílex gris. Córtex marginal de 2.1 cm x 2.1 cm x 1.9 cm; nueve lascas; ocho sílex, tres grises, con córtex rugoso marginal, cuatro blancos, y un amarillo; un jaspe rosáceo; dos núcleos retocados, uno en basalto andesita (posible hacha) tallado bifacialmente de 7.4 cm x 6.8 cm x 4.5cm; uno en sílex amarillo, sin



Croquis general del sitio TTK-7.



Artefactos Líticos recuperados en campo.

forma y sin córtex; un fragmento retocado en sílex gris, tallado unifacialmente, sin córtex (posible raedera), de 5.8 cm x 6.1 cm x 1.9 cm. El material cerámico muy escaso, únicamente dos fragmentos con engobe crema y ninguno de ellos diagnóstico.

El estado de conservación del sitio es malo, porque sirve como camino de paso de animales y personas. No brinda condiciones como para ampliar estudios ya que se encuentra altamente removido. Nombre: Simón Hill N°: TTK-8

Código: N-CS-Tk-008 **Tipo de sitio:** Estructuras

Localización:

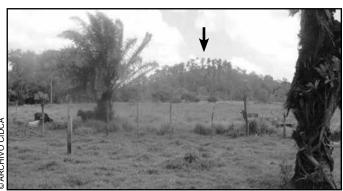
El sitio se ubica en la finca del señor Félix Robledo Estrada, en una loma de aproximadamente 70 msnm. Según carta topográfica 3351 – II, la Loma es conocida como Simón Hill. Se localiza, aproximadamente tres km al sur de la comunidad Tiktik Kaanu, pertenece al municipio de Bluefields, RAAS. Hacia el norte, a 120 m aproximadamente se ubica el río Corn Creek.

Caracterización:

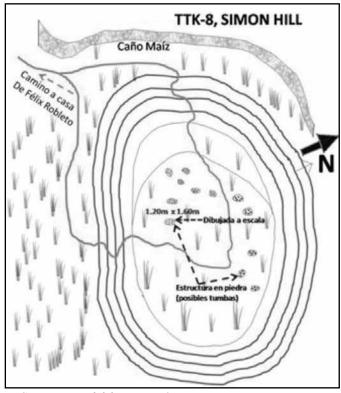
El sitio se caracteriza por presentar concentraciones de pequeñas estructuras monticulares, conformadas a base de piedras ordenadas y tierra, lo cual posiblemente responda a tumbas. Fueron identificadas 12 estructuras en la cima de la loma, cuyas dimensiones oscilan entre 2.40 m x 1.50 m y 1.28 m x 1m. Las mayores concentraciones se localizan en el sector norte, coincidiendo con la ubicación del río hacia ese extremo.

Fueron documentadas gráficamente, a escala 1:20, las estructuras con mejores condiciones de conservación, destacándose una con dimensiones de 1.20 m x 1.60 m, conformada por dos rocas basálticas alargadas, mayores a los 50 cm, que marcaban cierto límite; y entre ellas, rocas de menores dimensiones y con características variadas.

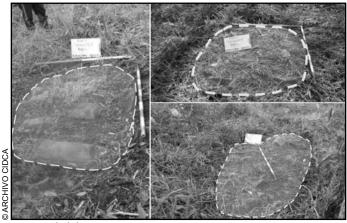
No se documentó otro tipo de evidencias arqueológicas asociadas a estas estructuras. El cerro en general se encuentra con la vegetación muy desbastada, mayormente se conservan hierbas. La vegetación está seca y en descomposición; una de las estructuras se encuentra alterada por las raíces de un árbol, sin embargo, el sitio está en buen estado de conservación y en óptimas condiciones para desarrollar investigaciones y ampliar conocimientos sobre el mismo.



Loma Hill, la flecha indica la cima donde se encuentran las estructuras.



Croquis general del sitio TTK-8.



Diversidad de estructuras.



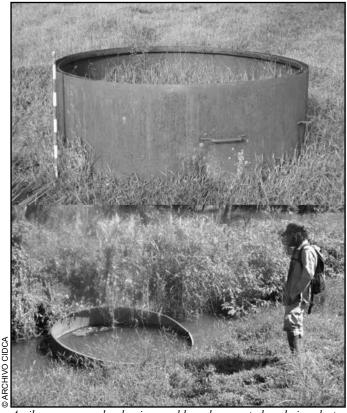
Proceso de documentación de las estructuras.

SITIO DE INTERES HISTÓRICO

1. Caldero Para Carbón:

Se localiza cerca de la comunidad de Santa Rita, a 27 msnm, ubicada aproximadamente 2 km al este del poblado de San Pancho (La Aurora), municipio de Bluefields, RAAS. No fue posible conocer quién es el dueño de la propiedad.

Corresponde a los restos de dos antiguos calderos metálicos utilizados en la segunda mitad del siglo pasado, para la quema de plantas y la producción de carbón. El primero de los calderos mide 2.30 m de diámetro x 88 cm de alto con respecto a la superficie observable. Según don Roberto Romero, baqueano de esta gira, uno de ellos tenía la tapa hace treinta y tres años, hoy en día ya no se localizó. Un segundo caldero fue localizado aproximadamente a 6 m en dirección suroeste del primero. No fue posible obtener sus dimensiones exactas, debido a que se encontró sumergido parcialmente en un pequeño riachuelo. El área de emplazamiento de ambos calderos es llana y se acumula mucha agua en tiempo de invierno.



Arriba: corresponde al primer caldero documentado; abajo: el otro caldero, nótese que se encuentra parcialmente anegado.

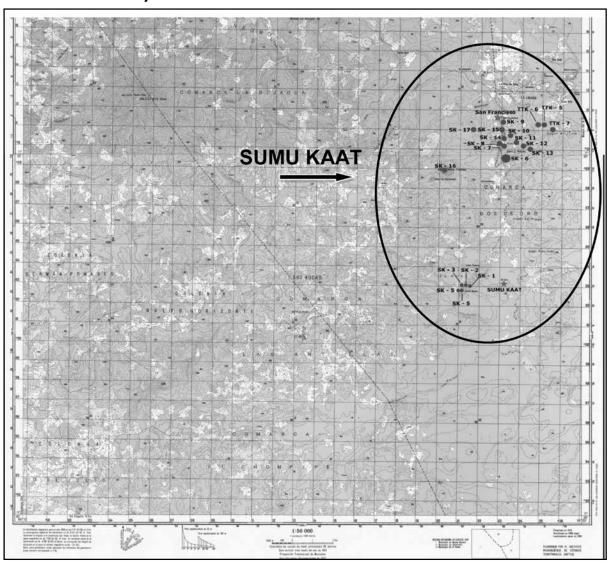


Área de emplazamiento del primer caldero.

SUMU KAAT (El Coco Kukra River)

BAQUEANOS

Mario McCrea • Marlon William McRea Ruíz • Roberto Romero Salomón Orlyn Díaz Hernández • Francisco Martínez McRea





Nombre: Casa de don Sixto Salomón N°SK-1

Código: N-CS-Sk-001 **Tipo de sitio:** Petroglifos

Localización:

Se trata de un afloramiento de rocas basálticas localizadas en la ladera baia, casi al pie del sector noreste de la loma David en la propiedad de don Sixto Salomón Mc Crea, a 1.75 km al este de la comunidad Sumu Kaat, municipio de Bluefields, RAAS. Las dimensiones del lugar son de 28.10 m en el eje norte – sur y de 35.10 m en el eje oeste - sureste, para un área total de 986 m² msnm. Registrado en la carta topográfica Caño Colorado 3351 – II.

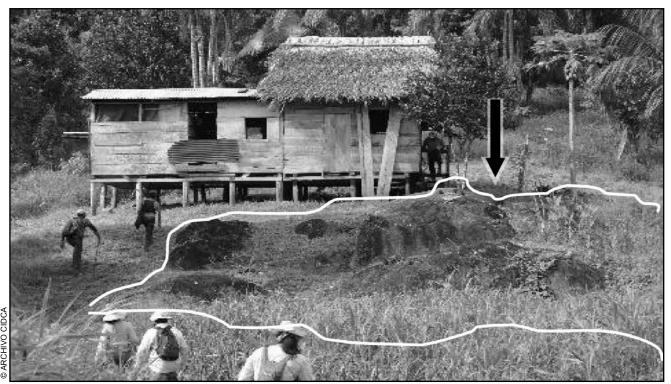
Caracterización:

En general, las rocas presentan rasgos de talla en algunas de sus partes, no en su totalidad, simulando formas geométricas y abstractas. En la parte superior del afloramiento también se observan algunos de estos grabados. No fue posible identificar la totalidad de las formas debido al estado erosivo en que se encuentran. A 164 m en dirección noreste se localiza una fuente de agua (ojo de agua). Esta fuente aflora a la superficie de una roca basáltica, sitio que es utilizado como lavanderos por pobladores cercanos.

El sitio en general está deteriorado a consecuencia de su exposición a la intemperie. Su estado de conservación es muy malo por lo antes dicho y por el paso del tiempo. Además, en el lugar se desarrollan actividades agrícolas que incluyen quemas las cuales provocan la craquelación de la superficie rocosa, con el cambio brusco de la temperatura, razón por la cual quizá no se aprecie bien los motivos grabados en ella.



Motivo grabado en la superficie de la roca.



Vista general del sitio en dirección noreste.

Nombre: El Encanto N°: SK-2

Código: N-CS-Sk-002 Tipo de sitio: Petroglifos

Localización:

Se encuentra en la ladera norte de la loma David (David Hill), en dirección norte de la casa de don Sixto Salomón y hacia el noreste de la fuente de agua (lavaderos mencionados en el sitio anterior), a unos 300 m, con altura de 31msnm. Registrado en la carta topográfica de Caño Colorado 3351 – II, ubicado en el lugar conocido como El Encanto, dos km al este de la comunidad de Sumu Kaat, municipio de Bluefields, RAAS.

El lugar es llamado de esa manera, ya que los pobladores lo asocian con mitos y leyendas, porque según relata don Valerio Ruiz, líder actual de la comunidad, alrededor de este lugar "suceden hechos muy extraños"; por ejemplo, "al pasar por el lugar las personas sienten que les tiran piedras, en ocasiones se ven luces, también afirman que de éste suelen salir duendes".

Caracterización:

El sitio corresponde a un afloramiento natural de roca basáltica que se eleva por unos cinco metros a la orilla del camino, reduciéndose en la medida que se avanza hacia arriba por la ladera del cerro. Presenta claras huellas de formatización en forma escalonada o gradas, además, motivos grabados sobre la superficie de la roca. Abarca un área aproximada de 15 m², ya que no fue posible medirlo en su totalidad por el difícil acceso y las condiciones ambientales; también, porque los baqueanos no permitieron mayor exploración, limpieza y la documentación fotográfica, debido, según ellos, al significado sagrado que tiene, para ellos y los demás pobladores, ese lugar.

El estado de conservación fue catalogado de regular, ya que no fue posible observar con claridad toda la superficie de la roca por encontrarse cubierta de maleza y por las condiciones que establecieron los baqueanos en cuanto a su documentación. La parte superior del afloramiento está a escasos 10 m de una casa indígena en dirección a la cima de la loma. Alrededor de la roca fueron observados desechos plásticos, hule, etcétera, y desechos orgánicos.



Vista general del afloramiento rocoso.



Grabados en la superficie de la roca, SK-2, 2013.



A la izquierda, vista de la Roca Sagrada en dirección NE-SW, representando aparentemente un perfil humano; a la derecha, la misma roca, vista en dirección SO-NE, reflejando una figura zoomorfa.

Nombre: Roca Sagrada N°:SK-3

Código: N-CS-Sk-003 **Tipo de sitio:** Petroglifos

Localización:

Está ubicada en la ladera noroeste y en la parte media de la loma David, a una altura de 25 msnm, con dimensiones 19.60 m en el eje E-O y 41 m en el eje NE-SO, para un área total de 803.6 m². Registrado en la carta topográfica de Caño Colorado 3351 – II y se encuentra en el lugar conocido como Roca Sagrada, 2.25 km al este de la comunidad Sumu Kaat, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

Conjunto de rocas basálticas de variados tamaños dispuestas en dirección noreste – suroeste del cual sobresalen tres de mayor tamaño. Destaca la del centro por su forma aparente, la cual, vista en dirección NE-SO, refleja el perfil de un rostro humano con un tocado sobre su cabeza; y vista en dirección SO-NE, refleja una forma zoomorfa. Lo importante es que en ella se observan huellas de estilización y formatización.

Las dimensiones de esta roca son de seis metros en dirección noreste – suroeste y de 5.80 m en dirección este – oeste. Alrededor de esta roca principal, a la que los pobladores llaman "Roca Sagrada", se encuentran pequeñas rocas distribuidas en la parte baja de la pendiente, en un

área de 803.6 m². No se observó otro tipo de evidencias arqueológica en superficie.

El estado de conservación es regular, pues, la roca sufre de afectaciones naturales como el sol, lluvia y la vegetación del lugar, además, que es un área de cultivo de plantas de coco. Al igual que los sitios anteriores, no se permitió una documentación sistemática, ya que los pobladores consideran el lugar como sagrado, a tal punto que la roca es llamada "Roca Sagrada". Este lugar funciona en época de Semana Santa como punto de socialización de todos los pobladores del sector, es decir, se reúnen en este lugar para realizar ritos y celebraciones propias de la época.

Nombre: Comunicación #1 Nº:SK-4

Código: N-CS-Sk-004 **Tipo de sitio:** Petroglifos

Localización:

Ubicado en un pequeño plan de la ladera suroeste de la loma David, a una altura de 65 msnm, con dimensiones de 22 m en su eje este – oeste y de 20.80 m en su eje sureste – noroeste, para un área total de 457.6 m².

Registrado en la carta topográfica Caño Colorado 3351 – II, 2.3 km al suroeste de la comunidad Sumu Kaat, Bluefields, RAAS.

Caracterización:

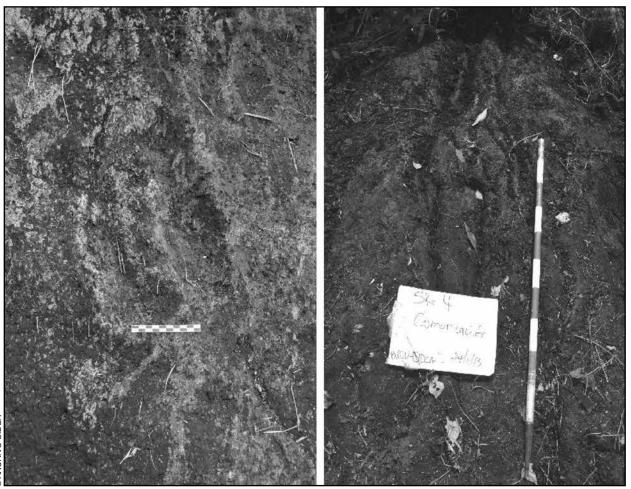
El sitio está conformado por un afloramiento de rocas basálticas que inicia en un pequeño plan, dirigiéndose después, de manera abrupta, hacia abajo y en cuya superficie fueron observados algunos grabados con motivos geométricos, principalmente, puntos y líneas, así como figuras abstractas.

Se le dio este nombre de "Comunicación", debido a que el sitio es utilizado como el lugar para captar la señal de telefonía móvil, ya que los pobladores de la comunidad suben hasta este punto para realizar sus llamadas telefónicas.

El estado de conservación es muy malo, debido a que la superficie rocosa se encuentra altamente craquelada; y en el caso de la superficie en pendiente, los elementos naturales del medio (sol, lluvia, moho, etcétera) han erosionado los motivos causando su casi total desaparición.



Vista general del sitio. Obsérvese la pendiente muy inclinada.



Detalles de los grabados. Nótese, el desgaste de la superficie producido por elementos de la intemperie.



Detalles de los grabados sobre la superficie rocosa.

Nombre: Comunicación #2 N°: SK-5

Código: N-CS-Sk-005 **Tipo de sitio:** Petroglifos

Localización:

Se encuentra a unos quince metros de distancia en dirección este del sitio anterior (Comunicación #1), en la ladera oeste de la loma David y a una altura de 87msnm, con dimensiones de 43 m en su eje SE-NO y de 15 m en su eje E-O, para un área total de 645 m². Se registra en la carta topográfica de Caño Colorado 3351 – II, a 2.2 km al este de San Pancho, municipio Bluefields, RAAS.

Caracterización:

Corresponde a un afloramiento de rocas basálticas con claras huellas de tallado. En la superficie de las rocas se observan motivos de formas geométricas, conjunto de círculos entre cinco y tres cm de diámetro.

Su estado de conservación es malo ya que, al igual que el anterior, se encuentra expuesto a los elementos climáticos como el sol, lluvia, viento y demás. Se considera que este sitio y el anterior conforman un conjunto, pero hace falta ampliar los estudios para determinarlo. La comunidad lo utiliza para la misma función que el sitio anterior, como es la captación de señal telefónica.



Vista general del sitio.

Nombre: Finca la Florida

(Cerro El Picacho)

Código: N-CS-Sk-006 **Tipo de sitio:** Multicomponente

N°: SK-6

Localización:

La finca se ubica en La Florida, localizada en la margen izquierda del Kukra River en dirección a Sumu Kaat, propiedad del señor, Santos Galeano, con dimensiones de 450 m en su eje E-O y de 600 m en su eje NE-SO para un total de 270,000 m².

Registrado en la carta topográfica Caño Colorado 3351 – II, a 2 km al sur de la comunidad San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

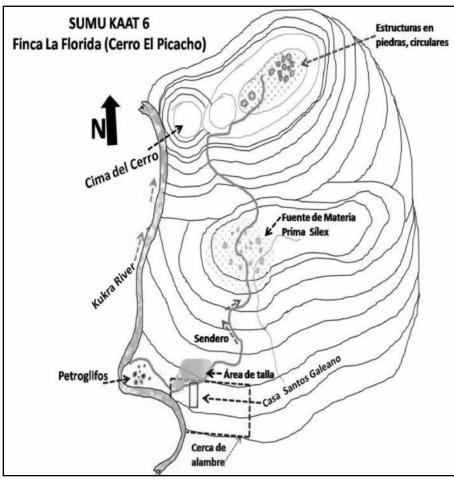
Caracterización:

Se caracteriza de esta manera a este sitio, porque en él se documentó la presencia de evidencias arqueológicas de diversos tipos; en este caso fueron documentados petroglifos en la parte baja y cerca del río, asociados a un posible taller lítico, una fuente de materias primas (sílex) y un conjunto de estructuras en la cima del cerro llamado "El Picacho", tal y como se observa en el croquis del sitio e imágenes; se encuentran conformando círculos que, por las características que presentan, son indicadores de posibles entierros.

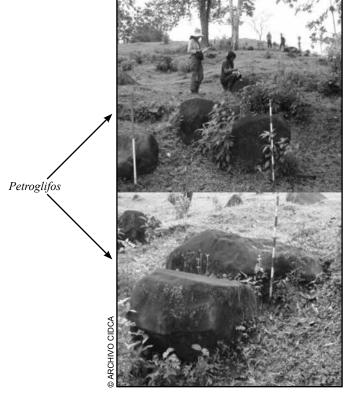
Las rocas que presentan petroglifos son de tipo basálticas de tamaños variados y se encuentran en conjuntos dispersos, con huellas de talla, en el sector suroeste de la finca. Se observan motivos geométricos y abstractos: Existe una fuente de materias primas en la ladera sur y en la parte media de la loma que está al pie del cerro el Picacho, seguido del taller en la parte más baja.

Además se documentó la presencia de abundante material lítico, mayormente, lascas, láminas, nódulos, en sílex con gran frecuencia. En cambio, solamente fueron recolectados dos fragmentos cerámicos con engobe naranja no diagnosticados.

El estado de conservación es regular; debido a que está siendo destruido de manera acelerada, pues, tanto las piedras que conforman las estructuras como las rocas con petroglifos, están siendo piqueteadas por su propietario para cubrir y construir caminos (depositan la piedra picada sobre los caminos lodosos). A ello se suma el pisoteo del ganado. El sitio se descubrió por casualidad, pues bajando de la comunidad de Sumu Kaat por el Kukra River en dirección a San Pancho vimos los petroglifos a orillas del rio; luego se inspeccionó el lugar, previa autorización del dueño. Fue él mismo quien nos guió a la cima del cerro, y en el trayecto fueron detectados el taller lítico y la fuente de materia prima.



Croquis del sitio multi componente finca La Florida.



Nombre: Finca Mercedes N°: SK-7

Código: N-CS-Sk-007 **Tipo de sitio:** Petroglifos

Localización:

El sitio se sitúa en una pendiente suave en el sector este de la finca Mercedes, propiedad de la señora Zeneyda Aragón y se localiza muy cerca del poblado San Pancho (La Aurora) en la Ladera oeste de una loma situada al NO de la finca de don Santos Galeano (SK-6), a los 74 msnm. Ambas fincas son colindantes. Poseen dimensiones de 50 m en su eje norte – sur y 25 m en su eje este – oeste, para un área total de 1,250 m² y registrado en la carta topográfica Cerro Silva 3351 – I, a 1.5km al sur de San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

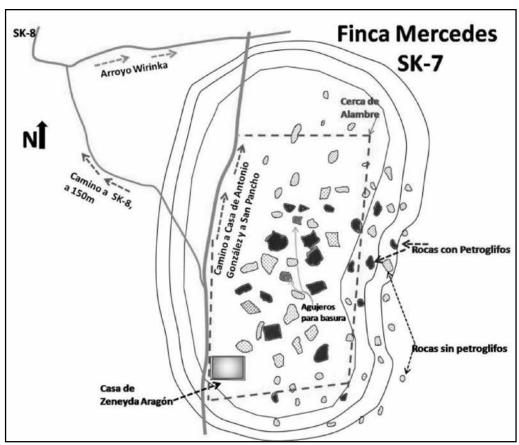
El sitio se caracteriza por presentar evidencias arqueológicas de tipo estructuras y petroglifos. Se observa claramente un alineamiento de piedras orientadas en dirección este – oeste, cuya función parece haber sido de muro de contención; por encima y por debajo de este alineamiento

se observa un conjunto de rocas basálticas agrupadas y grabadas en un 95% con diferentes motivos (concentración de puntos, motivos abstractos); las rocas también están estilizadas de manera zoomorfas

Sobre la superficie y en el área norte de la loma se observó material lítico muy escaso: un fragmento en cuarzo rojo, con córtex dominante liso, y otro en sílex blanco con córtex dominante liso. No se observó ningún material diagnóstico.

Doña Zeneyda mostró un metate que tiene en posesión dentro de su casa y, según su testimonio, fue encontrado en los alrededores de su finca; no dio lugar exacto ni fechas del hallazgo. Lo cierto es que lo mantiene en su casa y permitió la documentación fotográfica del mismo. El metate permanece con ella.

El estado de conservación del sitio es regular, ya que está siendo impactado por el desarrollo de actividades de ganadería. Bajo el árbol que se muestra en la imagen general del sitio permanece un caballo sombreando, al parecer es el lugar de descanso del animal; además, las rocas están expuestas a las altas temperaturas de las quemas que son realizadas en el lugar.



Croquis general del sitio

Nombre: El Túnel o Los Tanques N°: SK-8

Código: N-CS-Sk-008 **Tipo de sitio:** Petroglifos

Localización:

Este sitio está ubicado sobre un caño conocido como Wirinca, a unos 150 m de distancia en dirección noroeste del sitio Finca Mercedes (Sk-7). Posee dimensiones de 50 m sobre el curso del caño en dirección norte, luego se extiende 40 m hacia el oeste y 55 m hacia el este, para un área total de 5,000 m², a una altura de 82 msnm. Registrado en la carta topográfica Cerro Silva 3351 – I, a 1.3 km al sur de San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

El sitio se caracteriza por presentar grabados con motivos abstractos, caritas similares a las documentadas en el sitio Cara de Mono (Muelle de los Bueyes), sobre rocas basálticas, algunas de las cuales se encuentran estilizadas con figuras zoomorfas. Estas rocas se encuentran agrupadas en distintos puntos sobre el curso del caño y a ambos lados del mismo a lo largo de 50 m en dirección norte.

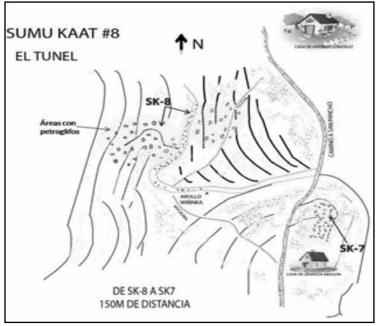
En el curso del caño, en un área cubierta por la vegetación, se disponen dos bloques cilíndricos grabados en forma vertical en su superficie. A partir de acá, los petroglifos se extienden hacia el oeste y hacia el este en sendas pendientes abruptas.

Este sitio también es considerado histórico por los pobladores ya que la mayoría de ellos refiere que el sitio sirvió de refugio para los alzados en armas en la década de los 80s -sobre todo en el propio curso del río que está cubierto de vegetación-, y que "fueron los espíritus ancestrales" quienes los protegieron, porque nunca fueron encontrados por el ejército. Esta creencia se repite en otros lugares documentados, por ejemplo, en el sitio arqueológico del río Indio y en el cerro La Toboa, de esta misma comunidad.

El sitio está en regular estado de conservación debido a que al encontrarse las rocas, sobre el curso del caño, el agua las ha erosionado y, con el paso del tiempo, los motivos o grabados sufren dicho impacto, por lo que presentan desgaste superficial. También sufren los daños causados por la ganadería, sobre todo, los que se encuentran emplazados en ambas pendientes, ya que están a la intemperie y parte de la pendiente que se encuentra hacia el este funciona como camino para bestias.



Vista general N-S del sitio.



Croquis del sitio.

Nombre: Finca de Napoleón Castro N°: SK-9

Código: N-CS-Sk-009 Tipo de sitio:

Material en superficie

Localización:

Este sitio se localiza en la ladera alta de una loma que está en dirección suroeste de la comunidad de San Pancho (La Aurora), yendo sobre el camino que conduce a la finca de doña Susana Hernández. Está dentro de la finca propiedad del señor Napoleón Castro y se extiende a lo largo del camino en un área de 65 m lineales y a 40 msnm. Registrado en la carta topográfica "Cerro Silva" 3351 – I, 450 m al sureste de San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

Se trata de la presencia de material lítico en superficie (núcleos y lascas) a manera de hallazgos aislado a lo largo del camino. También se documentó un fragmento muy pequeño de material cerámico con engobe blanco en su interior.

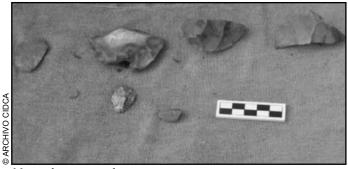
En total fueron recolectados: tres lascas, dos en sílex gris con córtex dominante rugoso y uno en blanco sin córtex y sin forma; un núcleo en sílex amarillento, con córtex marginal y sin forma; un fragmento en sílex gris, sin córtex ni forma, y un núcleo retocado bifacialmente (posible raedera) sin córtex (5.5 x 2.9 x 2.6).

No se identificó ningún elemento diagnóstico. La superficie del terreno se encontró totalmente cubierta de pasto, razón por la cual no fue posible detectar otras evidencias. Su estado de conservación es regular debido a que el sitio se encuentra en un área extensa, limpia y cubierta de pasto por ser un área para pastar ganado; el paso constante de equinos, ganado vacuno y de personas por la vereda ha causado la constante remoción de material, causa de los hallazgos aislados.





Vista del sitio.



Materiales encontrados.



Materiales encontrados.

Nombre: Finca El Jardín N°: SK-10

Código: N-CS-Sk-010 Tipo de sitio:

Material en superficie

Localización:

Se encuentra en la finca propiedad de doña Susana Hernández y don Sebastián Díaz, la que se encuentra a treinta minutos del poblado de San Pancho (un km al sureste) sobre la margen izquierda del Kukra River (yendo de San Pancho al Sitio), se toma un camino hacia la izquierda en dirección suroeste sobre la vereda que lo lleva hasta la finca El Jardín. Ésta se emplaza al pie de una loma, a una altura de 64 msnm y se registra en la carta topográfica Cerro Silva 3351 – I.

Caracterización:

Este sitio fue tipificado de esta manera porque se encontró material lítico en superficie: una lasca retocada bifacialmente, en sílex gris con córtex marginal liso (posible raedera) de 4.4 cm x 6 cm x 2.5 cm y un fragmento de hacha pulida, en los alrededores de la vivienda, un poco antes de cruzar la cerca

Justamente en la vivienda de doña Susana Hernández v don Sebastián Díaz se observó una concentración de rocas basálticas con huellas de tallas. Éstas están dispuestas a manera de andenes, para evitar el lodo en los accesos a la vivienda. Es decir, este material arqueológico está siendo reutilizado en la actualidad.

Algunas de estas rocas están grabadas con motivos zoomorfos (huellas de felino), en ese conjunto también se observó la presencia de fragmentos y soportes de metates. Según testimonio de doña Susana, su esposo y su hijo Orlin Díaz. Estas piedras fueron traídas de otra finca localizada a unos treinta minutos en dirección Este de su vivienda (Sk-13).

De igual manera, el joven Orlin Díaz mostró una pequeña colección de fragmentos cerámicos que ha recolectado durante las actividades agrícolas que realizan en otra finca propiedad de sus padres (Sk-13). De esta colección se observaron bordes, bases con carena, cuello, asas, soportes, fragmentos de cuerpos con engobe rojo, negro y crema, un fragmento inciso y un bruñido. La pasta, muy tosca y gruesa; sobresale en la colección, un fragmento de borde, uno de cuerpo y uno de base de un mismo individuo que, al parecer, corresponde a un plato.

Se observó también el uso de técnica de enrollado para su elaboración. La colección fue documentada fotográficamente; parte de ella fue donada para su estudio y el resto se encuentra en posesión de esta familia. A pesar de la colección, no se contó con elemento diagnóstico para una aproximación crono cultural del sitio.

El estado de conservación es malo. Cabe resaltar que la presencia de estas rocas basálticas talladas y estilizadas en el lugar para su reutilización tiende a confundir, pues todo ese material ha sido aportado desde un sitio arqueológico también documentado (Sk-13).

Se sugiere ampliar el estudio de este lugar para reafirmar o no su tipología, pues fue determinado de esa manera debido al hallazgo de una posible raedera y un fragmento de hacha pulida; además, porque a 506 m al noroeste de este lugar se observó el siguiente material el cual fue caracterizado en laboratorio, tal es el caso de: dos lascas retocadas, una en sílex gris, con córtex dominante liso (posible raedera de 4 cm x 3.7 cm x 2.2 cm) y una sin forma y sin córtex; una lámina retocada en sílex gris (posible punta de lanza) sin córtex, 3.5 cm x 2.1 cm x 1 cm; un fragmento retocado en sílex de córtex liso dominante (posible extremo proximal de una punta de lanza) de 2.9 cm x 3.1 cm x 1.4 cm y una lasca en sílex blanco, sin córtex y sin forma.



Fragmento de posible punta de flecha.



Otros materiales encontrados.

Nombre: Finca de Santos Casco N°: SK-11

Código: N-CS-Sk-011 Tipo de sitio:

Petroglifo y material en superficie

Localización:

Ubicado en un sector de la finca propiedad de don Santos Casco en la comunidad de San Pancho. Se encuentra en dirección NO del sitio anterior en el trayecto de Sk-10 a Sk-13, en un paso inter montano a una altura de 72 msnm, justo en la base de la ladera SO de la loma N. Se delimitó un área aproximada de 55 m en su eje N- S y 70 m en su eje E-O, para un total de 3,850 m² y registrado en la carta topográfica Cerro Silva 3351 – I, a 1.4 km al sureste de la comunidad San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

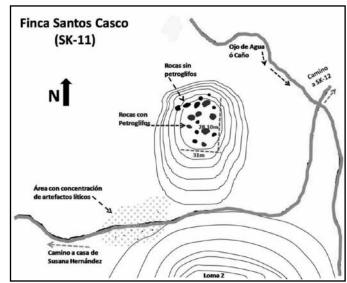
El sitio se conforma por dos lomas que se encuentran a alturas de 79 msnm, la que se encuentra en dirección S, y de 72 msnm la loma norte, incluyendo el paso montano entre ambas

En este paso se observó la presencia de material lítico y fueron identificados tres núcleos: uno en sílex blanco con córtex marginal liso, otro en sílex negro con córtex dominante liso, otro más en sílex gris sin córtex, ninguno formatizado; tres lascas, dos de sílex amarillentos sin córtex ni formas, y uno en sílex blanco sin córtex ni forma; dos lascas retocadas, una bifacialmente (posible raedera de 3.1 cm x 4 cm x 2.2 cm) sin córtex y otra en sílex gris, tallada unifacialmente, con córtex dominante liso (3.7 cm x 4.4 cm x 1.7cm). No se encontró ningún elemento diagnóstico.

En la cima de la loma norte se documentó la presencia de una concentración de rocas basálticas de diversos tamaños, las cuales se encuentran esculpidas y talladas con motivos abstractos y antropomorfos, por ejemplo, caritas.

En la loma sur se observa la presencia de algunas rocas, pero en menor cantidad que la loma norte; en una de ellas se halla un motivo tallado de forma abstracta.

El estado de conservación del sitio en general es regular, debido a que por estar a la intemperie sufre el impacto natural, ocasionando de esta forma el deterioro de la superficie de las rocas y, con ello, el desgaste de los motivos grabados en ellas. Y en el caso de las evidencias en el paso montano, éstas sufren el impacto del pisoteo de ganado a como se observa en imágenes.



Croquis general del sitio.



Vista general del área con material lítico.



Vista general desde el paso montano en dirección norte hacia el área de petroglifos.

Nombre: Finca de Santos Casco #2 N°: SK-12

Código: N-CS-Sk-012 Tipo de sitio:

Material en superficie

Localización: ubicado en un sector de la finca propiedad de don Santos Casco, en la comunidad de San Pancho, emplazado en la cima de una loma suave a 103 msnm. con dimensiones de 20.9 m en su eje norte – sur y de 15.30 m en su eje este – oeste, para un total de 319.77 m² y a 70 m de una fuente de agua. Registrado en la carta topográfica Cerro Silva 3351 – I, 1. 9 km al sureste de San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

Se trata de un sitio con abundante material lítico en superficie en un área de remoción donde descansa el ganado (torera). En esa pequeña área se observó abundante material lítico de manera dispersa, pero también en pequeñas agrupaciones.

Fueron identificados: un elemento micropulido, en sílex blanco, de 2.2 cm x 1.5 cm x 1.3 cm; cinco fragmentos, cuatro en sílex y un jaspe, sin formas definidas, y uno con córtex rugoso; doce lascas sin formas definidas, diez en sílex gris, amarillo y blanco, dos con materia prima no determinada; un córtex liso dominante y dos rugosos marginales; cuatro lascas retocadas, dos en sílex rojo, posibles fragmentos de raederas, y dos en sílex tipo ópalo; una posible punta de flecha de 2.1 m x 1.7 cm x 0.4 cm), y una posible raedera de 4.4 cm x 3.4 cm x 0.9 cm; cuatro núcleos retocados (posibles raederas), tres en sílex (3.7 cm x 6.9 cm x 2.8 cm, 5.8 cm x 5.5 cm x 3.1 cm) con dos córtex marginales rugosos y uno en jaspe quemado sin córtex (5.9 cm x 3.3 cm x 2.7cm); cinco láminas, dos en sílex tipo ópalo y tres en sílex blanco, y dos fragmentos laminares, uno en jaspe (posible raedera) y uno en sílex negro (punta de flecha). Se incluye además escasos fragmentos cerámicos en comparación con el material lítico, entre los que destacan, diez cuerpos, un soporte y un borde; cuatro de estos elementos con engobes, dos incisas y seis sin tratamiento en la superficie. No fue posible identificar las diagnósticas (incisas) ya que los fragmentos de la muestra eran muy pequeños y se encontraban muy desgastados.

En el caso de la torera se encuentra en un estado de conservación malo, debido a que el ganado remueve los materiales y el suelo del área del lugar, y como éste es arcilloso, siendo muy plástico y maleable, con el agua provoca que, al pisar el ganado, el material arqueológico sea removido de su lugar de origen; a ello se suman las mismas condiciones climática en cada temporada del año.



Vista general del sitio en el área arcillosa donde descansa el ganado.

Nombre: Finca el Jardín #2 N°: SK-13

Código: N-CS-Sk-013 **Tipo de sitio:**

Material en superficie y petroglifos.

Localización:

Se emplaza sobre la ladera norte en la zona alta de una loma propiedad del matrimonio de doña Susana Hernández y don Sebastián Díaz, y se extiende en un espacio aproximado de 43 m x 50 m, sobre un área de cultivo, y 35 m hacia la cima o espacio cubierto de vegetación, para un área total de 3,900 m², a 95 msnm, y a 85 m de distancia de una fuente de agua localizada en dirección noreste. Se registra en la carta topográfica Cerro Silva 3351 – I, 2.3 km al sureste de San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

El sitio fue identificado en un área de ladera alta y en un área baja y plana de cultivo de frijoles en la cual se observó abundante material cerámico y lítico aflorando en superficie.

De material lítico fueron identificados los siguientes: un núcleo retocado en sílex gris (posible percutor) con córtex dominante liso de 10.1 cm x 9.1 cm x 7 cm, y claras huellas de haber sido utilizado como percutor; dos lascas en sílex gris; tres fragmentos, uno en sílex gris y dos en sílex translúcido, ambos sin córtex; dos núcleos en sílex gris con córtex rugoso dominante, el más grande mide 6.4 cm x 6 cm x 3 cm; una lasca retocada en jaspe, sin córtex (posible punta de lanza, con fragmento de enmangue) de 3.2 cm x 2.4 cm x 0.3 cm; dos núcleos retocados (posibles raederas), uno en sílex con córtex liso marginal y otro en jaspe sin córtex, pero con señales de percusión; cinco lascas retocadas (cuatro posibles raederas) en sílex gris, tres de ellas con córtex marginal rugoso (5.3 cm x 5 cm x 2.4 cm, 4 cm x 3.8 cm x 2.4 cm, 6 cm x 4.1 cm x 1.7 cm) y una en sílex blanco con córtex marginal liso (3.2 cm x 5.4 m x 1.8 cm), una tipo ópalo sin forma clara.

Del material cerámico se identificaron: una base, 25 cuerpos, 18 bordes, dos asas; de éstas, 21 con engobe, 27 sin tratamiento en la superficie y dos en mal estado. La cerámica de este sitio resultó ser más porosa, suave y tosca, aunque con similitud, en algunos tiestos, con la cerámica

de los sitios Big Point 2 y de Monkey Point - MP 4. Al igual que los sitios Big Point 2, Harrison 12 y Harrison 8, la cerámica de este sitio presentan tecnologías similares identificadas en los tipos de soportes cónicos sólidos y las técnicas decorativas. A pesar de la abundancia de material cerámico, no fue posible identificar tipologías para una aproximación crono cultural del sitio.

En la parte alta del lugar se documentó una concentración de rocas alineadas a lo largo de la ladera de la loma en el extremo norte. Estas rocas en su mayoría presentan grabaciones con motivos de concentraciones de puntos y formas aparentemente zoomorfas.

En general, el sitio presenta un estado de conservación regular debido al impacto producido por la actividad ganadera. En cuanto a los materiales arqueológicos, la cerámica se presenta muy erosionada por la actividad agrícola y ganadera, en igual estado se presentan los petroglifos.



Panorámica del sitio sobre un campo cultivado.



Pirograbados en regular estado de conservación.

Nombre: Finca de Antonio González Nº: SK-14

Código: N-CS-Sk-014 Tipo de sitio:

Petroglifos

Localización:

Se ubica en dirección sur del poblado de San Pancho, sobre la vereda que une a esta localidad con la Finca Mercedes (SK-7), justamente en la propiedad de don Antonio González, en la cima de una loma. Se extiende sobre la ladera norte de la misma, a 44 msnm y con dimensiones de 96 m en su eje N-S y a 30 m en su eje E- O, para un área total de 2,880 m² y a 30 m de distancia de un caño ubicado en dirección oeste. Se registra en la carta topográfica Cerro Silva 3351 – I, 1 km al sur de San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

Conformado por un conjunto de rocas que inicia en la zona alta de la ladera y se extiende sobre la misma bajando en dirección norte. En algunas de las rocas se puede observar motivos en forma de concentraciones de puntos y formas geométricas a manera de círculos. También fueron documentadas una lasca de sílex blanco, sin córtex y sin forma, y una lasca retocada en sílex gris (posible raedera) de 4.2 cm x 5.1 cm x 1.9 cm. No se encontró ningún tipo de elemento diagnóstico para determinar adscripción crono cultural del sitio.

El estado de conservación del sitio es malo debido a que es atravesado por una vereda o camino que conduce a la comunidad de San Francisco y por el cual transitan, además de personas, el ganado vacuno y las bestias de carga. Los petroglifos se encuentran en regular estado de conservación, ya que están protegidos por la vegetación del bosque, sin embargo sufren las inclemencias del clima, sobre todo, aquellos que se encuentran a la orilla del camino.



Lascas de sílex similares a las encontradas en Sk-12 y Sk-13.

Nombre: Finca Antonio Vidal N°: SK-15

Código: N-CS-Sk-015 Tipo de sitio:

Petroglifos

Localización:

Se localiza en la margen derecha de la vereda del camino que conduce de la localidad de San Pancho hacia la finca Mercedes, antes del sitio Sk-14. Está ubicado en la ladera oeste de loma, en la propiedad del señor Antonio Vidal. Con dimensiones de 25 m en el eje N-S y 15 m en el eje E-O, para un área total de 375 m², a 35 msnm, bordeado en el sureste por un caño, y a 100 m de distancia del Kukra River el cual está localizado en dirección noroeste. Se registra en la carta topográfica Cerro Silva 3351 – I, 600 m al sur de San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

El lugar está conformado por un conjunto de rocas basálticas, distribuidas sobre la ladera, algunas de estas rocas se encuentran grabadas con motivos en forma de concentración de puntos, y en formas abstractas y geométricos, muy parecidos a los motivos encontrados en los sitios anteriores (Sk-13 y Sk-14). Otras, estilizadas a manera zoomorfas.

El estado de conservación es malo ya que los petroglifos se encuentran impactados antrópicamente; están siendo utilizados como material para la mejora de caminos fangosos, además están siendo perjudicados por el pastoreo de ganado vacuno.



Lascas de sílex similares a las encontradas en Sk-12 y Sk-13.

Nombre: Cerro La Toboba o Toboa Nº: SK-16

Código: N-CS-SK-016 **Tipo de sitio:**

Petroglifos y material

en superficie

Localización:

El sitio está ubicado en dirección suroeste de la localidad de San Pancho, a tres horas a pie aproximadamente. Se llega al sitio sobre la trocha Bluefields - Nueva Guinea, en dirección a esta última. Posee una altura de 281 msnm. En la cima posee dimensiones de 19 m en su eje NO-SE y de 11 m en su eje NE-SE, para un área total de cima de 209 m². Se registra en la carta topográfica de Caño Colorado 3351 – II, 3.8 km al suroeste de San Pancho, Bluefields, RAAS.

Caracterización:

En la cima de este cerro y sus alrededores se encuentran grandes rocas basálticas que bajan hasta el punto medio del cerro; algunas se hallan grabadas con motivos geométricos y en forma de concentraciones de puntos parecidos a los documentados en los sitios Sk-14 y Sk-1, sobre todo las emplazadas muy próximas a la cima. En la ladera suroeste de la cima se documentó la presencia de una lasca de sílex gris, sin córtex y sin forma, de 4 cm x 4.7 cm x 1.3 cm.

El estado de conservación de las evidencias encontradas en la cima es malo, ya que el sitio es utilizado en la actualidad como un lugar de esparcimiento, combinado con el significado histórico que los pobladores le han dado, debido a la presencia de los alzados en armas durante la guerra de los 80s. En este periodo los petroglifos sufrieron el impacto antrópico de quienes ocupaban el lugar, por lo cual se encuentran muy erosionados y desgastados. De las visitas frecuentes se encuentran fogones, desperdicios de alimentos y bebidas, y alteraciones modernas sobre las rocas a manera de grafitis.

El sitio además es considerado un lugar histórico por los pobladores locales ya que fue utilizado de trinchera de combate por los alzados en armas durante la guerra de los 80s. De esta ocupación quedaron algunas huellas plasmadas sobre los petroglifos y el nombre de algunos combatientes grabados.

Actualmente se desarrollan excursiones al lugar, guiadas por los pobladores locales quienes visitan el sitio como parte de su esparcimiento, ya que este cerro está considerado como un monumento histórico.



Vista general de la cima.



Panorámica desde la cima en dirección a San Pancho.



Evidencias arqueológicas documentadas en la cima del cerro. Petroglifos y una lasca de sílex.

DESCENSO LADERA NORTE DEL CERRO

Bajando por esta ladera fueron observadas, desde la cima hasta la parte media, concentraciones de rocas basálticas de gran tamaño. Siguiendo el descenso se observó un área removida por el paso de ganado y bestias de carga, con abundante material lítico en las coordenadas, en un área que se extiende a 200 m, aproximadamente, hasta un paso inter montano.

Entre el material recolectado se identificó las siguientes: cuatro láminas en sílex gris, tres sin córtex y uno dominante liso de 6.8 cm x 3.8 cm x 1.3 cm, otro, de 3.4 cm x 2 cm x 0.6 cm; otro, de 5 cm x 3.9 cm x 1.4 cm, y el último de 4.7 cm x 2.4 cm x 1.5 cm; un fragmento en sílex blanco, sin córtex y sin forma; una lasca retocada unifacialmente, en sílex gris, sin córtex, de 3 cm x 3.9 cm x 0.6 cm; un núcleo retocado bifacialmente, en sílex gris con córtex dominante rugoso (posible raspador o raedera) de 8.2 cm x 6.6 cm x 5.2 cm y un núcleo retocado bifacialmente de sílex translúcido (perforador o punta de flecha) sin córtex, de 4 3 cm x 1 5 cm x 1 5 cm

No se documentó material cerámico.

Al finalizar dicha concentración se observó nuevamente una agrupación de rocas basálticas de grandes dimensiones, dispuestas en una pendiente suave, algunas de ellas con huellas de tallas y estilizaciones zoomorfas y antropomorfas en muy mal estado; se encuentran muy deterioradas en su superficie ya que están a la intemperie. Seguidamente, a 42 msnm se registró otra concentración de materias primas líticas, también en un área de remoción con dimensiones de 160 m lineales sobre el camino, hasta llegar al caño de La Toboa, en dirección noreste.

Nombre: Trocha San Francisco N°: SK-17

Nueva Guinea

Tipo de sitio: Código: N-CS-Sk-017

Material en superficie

Coordenadas: 16P 0821655 / UTM 1311007

Localización:

El sitio se encuentra a la salida de San Pancho en dirección hacia Nueva Guinea, sobre la trocha y cerca del cementerio, en un área con dimensiones de 70 m en su eje SO-NE y 10 m en su eje NO-SE, para un área total de 70 m² a una altura de 26 msnm. Se registra en la carta topográfica Cerro Silva



Vistas del sitio y de los materiales encontrados.

3351 – I, a 1.2km al suroeste de San Pancho, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

Se trata de materiales arqueológicos encontrados, de manera dispersa, en un tramo de la trocha que va de San Pancho a Nueva Guinea, predominando el material lítico por encima del material cerámico. De la cerámica solamente fueron recolectados cuatro pequeños fragmentos bastante erosionados.

En cambio, del material lítico fueron identificados los siguientes elementos: tres fragmentos en silex gris, uno con córtex marginal rugoso; cuatro lascas de sílex gris, uno con córtex marginal rugoso; una lámina retocada unifacialmente (dorso) en sílex gris, con córtex muy marginal de 5.2 cm x 2.4 cm x 0.7 cm; un núcleo retocado bifacialmente (posible raedera) en sílex gris, sin córtex, de 5.3cmx5.2cmx2.7cm; una lasca retocada bifacialmente (posibleraedera) en sílex gris, con córtex marginal liso de 6.7 cm x 4.9 cm x 2.6 cm y una lasca retocada unifacialmente en sílex gris sin córtex (posible punta de flecha con tallado en el enmangue, estilo tipo cola de pez (aunque la talla solo se da en un lado) muy delgada, de 4.7 cm x 3.8 cm x 0.3 cm.

Por emplazarse sobre la trocha que en verano es utilizada por el transporte pesado mayormente y por el ganado en la época lluviosa, su estado de conservación es malo, ya que todo el año el área se encuentra muy removida. Ese cambio que sufre el sedimento, en cuanto a temperatura y textura, altera completamente la procedencia de los materiales arqueológicos. Al momento de nuestra visita, el lugar se encontraba muy fangoso, puesto que todavía era temporada de invierno, motivo por el cual no se amplió la documentación del lugar.



Vista del tramo de la trocha donde se observaron materiales arqueológicos. Nótese el sedimento arcilloso (pegadero) lo que dificultó su adecuada documentación.

Nombre: Estadio de San Francisco N°: SK-18

Código: N-CS-SK-018 **Tipo de sitio:**

Material en superficie

Localización:

Está situado en el estadio de la comunidad de San Pancho o La Aurora, municipio de Bluefields, RAAS. Se emplaza sobre el terreno de juego, ubicado hacia el oeste del poblado. Con dimensiones de 10,000 m².

Caracterización:

Sobre el campo de juego se documenta la presencia de materiales arqueológicos en superficie y en densidad baja, sobre todo el material cerámico. El comportamiento de la lítica fue de una densidad mayor, ya que se recolectó los siguientes elementos: dos fragmentos en sílex amariillo, sin córtex y sin forma; cinco lascas, tres de sílex gris, sin forma y sin córtex, una en sílex blanco y un jaspe con córtex marginal rugoso; un fragmento retocado unifacialmente, sin córtex y sin forma, de 2 cm x 3.8 cm x 1.3 cm; un núcleo en jaspe, sin córtex y sin forma, de 4.6 cm x 3.8 cm x 2.5 cm y dos lascas retocadas unifacialmente (posibles puntas de lanzas), una en jaspe sin córtex, de 4.6 cm x 2.3 cm x 0.6 cm, y otra en sílex blanco, sin córtex, de 2.8 cm x 1.9 cm x 0.6 cm.

En cuanto al material cerámico fue muy poco, recolectándose un fragmento de borde y seis fragmentos de cuerpos, y ningún elemento diagnóstico dentro de la muestra, para definir adscripción crono cultural. En el sector suroeste del estadio fue el área donde se recolectó la mayor cantidad de materiales, coincidiendo con la parte alta de las instalaciones de la policía.

El estado de conservación es malo, debido a las actividades deportivas ahí desarrolladas tal como los juegos de beisbol y futbol, lo cual genera que el terreno se encuentre muy removido, ocasionando la dispersión de material arqueológico, hecho que imposibilita determinar su procedencia.



Materiales liticos.

PUNTA MASAYA, BLUEFIELDS

BAQUEANOS

Elik Berger • Daniel Castillo

La actualización de datos sobre los sitios arqueológicos en le bahía de Bluefields se llevó a cabo con el propósito de constatar la existencia y el estado de conservación en que se encuentran los sitios arqueológicos reportados en las investigaciones conjuntas desarrolladas por la UAB y la UNAN-Managua en el año de 1999. Además, complementar datos ausentes en las investigaciones referidas, por ejemplo, la documentación fotográfica de los sitios y la caracterización de otro tipo de materiales arqueológicos -además de las conchas- existentes en esos espacios.

Se visitó sectores aledaños a la bahía de Bluefields, sobre todo el lugar conocido como punta Masaya, al sur del aeropuerto de la ciudad de Bluefields y ciertos territorios de la comunidad Rama Cay. El reporte de estos últimos se realizó en este mismo informe en la sección correspondiente a esa comunidad.

Dado el corto tiempo y la dificultad de acceso a los sitios, por lo denso de la maleza, no fueron verificados todos los sitios reportados en el 98. A continuación se describen los sitios cotejados:

En el sector conocido como Punta Masaya, se denominó como subgrupo Borgas a un conjunto de seis concheros identificados con características muy heterogéneas entre sí. De estos, únicamente fueron verificados dos de ellos y documentados dos nuevos, ya que las coordenadas obtenidas no coincidieron con ninguno de los sitios reportados en el año 99.

A continuación, primero son descritos los nuevos sitios y seguidamente los sitios actualizados.

NUEVOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS DENTRO DEL SUB-GRUPO BORGAS

Nombre: Borgas VII

Se define así para mantener concordancia con el registro alfa-numérico que se venía desarrollando en el año 1999. Se ubica en Punta Masaya, municipio de Bluefields, RAAS.

Localización:

Este sitio se localiza detrás de Borjas I, en dirección norte – noroeste, a 50 m de distancia de la Bahía de Bluefields.

Caracterización:

En la actualidad, el terreno donde se emplaza el sitio es utilizado para el cultivo de yuca. En este espacio se documentan concentraciones de piedras, las que al parecer son producto de la extracción intencionada con fines de limpieza del área -nada arqueológicas-, además, se realizó el hallazgo aislado de material arqueológico cerámico y lítico. Todo hace indicar que el material recolectado, es producto del arrastre que se produce desde el sitio Harrison XII, localizado al oeste, desde donde inicia una pequeña pendiente hasta llegar a la costa. El material recuperado se describe a continuación:

Lítica:

- Dos lascas, una en sílex blanco, sin córtex (SC) y sin forma (SF), y una en sílex rojo, con córtex dominante liso sin forma.
- 1 fragmento, en sílex gris, SF/SC.
- 1 núcleo retocado unifacialmente, en sílex blanco con córtex dominante liso (posible raedera sin terminar formatización).

Cerámica:

 14 cuerpos y dos bordes; nueve engobes marrón claro, dos inciso, tres alisada, dos ST.No se documentaron elementos diagnósticos.

El estado de conservación es malo, debido a las actividades agrícolas y la erosión que sufre al encontrarse en una suave pendiente. Posibilidades de investigación baja.

Nombre: Borgas VIII:

Localización:

Se localiza 50 m al norte de Borgas VII, en el sector de Punta Masaya, Bluefields, RAAS, a orillas de la Bahía.

Caracterización:

Se trata de los restos de un conchero conformado por polymesoda sólida. Se encuentra a escasos metros de la orilla de la bahía, sobre un escarpe que se ha venido erosionando y derrumbando paulatinamente debido a la constante acción erosiva que provoca el oleaje cuando la mareas crece.

En superficie no se observan concentraciones de conchas, pero si en el corte provocado por los derrumbes, lo que ha dejado visible que la potencia del conchero no superaba los 30cm; sin embargo, fue posible recuperar en la superficie, material cerámico y lítico de manera aislada y dispersa, el que a continuación se describe:

Lítica:

• Un fragmento en sílex gris SF/SC.

Cerámica:

 Siete cuerpos y cuatro bordes; siete con engobe, dos alisadas, dos alisadas, dos st.

No se documentó elementos diagnósticos.

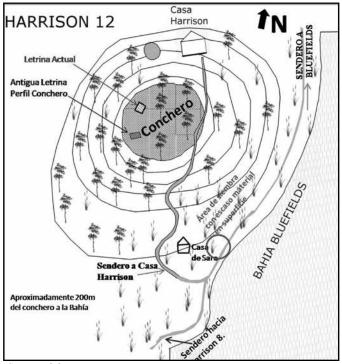
El estado de conservación del sitio es sumamente malo sin posibilidades de ampliar investigaciones en él.



Vista general y detallada del área de emplazamiento del sitio Borgas VIII.

NUEVO SITIO ARQUEOLÓGICO EN EL SUB-GRUPO HARRISON

Nombre: Sitio Harrison XII:



Croquis del sitio.

Localización:

Está ubicado en el patio de la casa Harrison, ubicada al sur de la Finca Borgas, aproximadamente a 200 m de la costa, al oeste del sitio Borgas VII y Borgas VIII, en el sector de Punta Masaya, municipio de Bluefields, RAAS.

Caracterización:

Corresponde a un conchero conformado por polymesoda sólida, en el cual se logró determinar una potencia de 45 cm. La potencia fue posible obtenerla gracias a un perfil generado por la perforación de una antigua letrina, misma que en la actualidad está siendo utilizada como basurero. El agujero fue limpiado y se procedió a fotografiarlo detalladamente para conocer niveles estratigráficos. Se documentaron algunos bivalvos de tipo Melongena Melongena.

Las dimensiones aproximadas para el sitio son de 45 m en el eje N-S y 21 m en el eje E-O. Se emplaza sobre la ladera este, en una pequeña pendiente que lleva a la casa de la finca Harrison y a la casa de Sara o María.

Cerámica:

En la superficie del sitio se recolectó fragmentos de cuerpos y soportes con engobes claros (tipos de soportes cónicos sólidos), bordes con cuellos incisos. Algunos elementos diagnóstico identificados fueron "laguna baja, inciso medio, un fragmento de inciso Old Bank", y fragmentos de "Heinze Incised Line and Punctape Body", del complejo Jarkin propuesto por Magnus en 1974.

Lítica:

Se documentó un fragmento de mano de moler, elaborado en basalto

La conservación del sitio es regular, debido a que lo atraviesa un camino en el cual han sido elaboradas dos letrinas y además extraen material para consolidar áreas del patio. Con todo y ello, en el sitio se pueden profundizar estudios que permitan comprender aspectos socioeconómicos del grupo que los produjo.



Emplazamiento del sitio Harrison 12.

ACTUALIZACIÓN DE DATOS

SUBGRUPO BORGAS

Nombre: Sitio Borgas I:

Fue catalogado como sitio de tipo conchero en la prospección de 1999 (Gassiot y Palomar), conformado por Polymesoda Sólida y Melongena Melongena. Ya en ese momento se reportaba alterado por actividades agrícolas, y en esta ocasión se corroboró que dichas afectaciones aún se mantienen por ese mismo motivo. También se decía que ese conchero tenía una dimensión de 40 m x 25 m; esto no fue posible verificarlo debido a la vegetación densa que lo cubre.

Sin embargo fue posible documentar material al cerámico y lítico disperso en la superficie del terreno, además de posibles estructuras que están siendo destruidas, debido a que se extraen las piedras para ser picadas y vendidas como material selecto para reparación de calles. Se realizó el registro fotográfico del sitio. Se identificó material cerámico: ocho fragmentos monocromos, sin elementos diagnósticos; y material lítico como: un fragmento macropulido en basalto (posible hacha) de 7.6 cm x 4.7 cm x 2.7 cm.

El estado de conservación es malo, debido a todas las alteraciones agrícolas.



Elementos visibles que conforman en el sitio Borgas I

Nombre: Sitio Borgas VI:

Se localiza en el sector de Punta Masaya, Bluefields. En 1999 se definió como un conchero extenso, aunque se duda sobre su antigüedad debido a la información oral de los lugareños, además se señala ausencia de material.

En la actualidad el sitio se encuentra cubierto de abundante vegetación y de árboles, lo que dificulta tener una mejor visualización en cuanto a su extensión. En cambio se logró documentar, aunque de manera dispersa material lítico y cerámico. También se conoció que está conformado por Polymesoda Sólida. Se realizó el registro fotográfico, así como la recolección de material arqueológico.

Lítica: un núcleo retocado bifacialmente en basalto (posible hacha) sin cortex (6.9 cm x 5.7 cm x 3.6 cm); dos lascas retocadas unifacialmente, uno en sílex blanco SC/SF y otra en materia no determinada, con córtex marginal rugoso (posible raedera) (4.9 cm x 4.5 cm x 2.1 cm).

Cerámica: dos fragmentos monocromos, no diagnósticos.

El estado de conservación del sitio es, aparentemente, bueno.



Material recolectado en superficie.

SUBGRUPO HARRISON

Según lo expuesto por Gassiot y Palomar, este es el subgrupo con mayor integridad espacial en el cual fueron identificados diez concheros en un pequeño cerro. Todos conformados por Polymesoda Sólida. Siendo así se pudo constatar la existencia de los siguientes concheros:

Nombre: Harrison VIII:

Se localiza al sur de la Finca Borgas, en el sector de Punta Masaya, Bluefields, RAAS.

Corresponde a un conchero conformado por Polymesoda Sólida, localizado en el extremo sur de una pequeña loma. Al igual que en 1999 se documenta material lítico y cerámica en forma de bordes con incisiones y engobe, sobre todo en la superficie de la ladera suroeste de la loma. En la cima de esta loma se encuentra en la actualidad una casa de 7.1 m x 9.6 m; según informantes locales es de construcción reciente, de unos siete años aproximadamente. El área aproximada del sitio es de 22.2 m en el eje norte – sur y 28.50 m en el eje este – oeste en la cima.

Cerámica: El conjunto cerámico recuperado está conformado por 13 cuerpos, dos bordes y tres soportes cónicos sólidos; con técnicas decorativas de engobes, incisas y alisadas. Fueron identificados dos tiestos de tipo "*Heinze Incised Line and Punctape Body*, del complejo Jarkin" propuesto por Magnus en 1974.

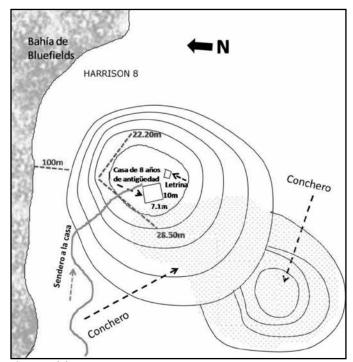
Lítica: una lasca de sílex negro SC/SF, un fragmento en MPND, SC/SF

El estado de conservación del sitio es regular, debido a las afectaciones de la vegetación, las letrinas y la construcción de la vivienda.

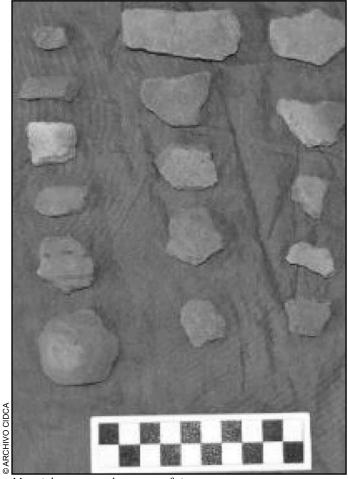
Nombres: sitio Harrison X y sitio Harrison XI

Los sitios están localizados en la Finca Harrison, al oeste del conchero Harrison VIII, en el sector de Punta Masaya, municipio de Bluefields, RAAS.

Corresponden a dos concheros conformados por Polymesoda Sólida. Están ubicados al oeste del sitio Harrison VIII y al sur de Harrison VII. No se pudo conocer las dimensiones de los mismos, debido a que ambos se encuentran en área con



Croquis del Lugar.



Materiales recuperados en superficie.

vegetación muy densa. Ya en 1999 reportaban este mismo problema para documentar sus dimensiones.

No se recuperaron materiales arqueológicos, aunque el estado de conservación aparenta ser bueno, debido a que no hay incursiones antrópicas en esos espacios.

SUB- GRUPO CASA DE DOÑA MARIA

Nombre: Sitio doña María III:

Localización:

Se ubica en la propiedad de doña María, en una pequeña loma, detrás de la torre de transmisión del aeropuerto de Bluefields, en el sector de punta Masaya.

Caracterización:

A diferencia de lo que expresa Gassiot y Palomar, 1999, el conchero está conformado mayormente por Polymesoda Sólida y se complementa con *Crassostrea rizophorae*. Si bien es cierto que se encuentra un manchón de ostiones, éste se encuentra un tanto alejado de la concentración principal de Polymesoda. Sobre el sitio se emplaza una casa de tablas y zinc construida hace unos cuatro o cinco años aproximadamente, según informantes locales.

Cerámica:

Debajo de esta casa se recolectó material arqueológico tal como, fragmentos cerámicos monocromos muy rodados y materiales líticos tales como dos núcleos de sílex, dos lascas y un fragmento tallado micropulido en basalto. No se encontraron elementos diagnósticos.

El estado de conservación del sitio es regular pese a la construcción de la vivienda y la vegetación que cubre el sitio.



Muestra de Polymesoda Sólida en ambos Sitios.



Conchero de María III. Polymesoda Sólida.



Emplazamiento del sitio María III.

BARRA DEL RIO MAÍZ

BAQUEANO Ernesto Leonardo Taylor Allen

En esta comunidad se realizó una sola jornada de campo durante los días 15 y 16 de noviembre de 2013.

En esta oportunidad solamente se localizaron dos sitios históricos de distintas características, queda pendiente una nueva visita para la exploración del cerro la Chiripa para lo cual se requiere visitarlo bajo otras condiciones climáticas, es decir, durante la estación seca.

Nuestro agradecimiento a todos los pobladores de esta comunidad por el apoyo y el cariño brindado, especialmente al señor Ernesto Leonardo Taylor Allen, quien voluntariamente nos guió como baqueano a través del swampo.

SITIOS HISTÓRICOS

Aunque la visita inicial fue realizada para la búsqueda de sitios arqueológicos, en esta ocasión solamente fueron identificados dos sitios definidos como de Interés Histórico, debido a que son de gran significado e importancia para los pobladores del lugar, atribuido por tradición oral.

Fueron identificados dos sitios; el primero corresponde a un Cementerio en el propio poblado y el segundo, a una antigua mina artesanal ubicada en el cerro Canales. A continuación se hace una breve descripción de cada uno de ellos:

1. Cementerio

Se trata de la presencia de cuatro tumbas modernas localizadas en la costa en dirección sur de la desembocadura o barra del río Maíz. Estas se encuentran de frente al mar. En ella no se registran nombres ni fechas pero por el material en que están construidas son de época reciente. Según testimonio de pobladores, este lugar ya no es utilizado para esta función.

2. Antigua Mina Artesanal

Se localiza en el cerro Canales en las coordenadas 17p0181928, UTM 1249303, a una altura de 25msnm.

El señor Ernesto Taylor acordando la visita al sitio con el director del proyecto el licenciado, Donald Byers, Director de BICU-CIDCA.



Impresiones paisajísticas del poblado en la Barra del río Maíz.

Según testimonio de Sr. Ernesto Taylor, baqueano de esta gira, anteriormente existía un poblado en el lugar pero no precisó en que tiempo; el comportamiento de la vegetación y los restos de actividad güirisera parece reafirmarlo

Se observó únicamente una fosa irregular con agua por el terreno, al parecer se trata del desarrollo de antiguas actividades antrópicas relacionadas con la extracción de minerales realizadas de manera artesanal. Lo que comúnmente se conoce como actividad de güirisería.

Vista de la vegetación en el cerro Canales, a la derecha, restos de lo que fuera una Antigua fosa para extracción de minerales de manera artesanal.



El señor Ernesto Taylor acordando la visita al sitio con el director del proyecto el licenciado, Donald Byers, Director de BICU-CIDCA.

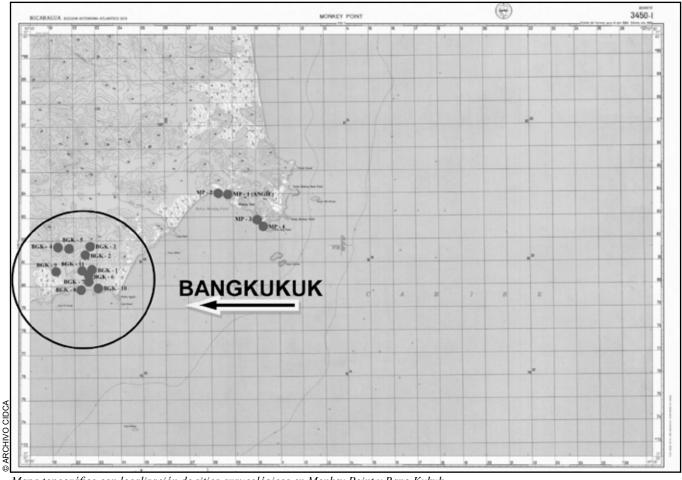


Detalles del cementerio frente al mar en el poblado de Barra río Maíz

BANGKUKUK TAIK (Punta de Águila)

BAQUEANOS

Jaime Hodgson • Roberto Wilson • Ronald Mc Crea • Luis Castillo • José Wilson



Mapa topográfico con localización de sitios arqueológicos en Monkey Point y Bang Kukuk.

SITIOS ARQUEOLÓGICOS

Nombre: Finca de Jaime Hodgson N°: BGK-1

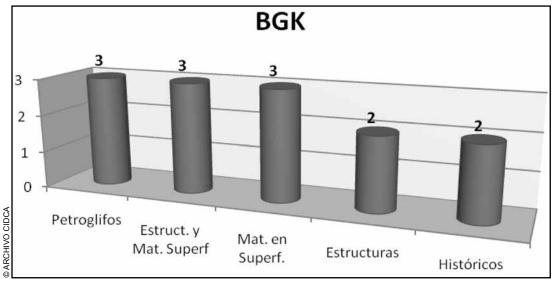
Código: N-CS-Bk-001 Tipo de sitio: Petroglifos

Localización: Se trata de grabados en piedras ubicados en la propiedad del señor Jaime Hodgson, aproximadamente a un km al noroeste del poblado Bangkukuk Taik, municipio de Bluefields, RAAS. Según Carta topográfica 3450-1, se encuentra a una altura de 33 mnsm.

Caracterización: Fue tipificado como sitio de petroglifos ya que fueron contabilizadas alrededor de 16 rocas basálticas con grabados las que se encuentran emplazadas de manera dispersa en una zona baja de ladera.

Las dimensiones del sitio son de 150 m en el eje noreste - suroeste, por 60 m de eje oeste - este, para un área total de $9{,}000 \text{ m}^2$.

En los grabados se observó dibujos o motivos tallados en formas geométricos y abstractas, zoomorfas y antropomorfas;



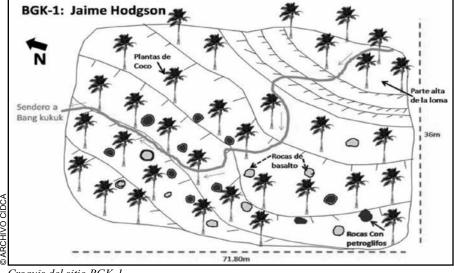
Tipos de sitios en Bang Kukuk.

hay rocas estilizadas presentando formas geométricas, como triángulos y círculos, y otras con formas abstractas. Se observan motivos que presentan caritas y huellas. En algunas de las rocas se encuentran esculpidos morteros en su superficie; también se observó un alineamiento de rocas. No se apreció otro tipo de evidencias en superficie.

Su estado de conservación es regular debido a que en la actualidad el área donde se encuentran estas rocas es utilizado para el cultivo de árboles frutales, principalmente coco; además, las rocas presentan signos de deterioro y desgaste producido por la exposición de éstas a los diversos factores ambientales (viento, sol, humedad, vegetación); algunos de los motivos no pudieron ser identificado por el grado de desgaste de la superficie rocosa.



Vista general del sitio BGK-1. 2013/2014



Croquis del sitio BGK-1.

Nombre: Loma El Tapir N°: BGK-2

Código: N-CS-Bk-002

Tipo de sitio:

Estructura y material
en superficie.

Localización: El sitio se ubica en la cima del cerro El Tapir, en la propiedad del señor de nombre Pedro y conocido por los lugareños como "el Cacique". Se localiza aproximadamente dos km al noroeste del poblado Bangkukuk Taik, municipio de Bluefields, RAAS. Según carta topográfica 3450-1, se encuentra a una altura de 60 Vista general del cerro El Tapir. Fuente BICU-CIDCA msnm. Abarca una extensión de 200 m, en su eje N-S y de 100 m en su eje E-W, con un área total de 2,000 m². El sitio se encuentra totalmente cubierto de vegetación por lo que la observación en la superficie del terreno fue un tanto limitada, al punto que no se realizó el levantamiento planimétrico.

Caracterización: Se definió sitio arqueológico por los hallazgos encontrados, como es la presencia de un sistema constructivo de rocas basálticas, que por su disposición probablemente corresponda a una estructura funeraria; esta estructura es de forma circular.



Posible estructura (Tumba).

Además de las estructuras fueron documentados materiales arqueológicos en superficie, cerámica y material lítico pulido. La evidencia cerámica observada se caracterizó por ser fragmentada, escasa, y dispersa, en forma de borde y cuerpo, presentan mayormente engobe, también se aprecian ciertas decoraciones impresas y alisadas.

En cuanto a la muestra recuperada y analizada no se identificó ningún elemento diagnóstico que permitiera determinar una adscripción crono cultural para este sitio.

Del material lítico se identificó un núcleo retocado en sílex blanco con córtex dominante. En la superficie fueron observadas señales de haber servido como percutor con dimensiones de 4.3 x 3.8 x 3.3 cm.

Su estado de conservación es regular; esto, porque de cierta forma la abundancia de vegetación le brinda protección, sin embargo, se observó indicios de huaqueo, se sugiere realizar otra visita en época seca, que contemple un posible sondeo de control.

Nombre: Las Piedras N°: BGK-3

Código: N-CS-Bk-003 **Tipo de sitio:** Petroglifos

Localización: Ubicado en la propiedad de don Wilder Toledo, colono deorigen mestizo perteneciente a la comunidad Bangkukuk Taik, municipio de Bluefields, RAAS. Se localiza a 532 m en dirección NE del sitio anterior (El Tapir) y aproximadamente a dos km del poblado Bangkukuk Taik. Según carta topográfica se encuentra a 55 msnm. Abarca una extensión de 138 m en su eje mayor y 74 m en su eje menor, ocupando un área de 10,212 m², desplazándose hacia abajo desde la parte más alta de la loma, sobre una pendiente suave. Pertenece al municipio de Bluefields, y ubicado en la hoja topográfica de Monkey Point 3450. Aunque este sitio no formaba parte de la planificación fue incorporado al presente inventario.

Caracterización: Se caracteriza por la presencia de abundantes petrograbados y rocas esculpidas. Los petroglifos se encuentran dispersos, se contabilizaron más de 30 rocas basálticas con diferentes motivos, representaciones zoomorfas, (caritas, huellas de felino) y abstractos. No se observó ningún otro tipo de evidencia en superficie.



Vista general del sitio "Las Piedras".

El sitio presenta un estado de conservación muy malo debido a las actividades ganaderas y a la quema de los potreros, así como también por encontrarse a la intemperie; esto último ha provocado la desaparición de algunos motivos y la craquelación de la superficie en muchas de las rocas, provocando dificultad en la identificación de motivos y, algunas veces, la desaparición de los mismos.

Nombre: Cerro El Tigre N°: BGK-4

Código: N-CS-Bk-004 Tipo de sitio: Estructura y material

en superficie

Localización: El sitio se encuentra en la finca Candelaria, propiedad de don Candelario, de origen mestizo. Se localiza justo en la cima de un cerro llamado por los locales "El Tigre", tres km al noroeste de la comunidad de Bangkukuk Taik, municipio de Bluefields, RAAS, a 54 msnm. El sitio ocupa toda la loma con sus suaves pendientes, a excepción de la pendiente SE.

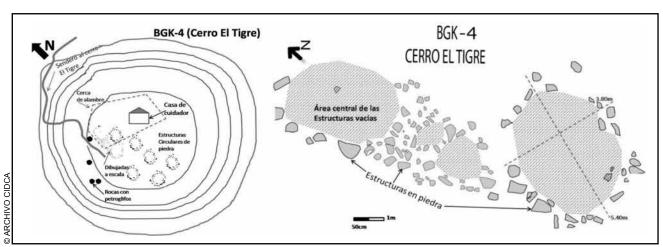


Vista general del sitio cerro El Tigre.

Sus dimensiones son de 65 m en el eje SW-NE y de 46 m en el eje NO-SE para un área total de 2,990 m². Registrado en la hoja topográfica Monkey Point 3450 – I. Se conoció de este sitio a través de Jaime Hodgson MaCrea, baqueano principal.

Caracterización: se trata de un sitio que presenta alta densidad de materiales arqueológicos en superficie; destacan concentraciones de material cerámico (bordes, cuerpos, cuellos), algunos elementos diagnósticos como cerámica incisa. Fueron documentados tiestos cerámicos de tipo Kenneth Snake Aplique Textile Incised, propuesto por Magnus en 1974, pag.153-155. Perteneciente al complejo Kukra Point.

En cuanto al material lítico (núcleos, lascas, percutor). Se encontró: un núcleo retocado en sílex gris, con forma de raedera, sin cortex, de 5 x 4 x 2.5cm; una lasca retocada en sílex blanco, con forma de raedera, sin cortex, de 2.8 x 2.8 x 1 cm; una lasca retocada en sílex blanco, alargada, de 7.5 x 5.2 x 2.2 cm, con cortex marginal liso;



Croquis del sitio cerro El Tigre. BGK-4.

un fragmento macropulido en basalto o de soporte de piedra de moler de 11 x 6.8 (ancho mínimo 3.2) x 4 cm; un fragmento macropulido en basalto o de mano de moler de 4 x 4.2 x 2.6cm; 2 fragmentos retocados, uno en silex gris tipo puntas de lanzas de 2.2 x 2.8 x 1.6 cm, sin cortex, y el otro de 3.4 x 2.2 x 1.8 cm, con cortex marginal; un fragmento laminar en silex gris sin cortex, de 2.3 x 0.7x 0.2 cm; tres fragmentos, uno en silex blanco de 1.9 x 1.7 0.3; otro en cuarzo rojo y uno en basalto. Basalto con cortex dominante y liso de 4.8 x 2.9 x 0.8 cm. Cuarzo rojo con cortex marginal rugoso de 2.4 x 1.3 x 0.3cm. Una sin cortex y sin formas definidas. Cinco lascas sin formas definidas: una en cuarzo blanco tipo ópalo, con cortex marginal rugoso, de 5.2 x 3.3 x 1.3 cm; una en silex blanco, sin cortex, de 2 x 2.2 x 0.6 cm; una en jaspe rojo con cortex marginal rugoso, de 3.4 x 4.1 x 1.7 cm; otra en silex gris, sin cortex, de 2.5 x 2.1 x 0.3 cm y una en silex amarillo con cortex dominante rugoso de 2.7 x 3.8 x 1.3 cm.

También fueron algunas observadas estructuras conformadas por rocas basálticas en forma circular localizadas en la parte norte, noroeste y en la cima del cerro. Estas estructuras presentan dimensiones de 3.35 m x 2.10 m; 3.80 m x 5.40 m, algunas de esas rocas se encuentran dispuestas en posición vertical.

En la periferia del sitio, en el sector N-NW y SW del cerro, se detectó la existencia de dos rocas con petroglifos los cuales tienen motivos parecidos a huellas de felino, flores y también en formas abstractas. Faltan estudios más amplios de este sitio para determinar su funcionalidad.

El lugar se encuentra en un estado de conservación regular debido a que se encuentra expuesto al pisoteo de ganado y a las actividades domésticas que desarrollan las personas que viven en él.

Nombre: Guardia Hill N°: BGK-5

Código: N-CS-Bk-005 Tipo de sitio: Material en superficie

Localización: El lugar corresponde a una loma conocida localmente como Guardia Hill (Cerro La Guardia), localizada a 2.5 km al noroeste de la comunidad Bangkukuk Taik, municipio de Bluefields, RAAS. Registrado en la carta topográfica Monkey Point 3450 – I y a 162 msnm. La extensión del sitio es de 173 m en el eje NO – SE y 150 m en su eje NE – SO, para un área total de 25,950 m².

Caracterización: Únicamente se recolectó un fragmento de borde cerámico monocromo, apesar de haber realizado un barrido en la superficie. También fueron revisados los perfiles de dosfosas encontradas, con dimensiones de 5 m x 3m x 1 m. Se observó otra fosa de 2 m x 1 m (Highlight comment Hp31/10/2014 09:52:40 a.m. blank) y más de diez de m². La densidad de la vegetación y la cobertura de la superficie, por la capa vegetal muy gruesa, no permitió una mejor visibilidad.

El estado de conservación es malo, ya que fueron encontrados más de diez pozos de sondeos realizados en el pasado por Jorge Espinoza, según testimonio del señor Luis Castillo, quien dijo haber sido acompañante de Espinoza en aquella ocasión. Agregó que Una de las fosas presentes en el sitio. extrajeron conchas, ostiones, huesos de animales, así como restos óseos humanos (un cúbito, un radio y un húmero) que, en aquel momento, no pasaban de sesenta años de haber sido enterrados. También expresó que fueron encontrados a una profundidad de entre cuatro y cinco pies. Esto ocurrió hace unos treinta y nueve años.



Vista general del sitio.

Nombre: Finca de Jimmy Mc Crea N°: BGK-6

Código: N-CS-Bk-006 Tipo de sitio: Petroglifos

Localización: Ubicado en la propiedad de Jimmy MaCrea a unos 50 m al sureste del sitio BGK-1 y 600 m al noroeste del poblado Bangkukuk Taik, municipio de Bluefields, RAAS. Las dimensiones del sitio son 20 m en su eje noroeste – sureste y 10 m en su eje noreste – suroeste, para un área total de 200 m². Registrado en la hoja topográfica Monkey Point 3450 – I, a una altura de 27 msnm.

Caracterización: Corresponde a una concentración de rocas basálticas de diferentes tamaños estilizadas, formatizadas y con tallas parecidas a las reportadas en el sitio Cara de Mono en el municipio Muelle de los Bueyes de esta misma región. Se observan motivos como concentraciones de puntos o círculos. Este sitio se relaciona con BGK-1, sin embargo, en la cima de la loma en que se emplazan ambos sitios, no se observan rocas ni ningún otro tipo de evidencias arqueológicas.

El sitio se encuentra en mal estado de conservación; algunas de las rocas se encuentran deterioradas en su superficie debido a la intemperie y a la plantación de coco que en él se cultiva, además, sufre de otras afectaciones antrópicas, por ejemplo, la quema del terreno para la actividad agrícola. Algunas rocas se encuentran cubiertas por una capa amarillenta reflejo de la oxidación de la misma roca frente al medio altamente húmedo.

Se sugiere que este sitio sea documentado en época seca ya que se encontró cubierto por mucha maleza lo que limitó la observación de otras posibles evidencias en superficie.

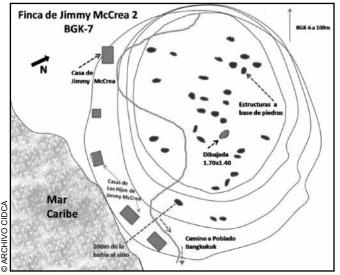


Vista general del sitio.

Nombre: Finca de Jimmy Mc Crea 2 N°: BGK-7

Código: N-CS-Bk-007 Tipo de sitio: Estructura

Localización: Este sitio se localiza al sur-este de una pequeña loma con vista al mar, al lado izquierdo de la casa de don Jimmy McCrea, aproximadamente 500m al oeste del poblado Bangkukuk Taik, municipio de Bluefields, RAAS; se emplaza en una pendiente baja y suave a 34 msnm y a 200 m de distancia de la costa. Registrado en la carta topográfica Monkey Point 3450 – I. Con dimensiones de 114 m en su eje N-S y de 90 m en su eje E-O, para un área total de 10,260 m². Informante, Jaime Hodgson.



Croquis general del sitio.

Caracterización: Se trata de concentraciones de rocas basálticas de pequeñas y medianas dimensiones estructuras: conformando Las concentraciones están dispuestas de manera circular y ovaladas y se encuentran orientadas en diferentes direcciones (norte - sur, este – oeste); la mayor concentración se registra al centro de la ladera, disminuyendo la cantidad de éstas hacia el sur de la misma. Se observaron 31 estructuras de este tipo, con dimensiones aproximadas entre 1.37 m x 90 m, 1.70 m x 1.40 m, 1.50 m x 1.20 m. Se encuentran emplazadas en un área despoblada y cubierta de maleza, lo que en cierta medida limitó la visibilidad de cualquier otro tipo de evidencias en la superficie del terreno.

Desde el sitio hay un predominio visual en dirección sur y oeste, justo hacia el mar. Probablemente sean estructuras

de enterramiento o tumbas antiguas. Se requiere de estudios más amplios que incluyan sondeos de control estratigráfico para conocer su funcionalidad.

El lugar presenta un regular estado de conservación ya que en el área transita ganado vacuno; por otro ldo, las raíces de los árboles provocan la alteración de las piedras respecto al lugar original.

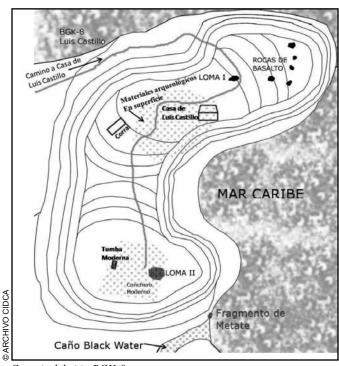
Nombre: Finca de don Luis Castillo/ N°: BGK-8

Loma 1 y Loma 2

Código: N-CS.Bk-008 Tipo de sitio: Material en superficie

Localización: Se localiza en la finca de don Luis Castillo, un km en dirección suroeste del poblado Bangkukuk, municipio de Bluefields, RAAS. La extensión aproximada del sitio es de 1,971 m² con alturas de 66 y 68 msnm. Registrado en la carta topográfica Monkey Point 3450 – I.

Caracterización: Este sitio está micro pulido en rocas de tipo sílex y basalto: dos fragmentos Material lítico en sílex y basalto micropulidos en basalto; 2 fragmentos macropulidos en basaltos (un hacha pulida) sin cortex de Capa fina de conchas (aji) conformado por dos lomas con particularidades arqueológicas en cada una de ellas



Croquis del sitio BGK-8.

(ver croquis); en la Loma 1, por ejemplo, la evidencia se caracteriza por presentar material lítico en superficie, tallado bifacialmente y moderno. 10 x 7.6 x 3.5 cm; un núcleo de cuarzo con señales de haber servido como percutor, con cortex medio liso de 6. x 8.1 x 4.7 cm; tres lascas retocadas en sílex gris, dos con córtex marginal liso, retoques unifaciales sin forma, y una en sílex blanco, sin forma y sin cortex; un fragmento en silex blanco sin forma y sin cortex y un fragmento retocado en sílex amarillo, talla bifacial (posible raedera) de 4.6 x 4.7 x 2.3 cm.

En cambio, en la Loma 2, al sur de la misma en la ladera alta, la evidencia se caracteriza por la presencia de abundante material cerámico, sin embargo, su procedencia es moderna; esto fue corroborado in situ, ya que según el propietario del lugar y los baqueanos, esta área fue habitada por una familia hace cuarenta años. Cabe mecionar que la mayor densidad de material se observó justamente donde estuvo la vivienda en el pasado reciente. En la superficie de esta loma se observó una lengua muy fina de conchas (Ají), también contemporáneas a la época en que la vivienda estuvo en el lugar.

En cuanto a la evidencia de material lítico se identificaron: dos lascas, una en sílex y una en jaspe, sin cortex y sin formas; un fragmento en sílex amarillo con cortex marginal rugoso; un fragmento laminar en jaspe sin cortex y 1 fragmento micropulido, sin cortex en basalto, posible mano de piedra de dirección Este. moler 8.1 largo cm x 4.1 cm diámetro.

Hacia el lado sur de la loma 2 en la desembocadura del caño Black Water, se encontró un fragmento de metate.

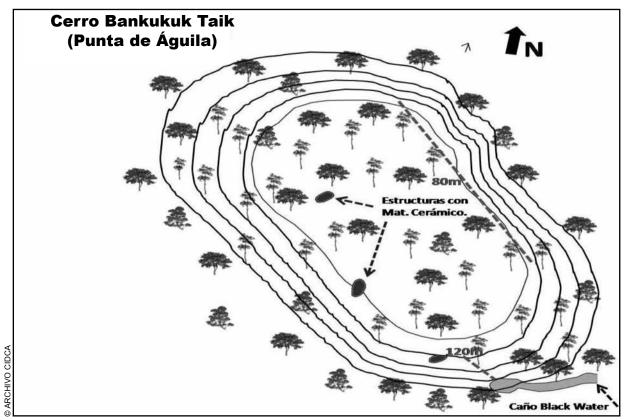
El estado de conservación es malo ya que el material se encuentra altamente rodado y removido. A ello se suma el hecho que el lugar es dedicado al pastoreo de ganado vacuno y, además, que en el sitio se encuentra una vivienda habitable en la actualidad.

Nombre: Cerro Bangkukuk Taik N°: BGK-9

Código: N-CS-Bk-009 Tipo de sitio: Material en superficie y

Estructura monticular

Localización: Se ubica en la cima de un pequeño cerro conocido como Cerro Bangkukuk, en la comunidad del mismo nombre, municipio de Bluefields, RAAS. Está situada a 203 m del caño Black Water (Caño Negro) en la finca de don Luis Castillo y aproximadamente dos km al oeste del poblado.



Croquis del sitio BGK-8.

El lugar se encuentra a 72 Vista general del sitio BGK-9 msnm y se registra en la carta topográfica de Monkey Point 3450 – I. Con dimensiones de 203 m x 45 m, para un área total de 9,135 m².

Caracterización: Se reconoce como sitio arqueológico debido a la presencia de material cerámico monocromo; pequeños fragmentos correspondientes a un borde con cuello e incisiones y un fragmento de cuerpo, los cuales se encontraron en un pequeño promontorio de tierra con raíces, producido por el afloramiento de éstas a la superficie como consecuencia de la caída de un árbol. Se realizó la limpieza de un perfil en dicha alteración encontrándose otros fragmentos cerámicos monocromos con decoraciones incisas.

Siguiendo la misma ladera en dirección norte y a 25 m lineales de distancia del lugar del refilado del perfil anterior, se observó un montículo u otra acumulación de sedimentos, el cual presentó también fragmentos cerámicos monocromos.

Refilado de perfil en alteración natural, a la derecha el otro promontorio encontrado.

Este montículo posee una dimensión de 2.70 m x 1.60 m; está situado a 90 metros sobre el nivel del mar.

Se encuentra en regular estado de conservación debido a la abundante vegetación y alta humedad, lo cual provoca el rodamiento, fragmentación y la alteración natural de las evidencias.

Nombre: Comunidad Bangkukuk Taik N°: BGK-10

Código: N-CS-Bk-010 Tipo de sitio: Material en superficie



Panorámica de la comunidad rama de Bang Kukuk.

Localización: Corresponde al poblado de Bangkukuk Taik, municipio de Bluefields, RAAS. Se sitúa a orillas del mar y está bordeado al sur, por un caño de agua dulce. Es un poblado rama y se dispone en las pendientes suaves de dos lomas en dirección sureste. Se registra en la carta topográfica Monkey Point 3450 – I.

Caracterización: Por las distintas veredas o caminos que conducen hacia el poblado desde la costa, se observó material lítico y cerámico en superficie en baja densidad; el material cerámico fue escaso y monocromo.

Del material lítico se observó fragmentos macro y micro pulidos en la superficie, posibles fragmentos de metates. Tres fragmentos micropulidos, uno en silex gris y dos en basalto; un fragmento macropulido en basalto, de 6.6 x 5.4 x 2.2 cm.

La cría de animales domésticos en la comunidad impacta en las evidencias arqueológicas en superficie..

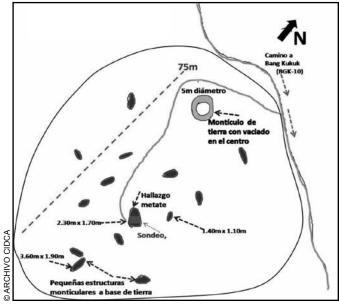
Su estado de conservación es malo debido a que el escaso material encontrado presentó signos claros de rodamiento y erosión, así como el pisoteo de animales domésticos, por ejemplo, en la pérdida de engobe para la cerámica.

Nombre: Finca de Ronald Mc Crea N°: BGK-11

Código: N-CS-Bk-011 Tipo de sitio: Montículos

Localización: Localizado en la finca de Ronald Mc Crea, aproximadamente 1.5 km al noroeste del poblado Bangkukuk Taik, municipio de Bluefields, RAAS. Se emplaza en una pendiente muy suave que baja de NE-NO hacia el SO del terreno, a una altura de 22 msnm. Con dimensiones de 75 m x 60 m, para un área total de 4,500 m². Registrado en la carta topográfica de Monkey Point 3450 –I.

Caracterización: El lugar presenta un conjunto de pequeños montículos construidos de tierra y de dimensiones variadas sin otro tipo de material arqueológico en superficie; éstos se encuentran concentrados en el sector SO de la finca, iniciando con un círculo de 5 m de diámetro en el extremo norte del área; a partir de esta estructura, el resto de montículos se distribuye siempre en dirección SO, como se muestra en el croquis. Los montículos no presentan rocas de ningún tipo a su alrededor y sus dimensiones oscilan entre 3.60 m x 1.90 m y 1.30 m x 2.50 m, con elevaciones de 26,



Monkey Point 1.

30 y 67 centrímetros de la superficie del terreno. La visibilidad en todas las direcciones es mala.

Según don Ronald McCrea, propietario de la finca, en uno de estos montículos, mientras se limpiaba el área para cultivar se encontró, en días recientes, un metate estilizado. Una vez que fue mostrado el metate e indicado el supuesto lugar de donde fue extraído, se procedió a realizar un sondeo de 1 m², con el propósito de conocer el contexto del metate. Se excavó por niveles métricos de 10 cm hasta alcanzar una profundidad de 50 cm, obteniendo como resultado la ausencia total de evidencias arqueológicas que tuviesen relación con el hallazgo referido. Una vez concluida esta actividad, la fosa excavada fue cubierta nuevamente con el propio sedimento, previo a la depositación de la memoria de intervención en el fondo de la fosa.

En base a la estilización que presenta el metate, se ha ubicado cronológicamente entre 500 y 1550 d.C, según la clasificación realizada por el Museo Nacional de Nicaragua y el Museo Nacional de Costa Rica, donde se señala que los metates o piedras de moler finamente labrados tuvieron una amplia distribución por Centroamérica. Hasta el momento se conoce de este tipo de metates en el Pacífico, Centro y Sur de Nicaragua y Costa Rica. Cabe resaltar que el motivo en cruz, esculpido y Metates del Museo Nacional de Nicaragua, con idénticas características al recuperado en Bang Kukug perforado en el metate encontrado, se repite en otros que se exhiben en el Museo

de Nueva Guinea, procedentes de Tecaniste; en Muelle de los Bueyes y en un fragmento de metate encontrado recientemente en un sitio arqueológico de Matiguás. Este motivo de cruz se encuentra en la estatuaria reportada por K. Bovallius en las páginas, 18, 38 y 39.

El metate encontrado está elaborado de piedra volcánica andesítica, poco porosa. Son objetos de tipo utilitario que presentan generalmente huellas de uso, en el caso de los vinculados con actividades rituales será más complicado identificar esas huellas de uso.

El metate referido presenta características frecuentes y propias de la Gran Nicoya (noroeste de Costa Rica y suroeste de Nicaragua) mide 88 cm de largo, se encuentra fracturado en dos grandes partes con una plancha o cuerpo rectangular cóncavo de aproximadamente 70 cm de largo y 36 cm de ancho en el extremo frontal o superior; 32 cm de ancho en la parte central del metate y 36 cm en el extremo trasero o distal, que mide 3.5 cm de grosor. La superficie superior de esta plancha se encuentra decorada geométricamente con calados en formas de grecas. Del cuerpo sobresale una extensión en forma de cabeza con alter-ego, ya que el cuello se encuentra estilizado con figuras de cuerpo humano. Y sobre este cuello, la cabeza con representación felina, mide 18 cm de largo por 24 cm en la parte más ancha. El soporte delantero mide 25 cm de alto y se encuentra inclinado (oblicuo), igual que los dos soportes traseros que miden 22 cm de altura, y presentan leves fracturas. Metates y fragmentos de metates localizados en Muelle de los Bueyes. Nótese la cruz y las estilizaciones en forma de felinos. Fuente: Grethel Lily Castro Zelaya.

Metate arqueológico recuperado en Bang Kukug. Nótese el alto nivel de trabajo invertido en su elaboración y estilización.

El estado de conservación del sitio en general es regular debido a las muchas alteraciones de índole natural, por ejemplo, las producidas por la acción de raíces, producto de la caída de árboles, lo cual sugiere que, posiblemente, el origen de algunos de estos montículos son productos de este fenómeno, sobre todo los de mayores dimensiones; a excepción de los pequeños que no se asocian a ningún tipo de raíces o alteración.

SITIOS HISTÓRICOS

1.Restos de línea ferroviaria

Se encontró un fragmento de riel de 5 m de largo a un costado del camino que conduce al cerro El Tigre. El sitio corresponde a la cima de una pequeña elevación artificial,-según lo observado, y además, por el testimonio de los pobladores- que fuera construida dentro del marco del proyecto del Ferrocarril de Nicaragua a comienzos del siglo pasado, durante la época de José Santos Zelaya.

Estos restos forman parte de los que se documentan en la localidad de Monkey Point, hacia el norte, ya que dicho ferrocarril también pasaría por la comunidad de Bangkukuk Taik o Punta de Aguila.

La presencia de este tipo de restos en ambas localidades respondió a un mismo objetivo en un momento concreto de la historia nacional.

Y aunque el proyecto nunca fue materializado queda en esta comunidad un testimonio material de las intenciones por hacer realidad un proyecto nacional.

2. Restos de una Boya

Ha sido considerada como un resto histórico debido a que se trata de una boya para embarcaciones en el mar, que según testimonio de Don Luis Castillo, uno de los señores mayores del poblado, esta boya pertenecía a un barco pesquero que atracaba muy cerca del puerto. También expresó que pertenece a la misma época en que se construía la línea ferroviaria a principios del siglo pasado. Esta información deberá ser profundizada y ampliada mediante un estudio específico sobre patrimonio histórico en las localidades

Posee dimensiones de 1.40 m x 0.40 m de dm. Su peso no fue posible conocer, ya que se requiere de varias personas para levantarla.

Su estado de conservación es regular, ya que ha quedado abandonada y a la intemperie, justo hacia el norte del portón de la salida principal de la escuela, en la orilla noreste de la cerca que la bordea.

MONKEY POINT

BAQUEANOS

Harly Jean Clair Duncan (Pito) • Alberto Magno Hodgson Taik (snake)
Hubierth Alexander Duncan Hodgson (cow) • Isabel Lillian Miranda • Rosario González

Nombre: Angi N°: MP -1

Código: N-CS-Mp-001 Tipo de sitio: Conchero

Localización: El sitio está situado en la comunidad de Monkey Point, en elmunicipio de Bluefields, RAAS. Se encuentra a dos kilómetros del poblado, a 10 msnm. Registrado en la carta topográfica 3451-I. Se ubica en una zona baja de ladera, 30 m de distancia de la costa del mar, en direcciónsuroeste. La extensión superficial del sitio es de aproximadamente 287 m² (25 metros de eje norte – sur por 23 metros en el eje este – oeste).

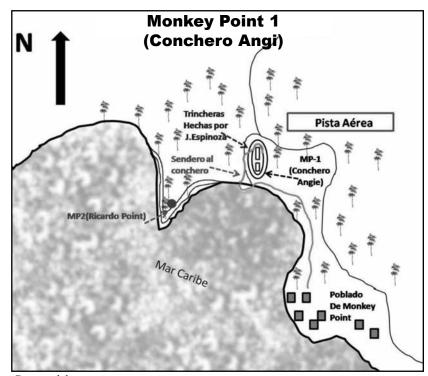
Caracterización: El sitio corresponde a un conchero, que fuera denominado Angi por el arqueólogo Jorge Espinoza y que fue excavado en la década de los años 70s.

Al respecto, en la actuación que se realizó en noviembre del año 2013 fueron identificados los dos pozos o catas de sondeos que dejó al descubierto Espinoza. Uno de ellos con dimensiones de 12.40 m en el eje N-S y de 5.50 m en el eje E-O por 5 m de profundidad, para un área total de 341 m²; la segunda excavación 'medía 5.80 m en el eje N-S y 2.60 m en el eje E-O por 1.5 m de profundidad, para un área de 22.62 m². En ambos casos, los perfiles han venido colapsando debido a que no fueron debidamente protegidos después de dicha intervención.

Luego de quitar la vegetación se procedió a la limpieza de los perfiles, con el objetivo de caracterizar la estratigrafía existente y obtener muestras para el análisis de C- 14. Esto para establecer adscripciones crono-culturales y brindar además la oportunidad de contrastar la información que hasta la fecha se maneja sobre este sitio.

Para ello se seleccionó un área en el perfil oeste del sondeo norte, con dimensiones de 3 m de ancho por 3.55 m de profundidad, la máxima existente en la trinchera en ese momento. Seguidamente se procedió al levantamiento planimétrico a escala 1:20 cm y sobre cuya base se extrajeron muestras de conchas de cada uno de los estratos mejor definidos; igualmente, muestras de carbones y conchas de los niveles de mayor interés.

El espacio de la estratigrafía que se acondicionó para dibujo refleja aproximadamente 34 estratos, sin embargo, es notable la presencia de estratos muy finos que no pudieron caracterizarse por el corto tiempo para desarrollar el trabajo. Quedó claro sí que la mayoría de estos estratos están compuestos por Polymesoda Sólida poco desarrolladas, con dimensiones entre uno y tres centímetros.



Croquis del sitio.

Durante las labores de limpieza de dicho perfil, y a dos centímetros de profundidad, se realizó el hallazgo de restos óseos humanos, por lo que acto seguido y en común acuerdo con las autoridades comunitarias de la localidad y con el supervisor técnico de la Dirección de Patrimonio Cultural del Instituto Nicaragüense de Cultura -arqueólogo Jorge Zambrana quien autorizó al equipo de arqueólogos a cargo del estudio-, se llevó a cabo una actuación arqueológica de urgencia con el objetivo de evitar la pérdida del hallazgo y, por ende, la valiosa información que este hecho representa para el estudio de la región del Caribe de Nicaragua.

De cada estrato existe una breve caracterización realizada en campo, como se aprecia en el dibujo del perfil. El análisis de las muestras de sedimentos tomadas aún no se concluye, debido a que son procesos lentos y muy largos. A la fecha se lleva el 45% del análisis de esos sedimentos. Sobre esto se elaborará un informe más detallado en escritos posteriores.

En el análisis de perfil realizado en campo, se identificó una osamenta humana, depositada en una pequeña fosa, en posición de cúbito dorsal, con extremidades inferiores flexionadas y extremidades superiores extendidas, orientada norte-sur y con el rostro viendo hacia el este. Por debajo de la osamenta fueron identificados pequeños clastos de basalto (menores de 10 cm) depositados como base de ésta, las que a su vez se apoyaban en un nivel grueso de sedimentos con carbones cuyo espesor no sobrepasaba los 10 cm.

Apesar de haber sido seleccionadas muestras para datación radio carbónica, la osamenta no reunió las condiciones idóneas para ello, debido al grado de deterioro y falta de colágeno en dientes y huesos largos, pero si se realizaron análisis físicos correspondientes para determinar tamaño, edad, sexo y deformaciones en la osamenta humana. Estos análisis estuvieron a cargo de la Dra. Mirjana Roksandic, antropóloga biológica de la Universidad de Winnipeg, Canadá, quien informó de manera verbal y preliminar que la osamenta corresponde a una mujer adulta, de estatura pequeña. Aún estamos a la espera del informe final sobre este estudio en particular.

Las dataciones radiocarbónicas se obtuvieron gracias a conchas carbonizadas de tipo Polymesoda Sólida y de sedimentos con caracoles de tipo, Lissachatina Fulica o Helix Pomatia, obtenidas de los estratos que se encuentran por debajo del depósito donde se encontraron los restos humanos.

Los resultados de estas dataciones permitieron corroborar parcialmente las fechas ya conocidas para la región sur de la costa caribe nicaragüense, ya que han confirmado que el sitio Angi es un sitio con más de 6 mil años de antigüedad (6,140 ± 30 BP/ Beta 375583). Sin embargo, éstas no permitieron conocer la antigüedad exacta de la osamenta humana, debido al mal estado de las muestras, pero, sí se conoce que tiene una edad no superior a los 5,400 años de antigüedad. Esto se deduce gracias al análisis estratigráfico del perfil en que fuera encontrado, debido a que la fosa original donde fuera depositada la osamenta humana, fue realizada en períodos muy posteriores a los depósitos estratigráficos datados (como se observa en la imagen del perfil).

En cuanto a otro tipo de materiales arqueológicos recuperados en el conchero es importante destacar la presencia de cerámica monocroma y un pequeño fragmento inciso, entre los tres primeros estratos superficiales (64 cm con respecto a superficie). Se identificó este elemento diagnóstico, mediante la seriación, como Lower Lagoon Fine Lined Incised Body Sherd, 800-1200 AD, establecido por Magnus, 1974. Para ello se tomó como base el conjunto cerámico documentado en otro sitio arqueológico de la comunidad de Monkey Point (Loma Point Mp-4) donde se muestra variedad de técnicas decorativas, identificándose tiestos cerámicos pertenecientes al Complejo Kukra Point: por ejemplo, alguna tipología identificada responde a tiestos denominados de la misma manera antes mencionada. similares a los documentados en el conchero MP-1, por lo cual se estableció esta adscripción crono-cultural en los niveles superiores de Angi.

Lo anterior, posiblemente represente la reutilización del espacio a lo largo del tiempo, desde hace 750 años a 6000 años de antigüedad (en un lapso de 5250 años, aproximadamente, se han producido estas ocupaciones), es decir, desde las sociedades cazadoras recolectoras paleoindias hasta sociedades con mayor complejidad tecnológica.

En cuanto al material lítico recuperado, aún no se somete a tratamiento debido a que se pretende desarrollar en ellos análisis funcional. De momento, este material se resguarda en la sede de CIDCA en Bluefields.

Nos quedan todavía algunas dudas que resolver. Por ejemplo, si la profundidad real del perfil es de 7 m, tal y como lo expresaron los pobladores de la localidad; entonces queda pendiente establecer la secuencia cronológica de

Tabla de dataciones radio carbónicas Conchero Angi

CODIGO	MATERIAL	DATACION RADIOCARBONICA CONVENCIONAL	CAL BC	CAL BP (2 SIGMAS)
Beta 375581	Shell	5490+/- 30 BP	3970-3890	5920-5840
Beta 375582	Shell	6070+/- 30 BP	4610-4465	6560-6415
Beta 379158	Charcoal	5830+/- 30 BP	4770-4610	6720-6560
Beta 375583	Shell	6140+/- 30BP	4695-4540	6645-6490
Beta 379159	Charcoal	5790+/- 30BP	4715-4545	6665-6495
Beta 375584	Shell	6020+/- 30BP	4550-4430	6490-6380
Beta 375585	Shell	6040+/- 30 BP	4570-4440	6520-6390

Análisis realizados en los Laboratorios Beta Analytic IN. Sede Maimi, Florida, USA.

un área del perfil, aproximadamente de 3.50 m, mediante nuevas dataciones radiocarbónicas. Y si tomamos como punto de partida los actuales resultados, probablemente esta tendencia continuará marcándose en los estratos inferiores a los ya datados y podría significar una mayor antigüedad, incluso, que la conocida en la década de los 70's. Queda esta interpretación a manera de reflexión o hipótesis para profundizar en los estudios.

Nombre: Ricardo Point N°: MP -2

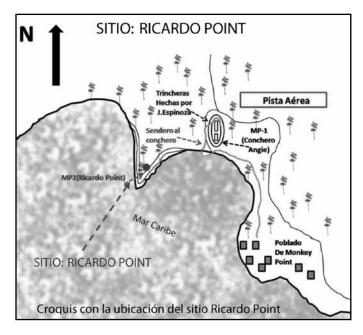
Código: N-CS-Mp-002 Tipo de sitio: Conchero

Localización: Se ubica en la comunidad de Monkey Point, municipio de Bluefields, RAAS. Este conchero se emplaza en la cima de una loma conocida localmente como Ricardo Point, a 29 msnm. La extensión aproximada del sitio es15.80 m de eje NO –SE por 12.50 m de eje E–O; se registra en lacarta topográfica 3450 - I.

Caracterización: Se trata de un conchero sobre el cual se ha construido una casa de madera que antiguamente funcionó como albergue para el personal de guardabosques que el Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales de Nicaragua (MARENA) mantenía en la zona.

El conchero está compuesto mayormente por bivalvos de tipo Donax Denticulatus (Ají), totalmente diferente al conchero de Angi, donde la composición básica es Polymesoda Sólida, esto a pesar que se encuentran a menos de 2 km lineales de distancia. En una madriguera de 35 cm. de profundidad se registró un nivel estratigráfico compuesto de sedimento y bivalvos de tipo Polymesoda Sólida. No se logró conocer la potencia del conchero.

Fueron observados restos de construcciones de concreto recientes; según testimonio de los locales, en este lugar funcionó un puesto militar de la antigua guardia nacional y que dichos restos son de ese entonces. A 25 m en



dirección noroeste, a orillas de la ladera de la loma, se identificó una agrupación de rocas basálticas con un tamaño promedio de unos 30 cm, en forma semi circular, con dimensiones de 2.10 m de eje norte – sur a 17 msnm. Se encuentra cubierto por ramas, bejucos y un árbol de marañón que dificultaron ampliar la documentación. Se encuentran aproximadamente a unos 27 m de los restos de las plataformas de concreto.

En cuanto a materiales arqueológicos únicamente fueron recuperados ocho tiestos informes con engobe marrón claro. Ninguno de ellos elemento diagnóstico. No se recuperó material lítico, ni óseos.

El estado de conservación es malo debido a las alteraciones antrópicas ocurridas en el lugar, en total: 20 perforaciones para postes, muros y planchas de concretos y perforaciones de letrinas. Según testimonio de los baqueanos, este lugar fue un puesto militar de la GN desde donde partieron tropas para invadir Bahía de Cochinos en Cuba en la década de los 60s del siglo pasado.

Nombre: Loma Bodiego N°: MP -3

Código: N-CS-Mp-003 Tipo de sitio:

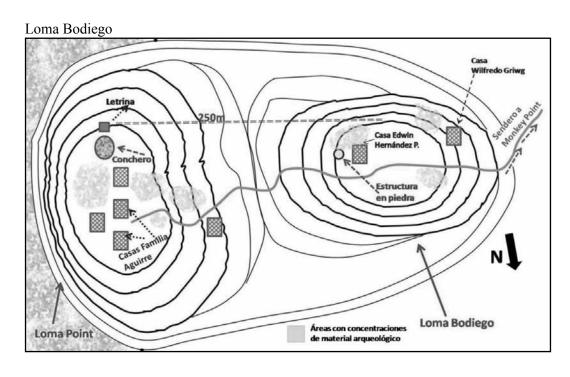
Material en superficie y estructura

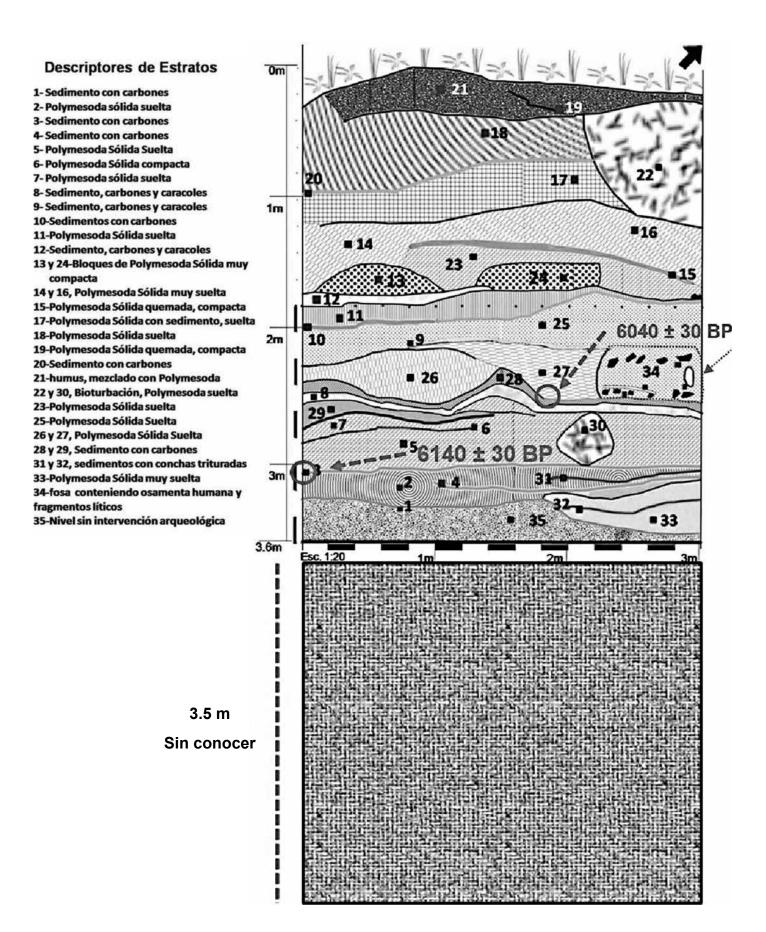
Localización: Se ubica en la comunidad de Monkey Point, municipio de Bluefields, en la Loma Bodiego, justamente en el patio de la casa de don Edwin Hernández Picado, extendiéndose hacia el sector oeste hasta la casa de Wilfredo Griwg, con dimensiones de 200 m desde la ladera S-O hasta las estructuras en el sector oeste de la loma y 50 m en dirección N-S, para un área total de 1,000 m² y a 31 msnm. A 250 m hacia el este se localiza el conchero arqueológico Loma Point. Se registra en la carta topográfica 3450 – I.

Caracterización: Se definió como sitio arqueológico debido al abundante material cerámico y lítico observado en superficie, sobre todo en las pendientes de la loma. Además, en el sector Este de la parte alta media de la loma se documentó una estructura conformada a base de piedras, lo que aparenta ser una posible tumba. Las piedras son mayormente de basalto; se encuentran dispuestas de forma horizontal y están trabajadas; se identificaron fragmentos de metates y de manos de moler, rocas con superficies pulidas por abrasión (posibles molejones o afiladores), todas ellas conformando un solo conjunto.

En la muestra de cerámica recolectada predominan los tiestos informes, aunque también se identifican cuellos. La decoración de la superficie de los tiestos es predominantemente con engobes de color marrón a claro, pero hay piezas con superficies alisadas, impresas e incisas.

En el análisis de laboratorio fueron identificados tiestos asociados al complejo "Jarkin" (400-800 d.C), mediante tipología definida como "Tum Tum Line Incised Body Sherd", propuesto por R. Magnus en 1974.





En cuanto al material lítico fueron identificados los siguientes elementos: un elemento micropulido, de forma globular irregular, elaborado en basalto (posible pulidor, aunque uno de sus extremos presenta señales de haber servido como percutor, de 7.5 cm x 7.3 cm x 5 cm; un elemento macropulido elaborado en basalto (posible fragmento de mano de moler de 5 x 3.5 de diámetro).

Su estado de conservación es regular, porque además de las alteraciones antrópicas visibles (casas, el ganado y plantas ornamentales), sufre de alteraciones naturales, arrastre de material por erosión provocada por lluvias y la remoción de suelo por la acción de animales domésticos (cabros, vacas).

Nombre: Loma Point N°: MP -4

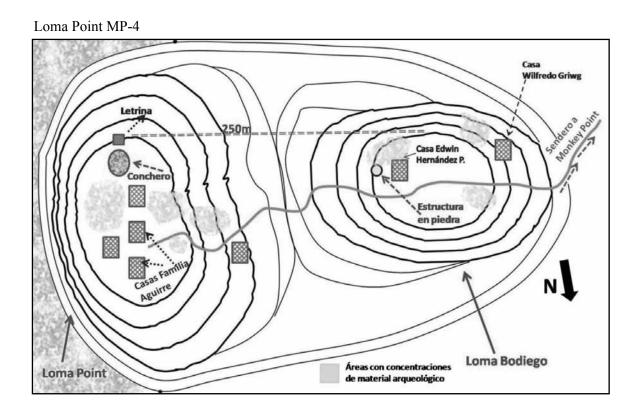
Código: N-CS-Mp-004 Tipo de sitio: Conchero

Localización: Está ubicado en la comunidad de Monkey Point, municipio de Bluefields, RAAS y se emplaza en una loma denominada Loma Point, en terrenos utilizados por la familia Aguirre Calderón. Se extiende aproximadamente 17 m en el eje N-S y 9 m en el eje E-O, para un área total de 153 m², a una altura de 50 msnm. A 250 m al oeste se localiza el sitio arqueológico Loma Bodiego. Se registra en la carta topográfica 3450 – I.

Caracterización: corresponde a un conchero de uno 55 cm de altura con respecto a la superficie inmediata del terreno. La matriz estratigráfica está compuesta principalmente por *Donaxdenticulatus* (Ají). En la superficie del conchero se recuperaron abundantes fragmentos cerámicos y líticos y se observó un agujero con aproximadamente, que según los habitantes se debe a la extracción de material y que en la actualidad es utilizado como basurero.

Después de acordar con los propietarios de la vivienda y con la autorización del responsable de supervisión de la oficina de patrimonio cultural del INC, arqueólogo Jorge Zambrana F, se procedió a la limpieza del área para el refilado de los perfiles del agujero, con el propósito de conocer parte de la estratigrafía interna del conchero. Se excavó un área de 36 cm de potencia por 1 m de ancho, ajustándose a la alteración ya existente. En ese espacio fueron identificados cinco estratos, unos con mayor o menor densidad de materiales arqueológicos que otros. No fue posible obtener muestras para datación radiocarbónica C-14, debido a que toda el área afectada se encontraba removida y contaminada.

El primer estrato se conforma mayormente de Ají y en el cual se identificó tiestos de cerámica y lítica; el segundo estrato, ají con tierra y fueron observados algunos fragmentos de cerámica; el tercer estrato está



68

compuesto de Ají con muchos carbones; el cuarto estrato está compuesto de Ají con sedimento, poca cerámica, y el quinto estrato está compuesto solamente por Ají de mayor tamaño que el de los estratos anteriores y poca presencia de materiales. Las muestras recolectadas fueron del nivel 40 y solamente fueron registradas espinas de pescado y carbones.

El conjunto cerámico recuperado en este sitio se caracteriza predominantemente por tiestos informes, bordes y asas. En el tratamiento de la superficie predominan los tiestos con engobes marrones, claros, alguna que otra incisas, impresas y alisadas. Vale la pena destacar un fragmento cerámico con incisiones lineales paralelas y apliques entre ellas con impresiones digitales perpendiculares a las líneas incisas; y otro tiesto con Impresiones lineales de puntos, pasta color naranja, textura blanda, con mucho cuarzo de grano grueso y fino. Se logró identificar tiestos del tipo "Lower Lagoon Fine Lined Incised Body Sherd", perteneciente al "Complejo Kukra Point", (800-1200AD) propuesto por Magnus (1974:76).

El conjunto de material lítico se caracteriza por la presencia de: un fragmento macropulido, en basalto. Sin forma definida de 3.7 cm x 3.1 cm x 2 cm; dos fragmentos micropulidos elaborados en roca basáltica (uno con forma de mano de mortero y otro sin forma definida); un elemento micropulido de forma cuadrada (posible pulidor 7.5 cm x 7.5 cm x 2 cm), elaborado en basalto; un elemento macropulido de forma ovalada (posible pulidor de 13.1 cm x 5 cm x 2.8 cm), elaborado en basalto; dos núcleos elaborados en sílex gris, uno con corteza marginal rugosa (4.5 cm x 4.5 cm x 3 cm) y otro sin corteza, altamente gastado (1.7 cm x 2.1 cm x 2 cm); .un fragmento de sílex color rojo, con corteza rugosa marginal de 3.4 cm x 2.6 cm x 1.5 cm).

Es posible notar el impacto antrópico que ha sufrido el conchero debido a que de él se han extraído conchas como materia prima para el relleno o consolidación de los patios de las viviendas aledañas.

El estado de conservación del sitio es bueno, a pesar de que hay afectaciones serias. Aún es posible ampliar investigaciones en este conchero, para comprender más sobre la dinámica socioeconómica del grupo que lo produjo, entre otras, establecer los vínculos con otros sitios de la región. No se debe olvidar que las familias asentadas en esta loma, ya utilizan la materia prima de este conchero para consolidar los patios y senderos, por eso, entre más temprano se actúe, será mejor.

SITIO DE INTERES HISTÓRICO

RUINAS DEL FERROCARRIL EN LA COMUNIDAD MONKEY POINT

Parte importante en la historia social y económica de la comunidad de Monkey Point y la región del Caribe nicaragüense, fue la construcción del antiguo ferrocarril que comunicaría el Atlántico con el Centro y Pacífico de Nicaragua. Esta obra fue desarrollada por el gobierno de Nicaragua, bajo la administración del presidente José Santos Zelaya (1893 y 1909). En sus inicios, el proyecto contribuiría a la consolidación de la reincorporación de la antigua Mosquitia, aunque también tenía como objetivo el desarrollo del comercio, la agricultura y la explotación de las inmensas riquezas que existían en el Litoral Atlántico.

Entre 1907 y 1909 ya se veían los primeros avances en la construcción del ferrocarril hacia el Atlántico, pues se construyeron 142 millas de líneas preliminares y auxiliares, y se habían hecho trazos completos de los contornos de Monkey Point, incluyendo, además, la comunidad de Bang Kukuk. Augusto Cermeño señala que "ya estaba todo listo: rieles, clavos, vagones y hasta locomotoras, pero todo eso se perdió por culpa de las guerras promovidas por seres ambiciosos, expansionistas norteamericanos y malos nicaragüenses". En esos trazos se fueron nivelando las alturas y conformando un mapa topográfico. (Hernández, I. et al. 2007)².

Según la Sinopsis histórica del Ferrocarril escrita por el poeta, ensayista e investigador, Orient Bolívar Juárez, en el libro *El Ferrocarril de Nicaragua, Historia y Liquidación*, un capítulo importante contiene la historia

¹ En revista digital "La Verdad" 25 diciembre 2011.

² Hernández Lagos, Indira; et al. 2007:267-268. La Costa Caribe nicaragüense en la historia reciente 1980-200, en Historia de la Costa del Caribe de Nicaragua: un enfoque regional.

³ En su blog, publica un escrito titulado "El soñado ferrocarril al Caribe" Martes 4 diciembre 2012.

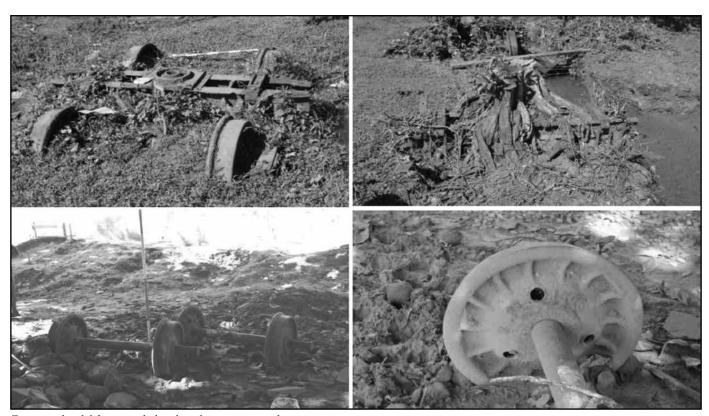
poco conocida del intento de construción del Ferrocarril del Atlántico, cuya primera construcción inició en 1897. Jorge Loáisiga³ señala que "al final sólo se pudieron construir 22 kilómetros de línea férrea, de Monkey Point a Sábalos, por la que logró pasar, en su primer tramo, la locomotora "Progreso" de 50 toneladas, sostiene Bolívar".

Hoy en día es posible observar, en la comunidad de Monkey Point, las ruinas de esos materiales ferroviarios que testifican parte de ese ambicioso proyecto. Lamentablemente, el estado de conservación de las mismas es malísimo, ya que las condiciones climáticas han deteriorado paulatinamente esas evidencias, igualmente, la actividad antrópica acelera aun más su deterioro. No existe un control o medidas preventivas que eviten que esos materiales sean destruidos o vendidos a chatarreros. La destrucción o deterioro de este patrimonio implica la pérdida de datos para la reconstrucción de la historia, y por ende, pérdida de datos sobre esos procesos socioeconómicos que se dieron en la región.

Cadenas de hierro, pernos, rieles, que pasan desapercibidos en la comunidad de Monkey Point. Cada día se degradan aun más.

Es de suma importancia la documentación y el rescate de estos bienes patrimoniales, ya que con tratamiento adecuado estas evidencias pueden llegar a formar parte de proyectos museográficos para la zona, más aún, si se integra el paisaje escénico del patrimonio natural y el variado potencial arqueológico con que cuenta. Al respecto, ya es del conocimiento de la dirección de patrimonio cultural de la nación, del INC, las condiciones en que se encuentran estos bienes culturales.

Restos de locomotora y estructuras de concreto, en total abandono, que forman parte de la infraestructura construida para echar andar el ambicioso proyecto ferroviario.



Ejes y ruedas del ferrocarril abandonados, expuestos a la intemperie.

Angie shell midden, Monkey point burial number 1*

Mirjana Roksandic Universidad de Winnipeg

This study forms a part of a larger international project that aims to understand migration patterns in the Circum-Carribean from the very early colonization of the islands to modern day attempts to preserve indigenous and local identity in an increasingly globalized world. As a Principal Investigator on this larger project, I have gathered a team of bioanthropologists, archaeologists and heritage specialists from Cuba, Jamaica, Puerto Rico and Nicaragua, as well as different subdiscipline specialists from four Universities in Canada around the common goal of understanding human migration and human impact on the environment in the Circum-Caribbean on a very large time scale. In March 2014, with my host and Nicaraguan co-investigator on this large project Donald H. Byers, we have initiated the signing of the Memorandum of Understanding between the University of Winnipeg and the BICU in order to further our collaboration in research, education and student exchange. Research into cultural heritage of the Atlantic coast of Nicaragua – as exemplified by the surveys conducted by BICU-CIDCA team, play an important role in our collaboration. My team hopes to offer expertise and material support for different specialized analysis such as, but not limited to, bioarchaeological analysis presented below in order to build greater understanding of the cultural history of the region and its indigenous populations.

Atlantic coast of Nicaragua, because of its geographic position on the Nicaaraguan rise, plays a potentially critical and yet poorly known role in our understanding of these phenomena. Monkey Point site and especially the discovery of human remains at the site offered us material evidence of the early population and – should more skeletal remains become available – the opportunity to examine population affiliations and movement.

The site is a large shell-matrix site in the community of Monkey Point situated in Bluefields, Atlantico Sur, Nicaragua, its geographical coordinates are 11° 36′ 0″

North, 83° 40' 0" West and its original name (with diacritics) is Monkey Point. The Monkey Point community has lived in the area previously inhabited by Rama people –r those from whom current Rama people originated for more than 120 years. There are still Rama people who live in the community with the Kriols. Duck Creek region is considered to be very important in the subsistence of these people.

The site was excavated in 1970s by Jorge Espinoza. The skeleton eroded from the profile prompting rescue excavations. There is no permission to conduct systematic excavations at this stage. The skeleton was not disturbed and was properly excavated. The skull was picked up with the adhering matrix so we could observe the position while cleaning.



^{*} Recibido el 06-09-2014; aprobado el 08-09-2014.

Observations:

Sex: based on the greater sciatic notch, the presence of preauricular sulcus, the shape of the pubic bone and the subpubic angle, the individual is a female.

The greater sciatic notch is very wide and typically female in shape. A very deep preauricular sulcus conforms to the pattern observed only in women. Pubic symphysis is elongated and the ishiopubic branch is narrow. The subpubic angle is wide. The skull conforms to this diagnosis with faint nuchal relief, no occipital protuberance, and sharp orbital edges. However, the mastoid process is a bit stronger than commonly observed in women. This is not uncommon and does not undermine the determination of sex as female. The mandible, with its gracile features, lack of gonion aversion and small triangular bony chin fully conforms to this determination.

The age of the specimen is generally a more complex issue (Roksandic and Armstrong 2011) as skeletal senescence is far more plastic and dependent on lifestyle. The individual is certainly an adult; all epiphyses are closed and so are the secondary centres of ossification on the coxal bone. The auricular surface does not show signs of advanced age and vertebral bodies still show a very faint line between vertebral marginal border and the body and absolutely no degenerative processes on lumbar bodies. It is hard to assess the health of cervical vertebrae as they are crushed but they seem to have marginally more evidence of djd (degenerative joint disease) than other areas of the spine. In conclusion the individual is full adult but not mature or senile yet.

In terms of modern day ageing process this would mean anywhere between 25 and 40 years of age, and closer to the younger age limit. The dentition has more wear than would be expected for that stage. This, however, is not uncommon in shell-matrix site populations.

Stature: While the skeleton is relatively complete, the bones are heavily fragmented. Stature estimates for the Central American native populations are not particularly accurate as they are often based on unrelated populations. Using very simple regression formula (Byers 2011) for humerus we get an estimate of height between 149cm and 162 cm for this individual

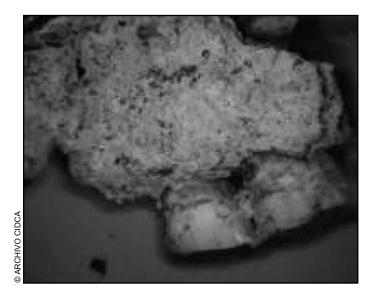
Pathology:

No pathological changes could be associated with the proximate cause of death. There is no evidence of chronic

conditions that could have been associated with the death of this individual. There is no evidence or peri-mortem trauma either. Given the age and the sex of the individual any number of acute diseases that would not leave any traits in the skeleton is possible (Wood et al., 1993).



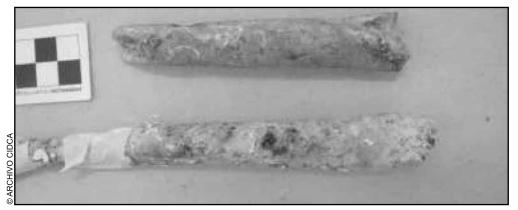
Dental pathology: there is no evidence of intra vitam dental loss. Teeth are heavily worn, in particular the anterior dentition, possibly obscuring evidence of Llinear enamel hypoplasia. However the latter was not prominent on teeth where the buccal aspect of the enamel could be observed. There is no clear evidence of caries; however, dental chipping and root exposure are quite common.



Hypercementosis is visible in teeth that have been removed from the sockets, but it is not extreme. Of interest is a type of wear that could be associated with use of dentition for processing fibrous tissues. All of these characteristics are quite common in populations inhabiting shell midden sites: heavy wear, specific wear pattern, hypercementosis, plaque formation and root exposure and occur at a relatively young adult age — especially among women.



Mandibular condyle seems compressed medio-laterally (could be sediment) and large antero-posteriorly. The glenoid cavity for the temporo-mandibular joint is large and shows some degenerative changes in the posterior portion, which could be associated with heavy tooth wear, but no definite sign of pathology.



Occupation markers: The only bone that showed signs of morphological changes that could be associated with the repeated use is radius, with distal end showing torsion and deep grooves running from posteromedial to posterolateral aspect of the bone. Further analyses are needed (Including radiography) before it is possible to exclude pathology (trauma), but it looks like it could be a particular rotational movement of the forearm possibly associated with either fishing or rowing.

The skull cannot be reconstructed sufficiently for measuring, it is relatively short and wide with a cranial index of 78.8 and very gracile size. Glabella is not pronounced, both superciliary arches have notches and the right one has a notch and a foramen. Face is present although badly damaged so that it cannot be reconstructed. Mandible is not robust, the bony chin is triangular but not pronounced, and there are no ruggosities on the gonion or aversion. There is a large tympanic disheseance on both sides.

Burial:

The individual is almost complete, but fractured. Taphonomic changes (and lack of collagen) suggests that the burial was waterlogged and that there was substantial leaching of the organic content into the surrounding area. It is a primary burial as evidenced by a well preserved hyoid bone in perfect anatomical position. The skull is lying on the cervical vertebra and there was a (l) humerus right underneath it (see early pictures), as well as a clavicle (r) on the other side. There is another proximal clavicle associated with the vertebra and the manubrium.

The space allocated to the burial is both medio-laterally and cranio-caudally constricted as evidenced by the slumping (and no splaying) of the rib cage. A more

detailed analysis of the burial will follow in collaboration with

archaeologists who excavated

the burial.

Acknowledgements:

I am grateful to BICU-CIDCA team and especially Donald H. Byers and Sagrario Balladares for inviting me to participate in this exciting study and sharing their information with me. I would like to recognize the hospitality of the Monkey Point community. Last but not least, my task was made easier and far more enjoyable by the

company of two excellent young archaeologists Grethel Sol and Jamilt Serrano. Funding was provided by SSHRC grant no 410-2011-1179 and the University of Winnipeg Partnership Development Grant 2013.

CONCLUSIONES

Las prospecciones arqueológicas desarrolladas en el Territorio Rama y Kriol, permitieron registrar 63 espacios con evidencias culturales, mayormente de tipo arqueológico, donde el 75% corresponde a sitios que se registran por primera vez bajo una metodología propia de la investigación arqueológica. No queda duda alguna que la región posee abundante potencial arqueológico y queda mucho por conocer, razón que debería motivar, a las instituciones involucradas en la protección del patrimonio cultural -arqueológico-, a formular acciones en pro de la documentación, conservación y promoción de este tipo de sitios, sobre todo, aquellos con una mayor potencialidad para su promoción.

Fueron documentados lugares de diversas características, desde sitios tan simples como material lítico en superficie hasta sitios multicomponentes; estos últimos reflejando mayor complejidad en su elaboración. Especial importancia remarcan los concheros de Monkey Point por su antigüedad (sobretodo Angi), ya que los resultados de dataciones absolutas por medio de C-14 permitieron corroborar, parcialmente, las fechas ya conocidas para la región sur de la costa caribe nicaragüense.

Dataciones confirmaron que el sitio Angie -se aclara que estas dataciones se realizaron en los primeros tres metros de profundidad- es un lugar con más de seis mil años de antigüedad ($6,140\pm30$ BP/ Beta 375583). Además se identificó una osamenta humana –hallazgo que fue extraído- perteneciente a una mujer adulta, orientada nortesur, depositada en una pequeña fosa, en posición de cúbito dorsal, con las extremidades inferiores flexionadas y las extremidades superiores extendidas, con la parte frontal del cráneo en posición vertical y en dirección hacia el este. Por debajo de la osamenta fueron identificados pequeños clastos basálticos (menores de 10 cm) depositados como base del entierro, los cuales a su vez se apoyaban en un nivel de sedimentos con carbones cuyo espesor mayor no sobrepasaba los 10 cm.

Estos son nuevos datos que se aportan para la historia nacional y regional, sobre todo en cuanto a las actividades económicas, costumbres y creencias del grupo que los produjo. Valiosa información pueden aportar también los sitios con conglomerados de pequeñas estructuras ovaladas (en algunos se identificaron hasta 36, elaboradas a base de piedras y tierra, o simplemente de tierra, con dimensiones que andan entre los 3 m y 2.10 m las más grandes), lo que hacen suponer posibles áreas de enterramientos.

Fueron once los sitios registrados con este tipo de evidencias. Al respecto, Frederick Boyle (2013: 67-73) escribió en torno a que en el Pacífico y Centro de Nicaragua se han desarrollado diversas excavaciones en sitios arqueológicos con sepulturas; por ejemplo dice haber excavado numerosas sepulturas en Chontales y Ometepe, las describió con mucho cuidado e insistió en señalar sus diferencias en la forma:

Los Chontales, un pueblo montañés, parecen haber usado la cremación tanto como la inhumación de manera indiferente, pero en los dos casos los restos estaban finalmente colocados en la cumbre de una loma, o en un montículo artificial en la sabana. Encima del cuerpo se realizaba un amontonamiento de piedras burdas, el tamaño de las cuales variaba mucho.

Se traen a este discurso los planteamientos anteriores, debido a que es común encontrar este tipo de evidencias en el territorio Rama-Kriol, muchas de las cuales hemos asociado a contextos funerarios por presentar características muy similares a las descritas anteriormente; pero llama la atención que también se encontraron pequeños montículos sin ningún tipo de piedra, lo que hace dudar de su formación; por ejemplo, cuando un árbol cae las raíces levantan mucha tierra que, con el paso del tiempo, en ambientes húmedos y la descomposición de la materia orgánica, van consolidándose en pequeños túmulos.

Recientemente se encontró –según información de un guía local- un metate en un pequeño montículo de tierra. Si fuese correcta es información estaríamos hablando de ambos tipos de estructuras con sentido funerario. Sin embargo, en el sondeo practicado donde se supone se extrajo el metate, no se encontró ningún tipo de evidencias asociada al contexto, por lo que siempre queda la duda si estos son túmulos elaborados o de formación natural.

También fueron documentadas estructuras circulares (cerros El Tapir y El Tigre) a base de piedra y tierra, asociadas a otros tipos de evidencias arqueológicas las cuales pueden aportarnos más elementos sobre la dinámica socio-económica de esos grupos, debido a que son muy diferentes a las estructuras señaladas en los dos párrafos anteriores. Esto quizá demarca culturas diferentes, aunque en ambos casos se aprecia cierta organización en la especialización del trabajo y la distribución para el uso de los espacios. Estructuras un tanto similares se han documentado en el municipio de Kukra Hill y en el sector de Tecaniste, en Nueva Guinea, ambos en la RAAS.

En este territorio no se han documentado cuevas o abrigos rocosos, pero existe información, entre los pobladores de Bang Kukuk, sobre una cueva con materiales y dibujos en su interior; queda pendiente verificar esta información.

Existe variedad de instrumentos elaborados en piedras, por ejemplo, piedras y manos de moler, hachas pulidas y pistilos, indicativos de actividades agrícolas; fragmentos tallados bifacialmente sobre sílex gris (posibles puntas de lanzas) y fragmentos, láminas, lascas, núcleos indicadores de actividades de corte y caza. Las materias primas son variadas y de procedencia local: basaltos, sílex, jaspe y cuarzo, materias primas que se encuentran en todo el área, con predominio en el territorio de la comunidad de Sumu Kaat.

La cerámica identificada refleja secuencias ocupacionales posteriores a nuestra era, según análisis comparativo que se realizó con los materiales descritos por Richard Magnus en 1974. En los sitios que fue posible recolectar elementos cerámicos diagnósticos, se identificaron materiales pertenecientes a los complejos Jarquín (400 – 800d. C.) y Kukra Point (800-1200d.C.). Por ejemplo, en BGK/4, se documentan tiestos cerámicos de tipo "Kenneth Snake Aplique Textile Incised", perteneciente al complejo Kukra Point; en MP3 se identifica cerámica del tipo "Tum Tum

Line Incised Body Sherd" perteneciente al complejo Jarkín; en MP-4 se identifican tiestos de tipo "Lower Lagoon Fine Lined Incised Body Sherd" del Complejo Kukra Point; y en Big Point 2 hay tiestos de tipo "Heinze Incised Line and Punctape Body", del complejo Jarkín. BGK4 y MP4, muestran técnicas decorativas similares; El Jardín, Big Point 2, Harrison 12 y Harrison 8, presentan tecnología similar identificada en los tipos de soportes cónicos sólidos y las técnicas decorativas incisas.

Con esto no se quiere decir que el panorama de ocupaciones humanas en la región sea homogéneo, sino nos están marcando pautas para seguir investigando. En este sentido es necesario darle continuidad a los estudios para conocer, de forma absoluta, la cronología que presenta alto potencial arqueológico en muchos de los sitios.

La iconografía en los petroglifos es muy estandarizada: motivos geométricos, conglomerados de puntos, caritas antropomorfas, altos relieves, figuras abstractas y pisadas de felinos. Se puede observar que las áreas con petroglifos se encuentran formando conjuntos significativos; ejemplo claro de ello son los cinco sitios que se localizan en diferentes puntos, en las laderas del Cerro Silva, a distancias muy cortas unos de otros, dándole un significado quizá ritual o sagrado al sitio.

También es importante señalar que no solo se documentan sitios arqueológicos sino, también, sitios de interés histórico, debido a la importancia que estos representaron en los procesos de desarrollo de esas comunidades. Las características de estos sitios han sido: ruinas de lo que fue la construcción de un antiguo ferrocarril en la zona de Monkey Point y Bang Kukuk, a inicios del siglo pasado; antiguos cementerios indígenas, sobre todo en el territorio de Rama Cay; sitios vinculados con actividades de minería artesanal en río Maíz, y boyas vinculadas a las actividades de pesca en Bang Kukuk.

Retomando Monkey Point, es importante señalar que las ruinas del taller y la maquinaria ferroviaria testifican parte de ese ambicioso proyecto. Lamentablemente, el estado de conservación de las mismas es pésimo, ya que las condiciones climáticas y la actividad antrópica aceleran el proceso de oxidación en ellos hasta hacerlos desaparecer en algunos casos. No existe un control o medidas preventivas que eviten que esos materiales sean destruidos o vendidos a chatarreros. La destrucción o deterioro

de este patrimonio implica la pérdida de datos para la reconstrucción de la historia, y por ende, pérdida de datos sobre esos procesos socioeconómicos que se dieron en la región, así como la pérdida de recursos potencialmente turísticos

En cuanto al estado de conservación de los sitios, únicamente el 9% de ellos se encuentra en buen estado de conservación, es decir, bastante intacto, sin alteraciones significativas observables a simple vista; el 43% presenta estado de conservación regular, es decir, ya presenta alteraciones significativas, pero aún es posible profundizar investigaciones en cada uno de esos sitios; y el 48%, casi la mitad de los sitios, refleja mal estado de conservación, es decir, esos sitios están muy alterados, con pocas posibilidades de investigación.

Las principales afectaciones son de tipo natural. En el caso de los petroglifos, por estar mayormente emplazados en rocas en cursos de riachuelos y en laderas de montañas, donde la humedad, el musgo y moho afectan gradualmente los motivos; en el caso de los sitios con estructuras, son las actividades agrícolas y ganaderas, en algunas comunidades, las que provocan el daño.

Esta información debe tomarse en cuenta al momento de la definición de planes de desarrollo para el territorio, sobre todo para la conservación, protección y puesta en valor del patrimonio arqueológico. Cabe señalar que las alteraciones

antrópicas identificadas no reflejan claras actividades de huaqueo; la mayoría de los impactos sufridos se ha producido de forma accidental al momento de siembras, construcciones o remociones de tierra para caminos.

Los resultados presentados en este estudio aportan nuevos recursos patrimoniales a cada una de las localidades donde se emplazan los sitios; hace falta que los gobiernos municipales, el Gobierno Territorial Rama – Kriol y las asociaciones comunitarias sean parte activa en la toma de decisiones, sobre todo en aquellas donde el patrimonio integral vaya a ser el eje de acción dentro de los planes estratégicos de desarrollo de esas comunidades.

Los talleres de sensibilización fueron determinantes en el desarrollo del inventario de sitios arqueológicos del territorio, ya que las acciones a seguir se planificaron de forma conjunta entre arqueólogos y los pobladores de la zona, siendo ellos mismos quienes nos brindaron la información necesaria para organizar el cronograma de trabajo y el acceso a los sitios de interés. Está claro que las herramientas brindadas a los pobladores, desde los talleres de sensibilización, fueron de mucha importancia para ello.

De gran valor para afirmar la identidad local a las distintas comunidades visitadas, se considera la actividad relacionada con brindar, a los pobladores de las comunidades, conocimientos generales sobre el legado cultural material con que cuenta el territorio Rama y Kriol.