

3336
EJ.1.

**PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA
PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA**

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE 36.6KM DE VÍA,
ENTRE LA VEREDA CAMPO ALEGRE MUNICIPIO DE PUERTO ASIS Y EL
CORREGIMIENTO EL TIGRE MUNICIPIO DEL VALLE DEL RÍO GUAMUEZ,
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.
GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO**

INFORME FINAL

**Presentado a:
Grupo de Arqueología y Patrimonio
Instituto Colombiano de Antropología e Historia**

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Presentado por:

**Ángela María Velásquez
Yubelly Aroca
Pablo Pérez
Arqueólogos P&P Estudios arqueológicos S.A.S.**



Bogotá D.C. Diciembre de 2013

Licencia de intervención arqueológica N° 3731



Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. OBJETIVOS	6
Objetivo General	6
Objetivos Específicos.....	6
3. ÁREA DE ESTUDIO	6
3.1 Geomorfología	9
Paisaje de origen estructural lomerío.....	9
Paisaje de origen denudativo	10
Paisaje de terrazas	10
Paisaje de llanura amazónica	10
4. ANTECEDENTES Y MARCO CONCEPTUAL.....	11
4.1 Antecedentes regionales y culturales	11
Kofanes	12
Awa	13
Paéces	13
Pastos	13
Emberá Catíos	13
4.2 Aspectos históricos del municipio del Valle del Guamuez y el municipio de Puerto Asís Putumayo.....	14
5. ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS	16
5.1 Complejo Mocoa	17
5.2 Complejo Santa Rosa	18
6. METODOLOGÍA Y TÉCNICAS.....	19
6.1 Desarrollo del trabajo de campo.....	19
7. RESULTADOS DEL TRABAJO DE CAMPO	20
Corregimiento El Tigre: inicio de la vía	20
Vereda Maravelez.....	21
Vereda Miraflores de La Selva	25
Inspección de Guadualito (Centro).....	28
Vereda La Ye (centro).....	32
Sector Campo Quemado	33

Vereda La Esmeralda (centro)	34
Vereda La Manuela.....	38
Vereda Campo Alegre.....	39
8. ANÁLISIS DEL MATERIAL ENCONTRADO.....	41
9. CONCLUSIONES.....	47
10. PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO.....	48
11. BIBLIOGRAFÍA.....	52

Lista de Figuras

Figura 1 Departamento del Putumayo	7
Figura 2 Ubicación del trazado	7

Lista de Fotografías

Fotografía 1 Paisaje de origen estructural lomerío.....	9
Fotografía 2 Vista del río Putumayo y del paisaje característico de la zona.....	11
Fotografía 3 Atentado contra el oleoducto en el corregimiento El Tigre.....	19
Fotografía 4 Vista del corregimiento del Tigre, Municipio del Valle del Guamuez. Inicio del trazado.	21
Fotografía 5 Vista del corregimiento del Tigre, Municipio del Valle del Guamuez.	21
Fotografía 6 Vista de la vereda Maravelez.....	22
Fotografía 7 Quebrada La Canoa	22
Fotografía 8 Hallazgo realizado por la señora Elisa Santander en su finca. Las piezas completas con decoración corrugada son poco comunes y recuerdan algunos materiales encontrados en territorio nariñense.	22
Fotografía 9 Fragmentos cerámicos en superficie	23
Fotografía 10 Fragmentos cerámicos en superficie	23
Fotografía 11 Fragmento de hacha hallado por el señor José Aníbal Guaran en la finca Costa Rica.....	23
Fotografía 12 Pozos de sondeo Maravelez.....	24
Fotografía 13 Encharcamientos en el camino.....	25
Fotografía 14 Empalancados del camino.....	25
Fotografía 15 Vegetación de pastos al rededor del camino	25
Fotografía 16 Hallazgo superficial sobre el camino.....	26
Fotografía 17 Perfil de suelo.....	26
Fotografía 18 Pozos de sondeo Miraflores de la Selva	27
Fotografía 19 Hacha hallada por un campesino a 500m del río	28
Fotografía 20 Fragmentos de cerámica en el talud-perfil formado junto al camino hacia el río	29
Fotografía 21 Vista Inspección Guadualito	29
Fotografía 22 Río Cuembicito	29

Fotografía 23 Puente sobre la quebrada La Peinilla	30
Fotografía 24 Revisión superficial.....	30
Fotografía 25 Vegetación espesa a los costados del camino.....	31
Fotografía 26 Puente colgante.....	31
Fotografía 27 Pastos al rededor del camino	31
Fotografía 28 Pozos de sondeo Inspección Guadualito	31
Fotografía 29 Vereda La Ye.....	32
Fotografía 30 Camino al corregimiento El Tigre.....	32
Fotografía 31 Pozos de sondeo vereda La Ye.....	33
Fotografía 32 Quebrada Campo Quemado.....	34
Fotografía 33 Limite entre Valle Del Guamuez con el municipio de Puerto Asís.....	34
Fotografía 34 Vereda La Esmeralda.....	35
Fotografía 35 Vía en la vereda La Esmeralda.....	35
Fotografía 36 Lítico encontrado por la comunidad	35
Fotografía 37 Lítico encontrado por la comunidad	35
Fotografía 38 Fragmento cerámico que muestra parte de la extremidad superior derecha de una figura antropomorfa hallado por la comunidad	35
Fotografía 39 Fragmento cerámico con rostro modelado antropomorfo hallado por la comunidad. Destaca la dentadura del individuo. Este fragmento y el de la foto anterior posiblemente hacían parte de la misma pieza.	35
Fotografía 40 Hallazgo de fragmentos de cerámica en el patio de una casa	36
Fotografía 41 Pozos de sondeo vereda La Esmeralda	37
Fotografía 42 Fragmentos cerámicos hallados en la prospección	38
Fotografía 43 Fragmentos cerámicos hallados en la prospección	38
Fotografía 44 Vereda La Manuela.....	38
Fotografía 45 Vereda La Manuela, se observa a los lados de la vía vegetación típica de zonas inundables.....	38
Fotografía 46 Pozo de sondeo vereda La Manuela	39
Fotografía 47 Pozo de sondeo vereda La Manuela	39
Fotografía 48 Vereda Campo Alegre	40
Fotografía 49 Vía que va a la vereda La Ye.....	40
Fotografía 50 Pozo de sondeo.....	40
Fotografía 51 Pozo de sondeo.....	40
Fotografía 52 Cerámica con decoración corrugada	44
Fotografía 53 Cerámica con decoración corrugada	44
Fotografía 54 Bordes.....	44
Fotografía 55 Manchas de hollín en los fragmentos	45
Fotografía 56 Rastros de desgrasante vegetal	45
Fotografía 57 Fragmentos con pintura roja	46
Fotografía 58 Raspador.....	46
Fotografía 59 Raspador.....	46

1. INTRODUCCIÓN

Este documento tiene por objeto presentar los resultados obtenidos durante la prospección arqueológica desarrollada para la adecuación de la vía entre la vereda Campo Alegre en el municipio de Puerto Asís y el corregimiento El Tigre municipio de Valle del Guamuez en el departamento del Putumayo, cuya extensión es de 36,6 km. Con la realización de esta evaluación arqueológica la Gobernación del Putumayo da cumplimiento a las disposiciones expedidas por la autoridad cultural en Colombia (Ley 397 de 1997, Decreto Ley 833 de 2002, Ley 1185 de 2008 y Decreto Ley 763 de 2009), en las que se ordena que en el marco de los estudios ambientales requeridos para los proyectos de infraestructura (hidroeléctricas, vías, minería, distritos de riego, etc.) que incluyan actividades de remoción de suelos, se deben realizar los estudios arqueológicos necesarios para conservar y preservar el patrimonio arqueológico de la nación y de esta manera caracterizar el área del proyecto, para proponer un Plan de Manejo Arqueológico inmerso en un Programa de Arqueología Preventiva, buscando evitar cualquier tipo de impacto negativo sobre el patrimonio arqueológico de la nación.

Como resultado de estas actividades de campo se ha podido determinar que la zona por donde discurre la vía a adecuar presenta un potencial arqueológico alto. Identificando evidencias, principalmente cerámicas, asociadas al complejo Mocoa en las veredas La Esmeralda del municipio de Puerto Asís y Guadualito, Miraflores de La Selva y Maravelez pertenecientes al municipio del Valle del Guamuez. Las áreas de interés arqueológico reportadas en Guadualito y Maravelez, quizá las más importantes, probablemente no serán afectadas por las obras a desarrollar, por estar a unos 50-100m de la vía. Caso contrario de las identificadas en las veredas La Esmeralda y Miraflores de La Selva, donde éstas se ubican prácticamente dentro del trazado, pero a diferencia de las halladas en Guadualito y Maravelez parecen corresponder a contextos alterados hace varios años, cuando los campesinos para solucionar sus problemas de comunicación abrieron las sendas o trochas por donde hoy va la vía.

Antes de seguir adelante es importante precisar que debido a la tensa situación de orden público en la zona con la presencia de grupos irregulares y las sugerencias, dadas por los habitantes, sobre la existencia de áreas minadas y su recomendación de que el estudio se restringiera al corredor a intervenir y áreas abiertas aledañas, no fue posible caracterizar bien las áreas de interés arqueológico identificadas. No obstante estos limitantes y, pese a tres atentados a la infraestructura petrolera durante nuestra estadía en la zona, se logró hacer el reconocimiento de todo el trazado de la vía a adecuar, observando que a pesar de la identificación de varias áreas de interés arqueológico, buena parte de éste discurre por áreas de bajo potencial arqueológico que presentan problemas de drenaje existiendo chuquías-humedales, los cuales son fáciles de detectar al observar la presencia en esos lugares de vegetación típica de zonas húmedas.

Teniendo en cuenta lo observado anteriormente, se recomienda para las fases subsiguientes del proyecto la implementación de un Programa de Arqueología Preventiva que incorpore actividades de monitoreo y seguimiento arqueológico a todas las áreas a intervenir por las obras de adecuación de la vía. Estas actividades deben de ir acompañadas de labores de arqueología pública (difusión y divulgación arqueológica),

dirigidas a los habitantes de la zona y personal encargado de la ejecución de las obras civiles. Con la correcta ejecución del Programa de Arqueología Preventiva se evitará un impacto negativo sobre el Patrimonio Arqueológico de la región.

Este estudio se realizó al amparo de la autorización de intervención arqueológica No. 3731 emitida por el Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH), el día 29 de Octubre de 2013.

2. OBJETIVOS

Objetivo General

- Realizar la prospección arqueológica para el mejoramiento de 36.6km de vía, entre la vereda Campo Alegre municipio de Puerto Asís y el Corregimiento El Tigre municipio del Valle del Río Guamuez, departamento del Putumayo.

Objetivos Específicos

- Recopilar información arqueológica que permita conocer y avanzar en el conocimiento e interpretación de las trayectorias culturales acaecidas en este sector del departamento del Putumayo.
- Evaluar y caracterizar el potencial arqueológico de la zona a intervenir.
- Proponer las medidas de manejo arqueológico (Plan de Manejo Arqueológico) que sean necesarias para evitar el impacto negativo que pueda presentarse sobre el Patrimonio Arqueológico de la Nación.

3. ÁREA DE ESTUDIO

El área de estudio se localiza al sur del río Putumayo en territorios pertenecientes a los municipios de Puerto Asís y Valle de Guamuez. Una vez se cruza el río Putumayo se arriba al caserío de Puerto Vega y siguiendo el carreteable que va hasta Teteyé, en la frontera con Ecuador, se llega hasta la vereda Campo Alegre de Puerto Asís, allí tomando hacia la izquierda se inicia la vía objeto de este estudio, la cual pasa por las veredas La Manuela y La Esmeralda pertenecientes a Puerto Asís y La Ye, Guadualito, Miraflores de La Selva, Maravelez y El Tigre del municipio Valle de Guamuez (**Figura 1, Figura 2, Tabla 1 y Mapa anexo**).



Figura 1 Departamento del Putumayo

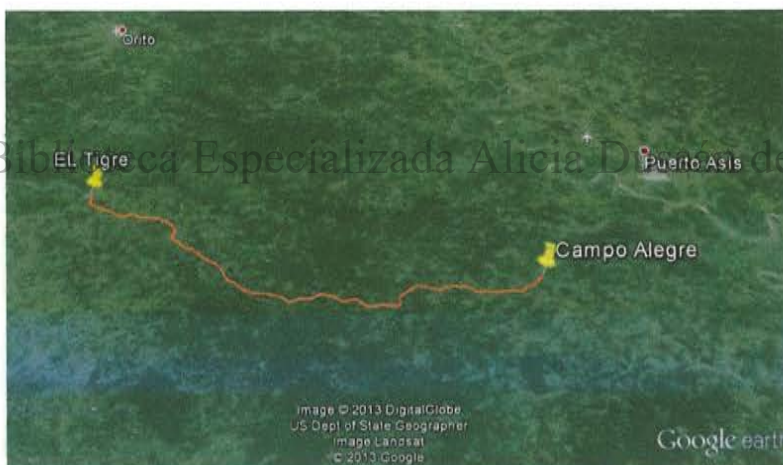


Figura 2 Ubicación del trazado

Sistema de coordenadas con base en la Elipsoide de Hayford, proyección Gauss. Origen Bogotá.			
Punto	Norte	Este	Altura
El Tigre	1026411.4547	544424.2135	319.0409
Campo Alegre	1055399.1082	537473.2133	256.759

Tabla 1 Coordenadas

El corredor vial Campo Alegre – El Tigre está rodeado por:

- Veredas
 - o Municipio de Puerto Asís:
 - Campo Alegre
 - La Manuela

- La Esmeralda
- Valle de Guamuez:
 - La Ye
 - La Esperanza
 - Guadualito
 - Miraflores
 - Las Toldas
 - Maravelez
 - El Tigre
- **Resguardos indígenas**
 - La Italia
 - Argelia
- **Centros poblados**
 - Cabeceras de Campo Alegre
 - La Manuela
 - La Esmeralda
 - La Ye
 - La Esperanza
 - Guadualito
 - Miraflores
 - Las Toldas
 - Maravelez
 - El Tigre
- **Inspecciones**
 - Guadualito
 - El Tigre

Este corredor vial tiene una extensión aproximada de 1.562,26ha y se encuentran en promedio alrededor de 80 familias por vereda. El área de influencia de la vía Campo Alegre – El Tigre abarca el territorio comprendido desde Puerto Vega en la margen derecha del Río Putumayo a 2.4 km del casco urbano de Puerto Asís, hasta Teteyé en el límite con Ecuador y desde San Miguel también en límite con Ecuador hasta el municipio de Orito.

Los municipios del Valle de Guamuez y el municipio de Puerto Asís Putumayo, se encuentran localizados al sur de Colombia, al sur occidente del departamento del Putumayo, ubicados sobre el piedemonte de la cordillera oriental.

El municipio del Valle de Guamuez limita al norte con el municipio de Orito, al oriente con el municipio de Puerto Asís, al occidente con el departamento de Nariño y con el municipio de Orito y al sur con el municipio de San Miguel y el Ecuador. Este municipio tiene un área de 841km².

El Municipio de Puerto Asís limita con el Ecuador y con los Municipios de Puerto Caicedo, Puerto Guzmán, Orito, San Miguel y Puerto Leguizamo, Tiene un área aproximada de 2.610 Km² que corresponde al 12% del departamento del Putumayo (24.885 Km²).

La temperatura promedio de estos dos municipios es de 28°C., con una altura entre los 270 a 290msnm. Su precipitación anual promedio de 3600mm, las lluvias intensas se presentan entre los periodos de Marzo-Mayo y Octubre-Enero, su humedad relativa en algunos casos es superior al 85% por pertenecer, en parte, al bosque húmedo tropical de la cuenca Amazónica. Su topografía presenta territorios planos y ondulados, la cual está conformada por algunos valles combinados con mesones y lomeríos.

3.1 Geomorfología

Los estudios geomorfológicos del área muestran la diferenciación de cuatro (4) unidades mayores (paisajes) que dominan la región amazónica colombiana y que se hacen presentes en el municipio de municipio del Valle del Guamuez y Puerto Asís. Ellos son:

Paisaje de origen estructural lomerío

Compuesto por complejos de pequeñas mesetas, colinas bajas, serranías y montes-islas. En ellos predominan las formas planas (mesetas entre colinas) y plano-convexas (colinas), en las cuales hay alta incidencia de erosión si su cubrimiento vegetal no es adecuado. Su principal limitante es la pendiente ya que los grandes desniveles hacen que las vertientes de ríos y quebradas que la atraviesan tengan gran potencial de arrastre de material. El relieve plano-ondulado y sus procesos erosivos de remoción en masa, hacen aflorar materiales subsuperficiales rojizos, que tienen altos contenidos de hierro y aluminio, y que generan suelos con baja fertilidad y con frecuente presencia de material rocoso superficial (generalmente con matriz arcillosa) cuyo origen, probablemente muy antiguo, es el de una altiplanicie disectada (**Fotografía 1**).



Fotografía 1 Paisaje de origen estructural lomerío

Paisaje característico de la región se observa cómo las casas de los campesinos se ubicaron encima de las lomas y colinas repitiendo el modelo de asentamiento indígena.

Paisaje de origen denudativo

Compuesto por planicies bajas y suavemente onduladas, colinas onduladas facetadas, pequeños valles entre colinas y llanuras. Se presenta mezclado en algunas zonas con el paisaje de terrazas aluviales (de influencia de ríos y quebradas); y su composición es dominada por sedimentos coluvio-aluviales (material arrastrado o socavado por las corrientes de ríos, quebradas y caños que nacen en zonas aledañas al piedemonte de la cordillera Oriental) formados por procesos erosivos predominantemente hídricos.

Como consecuencia de la alta variedad de relieves, vegetación e hidrología dentro del mismo paisaje, también se encuentra un mosaico de suelos claramente diferenciables, pero cualitativamente muy homogéneos. Desde el punto de vista agropecuario, los suelos de terraza son más adecuados para la producción por sus características Físico Químicas y Biológicas; situación que no es tan ventajosa en los suelos que dominan las áreas mal drenadas (Napas, Estéreos y Cubetas presentes en las planicies bajas).

Paisaje de terrazas

Está asociado en especial a algunas zonas aledañas a los ríos Putumayo y San Miguel. El drenaje de sus suelos es incipiente. Igualmente los suelos presentes en estas terrazas pueden soportar cultivos anuales y semipermanentes, aunque su fertilidad es limitada. Su aptitud de uso es restringida por la alta presencia de acidez y toxicidad de aluminio, características que recomiendan su fertilización y uso en pastos resistentes.

Paisaje de llanura amazónica

Paisaje formado por las llanuras aluviales de los ríos que cruzan la región y por algunas zonas altas, esporádicamente inundables, con forma aterrazada. Sus suelos están conformados por sedimentos sueltos arcillosos y limosos de origen principalmente aluvial. Este paisaje está presente en las áreas cercanas a ríos que, por la poca pendiente del terreno, desarrollan corrientes divagantes (trenzadas y meándricas). Los elementos más frecuentes en este paisaje son los meandros (madre viejas) abandonados, las barras de arena (orillares) y las vegas algunas veces asociadas con pequeñas terrazas de origen aluvial. En las zonas de vega hacen presencia elementos asociados a ellas como los diques y napas (cubetas) y los esteros, en donde se presentan procesos de acumulación de material arrastrado por las corrientes de ríos, caños y quebradas. Estas zonas se inundan en épocas de invierno y de aguas altas. La vegetación predominante en ellos es la de "Bosque de Galería", que soporta los altos contenidos de humedad de los suelos y se ubican en áreas con drenaje limitando por la presencia de suelos altamente arcillosos y limosos finos (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo; 2005: 16-17) (Fotografía 2).



Fotografía 2 Vista del río Putumayo y del paisaje característico de la zona

Las investigaciones arqueológicas realizadas en la zona han mostrado la importancia del sector como un punto importante de tránsito y contacto, en el pasado, entre los grupos humanos de las tierras altas (Nariño-Alto Magdalena) y bajas (Llanura Amazónica), probablemente estableciendo redes de comercio entre lo andino, el piedemonte y el mundo amazónico, lo que se ha denominado como frontera fluida.

Estas investigaciones también han reportado el hallazgo de evidencias arqueológicas, espacios domésticos y estaciones de arte rupestre, que permiten ver que la zona fue habitada por comunidades humanas antiguas que supieron adaptarse bien a las condiciones ambientales de la zona y aprovechar los recursos naturales de ésta, así como que también pudieron ser quienes actuaron como mediadoras entre los grupos de los dos grandes ecosistemas que las rodean.

4. ANTECEDENTES Y MARCO CONCEPTUAL

4.1 Antecedentes regionales y culturales

Antes de la llegada de los españoles el territorio hoy conocido como departamento del Putumayo, se encontraba habitado por grupos indígenas entre los que se encontraban los Cofanes, Kamentsá, Siona, witoto e Ingas. Después de la derrota de los Incas en 1533 por los españoles, la región fue invadida por éstos y administrada desde 1547 por sucesivas misiones católicas.

Durante la colonia y las primeras décadas republicanas el territorio actual del Putumayo estuvo ligado a la provincia de Popayán conformando junto con territorios de los actuales Ecuador y Perú, el inmenso departamento de Azuay. Tras la desintegración de la Gran Colombia en 1830, el Putumayo siguió perteneciendo a la provincia de Popayán. En 1857 esta provincia fue anexada al Estado soberano del Cauca, el cual a partir de 1886 pasó a llamarse departamento del Cauca. En 1905 se separa del Cauca este territorio para formar la Intendencia del Putumayo, que a su vez, en 1909 fue integrado a la Intendencia

del Caquetá. En 1912 se creó la Comisaría Especial del Putumayo, en 1968 recupera su antigua denominación de intendencia y finalmente, en 1991 pasa a llamarse Departamento del Putumayo.

Hacia la segunda mitad del siglo XIX se extendió el interés por estos territorios y tierras debido a la explotación de la corteza de quina y caucho posteriormente, cuya explotación a gran escala se extendió hasta bien entrado el siglo XX. Los caucheros peruanos representados por la Casa Arana intentaron ganar territorio colombiano para el Perú, lo que finalmente terminó en el conflicto Colombo-peruano de 1932. En este periodo de explotación, los grupos indígenas fueron muy afectados y su población disminuyó notablemente debido al abuso en su uso como fuerza de trabajo y a las enfermedades introducidas por la población blanca (Chaves y Vieco, 1987).

La década de 1960 fue muy significativa para el desarrollo y la colonización de esta región, el descubrimiento de yacimientos de petróleo en el Putumayo generaron un nuevo polo de desarrollo y la economía local sufrió grandes cambios.

Otro de los cambios importantes en el territorio se dio a finales de los años 70 gracias a la proliferación de los cultivos de coca. Debido a la posibilidad de enriquecerse rápidamente, los campesinos desplazaron la agricultura de pan coger y un sistema de vida rural y tranquilo, por una permanente guerra por el dominio del territorio por parte de diferentes bandos: fuerza pública, guerrilla, autodefensas y otros grupos al margen de la ley dedicados principalmente al narcotráfico.

Debido a todos estos procesos de colonización del territorio los indígenas que tradicionalmente han habitado estos territorios entraron en contacto con los colonos y han perdido parte de sus tradiciones y costumbres y su población se ha reducido notablemente. En la actualidad en el municipio de Puerto Asís hay ocho grupos indígenas: Sionas, Ingas, Kofanes, Emberas, Awa, Nasa, Muruy y Pastos; algunos de estos grupos no son originarios del Putumayo, pero se han asentado en el territorio por causa de diferentes factores.

En el territorio del municipio del Valle del Guamuez se encuentran diferentes grupos indígenas: Kofanes, Paéces, Embera Catio, Quillasingas y Pastos. Siendo los Kofanes los únicos originarios de la región. A continuación se hará una breve descripción de estos grupos.

Kofanes

Se localizan entre el río Guamuez y el San Miguel de Sucumbíos, así como a lo largo de algunos ríos afluentes, los ríos son muy importantes para su vida económica y social por ser vías naturales de comunicación y transporte. De igual manera se han ubicado cerca de los centros urbanos como La Hormiga.

Los Kofanes están organizados actualmente en una serie de cabildos. En el municipio del Valle del Guamuez se encuentran asentados en las veredas Santa Rosa de Sucumbios, Santa Rosa de Guamuez y Nueva Isla. Este grupo aún conserva algunas de sus prácticas tradicionales, como por ejemplo la toma de yagé.

Awa

Este grupo indígena originalmente se encontraba en el departamento de Nariño y en el Ecuador. Sin embargo, hacia 1965 se produce un primer desplazamiento al departamento del Putumayo en búsqueda de tierras baldías, se asentaron en diferentes vegas en las que hoy en día practican la agricultura, la pesca y la ganadería. Desde hace unos 60 años consolidaron el asentamiento en el cabildo El Alto Comboy, el cual se encuentra en el límite entre los municipios de Valle del Guamuez y San Miguel, con un área de 200ha. El sistema de tenencia de la tierra es privado y también comunitario, los principales productos que cosechan son: maíz, plátano, yuca, chiro y piña.

Paéces

Los Paéces migraron del departamento del Cauca hacia el Putumayo debido a la escasez de tierras y a la violencia en su territorio, paulatinamente se fueron apropiando de tierras baldías y han comprado lotes a los campesinos. Habitan los cabildos de Tierra Linda y Nueva Palestina. Su economía se basa en la agricultura y la ganadería a pequeña escala, sus principales productos son: yuca, plátano, banano, arroz, piña, yota, píldora y maíz.

Pastos

Son originarios del Ecuador y llegaron a Colombia por la vertiente de la cordillera centro-oriental, posiblemente por presión de los Incas, diversos grupos familiares huyeron y se establecieron en el departamento de Nariño, posteriormente algunas familias migraron al Putumayo, asentándose en el municipio del Valle de Guamuez, en la vereda Nuevo Horizonte. Sus cultivos son de pan coger, siendo los principales: chontaduro, plátano, maíz, chiro, borojó, caña de azúcar.

Emberá Catíos

Este grupo ocupa los cabildos de a Argelia, Las Palmeras y La Italia, también existe una junta de acción comunal en Las Palmeras. Los principales productos que cosechan son: maíz, plátano, yuca, caña y yota.

Los indígenas del Putumayo han afrontado diversos procesos sociales y cambios culturales debido al contacto con los colonos y sociedad no indígena que también habita el territorio, pasando por la esclavitud, comercio, actividad misionera católica, la cual transgredió las creencias tradicionales convirtiéndolos al catolicismo. Los cambios también se ven reflejados en los patrones de asentamiento, los tipos de vivienda, el vestido, hábitos alimenticios, entre otros que copian de sus vecinos no indígenas. Sin embargo, vale la pena recalcar que pese a estos cambios mencionados, aún son muchas las tradiciones y costumbres que conservan estos grupos.

4.2 Aspectos históricos del municipio del Valle del Guamuez y el municipio de Puerto Asís Putumayo.

Al igual que el resto de la Amazonia colombiana la evolución socioeconómica y cultural de la región ha estado determinada por las bonanzas extractivas de diversos productos, la religión (por medio de misioneros evangelizadores) y los negocios (a través de inversionistas foráneos), han conformado una poderosa sinergia colonizadora. Fue así como entre 1880 y 1940, a raíz de la bonanza del caucho, se incrementó el flujo colonizador y se establecieron grandes haciendas en las orillas de los ríos Putumayo y Napo (Ecuador).

En 1918 los capuchinos lograron reducir a los indígenas Kofanes en el pueblo de San Miguel, a orillas del río que lleva el mismo nombre, pero una epidemia en 1923 obligó a que su población se dispersara. La construcción de la carretera que unió a Pasto con Puerto Asís, en 1931, contribuyó a la colonización católica de esta zona. Debido al conflicto armado entre Colombia y Perú, hacia 1932, se generó alta presencia de población militar y la dinamización de la comunicación terrestre con el interior del país. Debido a la extracción de oro, a comienzos del siglo XX, se dio una gran migración de nariñenses al Valle del Guamuez.

Pero la evolución más acelerada del proceso colonizador se dio a partir de la década de 1950 cuando la compañía Texas Petroleum Company comenzó la exploración de petróleo en la zona; a partir de 1963 se demarcan los pozos de Orito, La Hormiga, Acaé y San Miguel, y la apertura de caminos facilitó la llegada de la mano de obra que necesitaba la explotación petrolera y de aquella que venía en busca de nuevos horizontes. Lo anterior fortaleció los asentamientos existentes en el valle del Guamuez.

En 1954 uno de los pioneros en la colonización del Valle del Guamuez fue el señor Emiliano Ospina Rincón, quien llegó de Bogotá con su esposa, la Señora Ofelia Bernal y sus hijos: Jorge, Jairo y Juan de Jesús, atraídos por la fama de los curanderos o curacas Kofanes, ya que buscaban la curación por parte de estos para la señora Ofelia quien padecía de parálisis. El segundo en llegar fue el Alemán Johan Hartmann, a quien Don Emiliano le cedió una orilla de la quebrada La Hormiga. Posteriormente aparecieron Carmen Tonguino y su esposo Clímaco Jaime López, entre otros, siendo éstos los primeros colonizadores de lo que hoy es La Hormiga, nombre dado por los caucheros debido a la abundancia de éste insecto.

La cabecera municipal fue fundada en 1954 y el municipio fue creado mediante el decreto 3293 del 12 de noviembre de 1985, promulgado por el Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías (DAINCO), iniciando labores administrativas y fiscales el 1 de Enero de 1986. Las calles se abrieron mediante mingas, se construyeron las casas después de haber sido repartidos los lotes por sorteo a los beneficiarios por intermedio de la Junta de Acción Comunal.

A medida que se adelantaban los trabajos de explotación de hidrocarburos se ampliaba la demanda de trabajo por labores complementarias como la apertura de trochas, construcción de vías y de instalaciones. Esto produjo que una considerable fuerza de trabajo del interior se viera incentivada a emigrar hacia el Putumayo con la esperanza de mejorar sus condiciones económicas

En cuanto a la zona de Puerto Asís se tiene que entre 1880 y 1940, a raíz de la bonanza del caucho, se incrementó el flujo colonizador, estableciéndose grandes haciendas a las orillas de los ríos Putumayo y Napo (Ecuador), las cuales proveían de alimentos a las caucheras. El poblamiento de personas de origen andino en la región data desde la fundación de Puerto Asís el 3 de mayo de 1912.

En la revista Putumayo 2012, Puerto Asís 100 años de historia, se dice que la fundación de la ciudad de Puerto Asís se remonta al año 1912, siendo encomendada esta labor por Fray Estanislao de Las Corts al hermano Ildefonso de Tulcán, quien partió de Mocoa hacia el sur el 20 de enero de 1912. Lo esperaban Fray Estanislao, el ingeniero Samuel Chávez, y el ayudante Hernando Dorado quienes fueron las personas encargadas del trazado del camino de Puerto Umbría a un sitio al sur. El 29 decidieron construir una casa de dos pisos para futuras visitas y facilitar el trabajo de exploración. En el primero funcionando la capilla, El 2 de Febrero de 1912 Fray Estanislao celebró la primera misa. El 26 de Marzo de 1912, y el 12 de Febrero Fray Estanislao de Las Corts con un grupo de colonos hacen realidad el proyecto de fundación de Puerto Asís.

El proyecto de la fundación de la nueva ciudad de Puerto Asís, estuvo rodeado de amplias expectativas, se decía en aquel entonces que la construcción de la Comarca llevaría consigo la construcción del carreteable Pasto, Mocoa, Puerto Asís y que muy pronto se construiría esta vía como la columna vertebral del progreso. Su fundación obedeció a dos factores: primero, ampliar la cobertura evangelizadora de los pueblos indígenas del bajo Putumayo y, segundo, establecer una base militar para garantizar la presencia del Estado Colombiano y la Seguridad Nacional.

Durante 1912, se inicia la gran conquista, se construyeron 30 casas y una entrada de dos kilómetros en la selva. Los colonos provenían principalmente de Nariño y Caquetá, en la región solamente había indígenas en pequeños grupos localizados en el sector del Guineo y Teteyé.

Puerto Asís fue elevada a la categoría de corregimiento por el decreto 20 del comisario especial de Mocoa el 25 de Noviembre de 1914 esto le permite desarrollar vida legal. A partir de la colonización de Puerto Asís, este proceso se amplía a otros territorios como Puerto Caicedo, Puerto San Pedro, Orito, La Hormiga y muchos otros que hoy son municipios.

En Octubre 25 de 1909 se inicia la construcción del camino desde La Laguna hasta Mocoa llega a Mocoa el 25 de Marzo de 1912. En 1923 el camino llega a Puerto Umbría, obra que se paraliza hasta 1927. En febrero de 1928 el Hermano Fray Gaspar de Berneck reinicia la obra, llevandola hasta San Pedro, sobre el río Putumayo en el año 1929. Su trayecto es de 32 kilómetros. En 1930 se celebra un nuevo contrato y con la conducción del Padre Estanislao de Las Corts (el mismo que dirigió los trabajos La Laguna-Mocoa), el camino de herradura finalmente llega a Puerto Asís el 20 de Julio de 1931 que posibilitó la entrada de centenares de colonos nariñenses, huilenses y caqueteños quienes se dedicaron a la agricultura (Revelo, 2005:136-137).

La construcción del carreteable facilitó la comercialización de los productos con Pasto y Cali. En 1958, se inauguraron los vuelos comerciales con Bogotá y demás ciudades del

centro del país, también en este año el Ministerio de Gobierno expidió el Decreto número 13 del 22 de Enero, por el cual se hace la división política administrativa del Territorio de la comisaría Especial del Putumayo y crea la Inspección de Puerto Asís.

El estado concede a la Petroleum Company, 1.600.000 hectáreas para la explotación del petróleo y con esto se inicia la invasión de colonos y Puerto Asís se convierte en el centro de asentamiento poblacional. En Junio 28 de 1967 el Comisario Especial Alfonso Bastidas Rebolledo eleva a la categoría de Municipio el Corregimiento de Puerto Asís y en octubre 24 de 1967, el señor Presidente el Doctor Carlos Lleras Restrepo, mediante decreto No. 1951 le da la vía jurídica al nuevo Municipio.

5. ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS

Como se mencionó anteriormente, debido a la ubicación estratégica del Putumayo, algunos investigadores se adhieren a la idea de la existencia de una frontera fluida (Ramírez de Jara, 1996), por la cual circularon entre los Andes y la Amazonía, de objetos, conocimientos y materiales de la selva y la cordillera, en ambos sentidos. Vale la pena en este punto aclarar que este modelo no es exclusivo para esta región específica de Colombia, sino que se trata de una propuesta común para las áreas de contacto entre los Andes y las tierras bajas de la Amazonía y Orinoquía, desde Bolivia hasta Venezuela, existiendo abundante información arqueológica, histórica y etnohistórica que sustenta estos procesos de conexión a lo largo de todo este territorio (Por ejemplo: Renard-Casevitz, 1985, 1988; Herrera W., 2005, Langebaek, 2000).

Concentrándonos en el área de estudio, vemos que en los últimos años ha aumentado la producción de estudios arqueológicos en el Putumayo, debido principalmente a los estudios de arqueología preventiva relacionados con la exploración y explotación de hidrocarburos (Flórez y García 2002; García J. 2009; García M. 2008; Ingetec 1997; Nieto 2010; Patiño 1995; Romero 2009). Sin embargo, debido a esto se puede observar que el conocimiento arqueológico de las sociedades que habitaron en este sector del piedemonte amazónico es reducido y fragmentado ya que las investigaciones no son regionales. La revisión bibliográfica revela que prácticamente para la zona no se han efectuado investigaciones sistemáticas, ya que son pocos los artículos académicos publicados de la zona y al parecer no existen monografías de grado desarrolladas en la región, aun cuando siempre se ha señalado y reconocido la importancia arqueológica y cultural del piedemonte amazónico.

Vale la pena recalcar que en gran parte de los estudios arqueológicos realizados en el Putumayo, se han encontrado evidencias culturales importantes, diversas y significativas y la región se ha catalogado como una zona de alto potencial arqueológico. Lo que hace preocupante que la información se encuentre fragmentada y la zona sea poco estudiada por investigaciones arqueológicas regionales.

Para Caro y Rubiano (2001), otro de los problemas de las exploraciones realizadas en la región consiste en que la mayoría de las investigaciones se han basado en estudiar el papel de la zona como lugar de interacción entre los Andes y la selva, buscando las posibles rutas de migración y sus influencias culturales, a partir de tipologías cerámicas,

más que en comprender cómo eran las sociedades que habitaron la región y sus particularidades (Caro y Rubiano 2001: 3-4).

Desafortunadamente el panorama no ha cambiado mucho al día de hoy desde que los autores evidenciaron esta situación en el 2001. Sin embargo, esto se puede deber al complicado orden público vigente en la zona, lo que se hace evidente, teniendo en cuenta que desde los años 90 algunos proyectos que se estaban realizando no continuaron, y la zona aun cuenta con diversos problemas sociales y políticos que hacen difícil asegurar las condiciones apropiadas para el desarrollo de proyectos de gran escala y a largo plazo.

En cuanto a la ubicación de las áreas propicias para hallar evidencias arqueológicas, se ha planteado para todo el piedemonte amazónico, que las zonas más adecuadas son las terrazas aluviales cercanas a fuentes de agua, ya que son los sitios que podrían soportar asentamientos semi-sedentarios con un número considerable de habitantes. Patrón que concuerda con las aldeas lineales halladas a lo largo del río Orito por Rubiano & Caro (2001). Esta preferencia estaría motivada por el acceso a los recursos hídricos, las tierras fértiles y a la facilidad de movilidad que brindan los cauces de agua.

Por el contrario se considera que en las zonas interfluviales las poblaciones debieron ser escasas y dispersas y la forma de vida debió ser posiblemente nómada, concentrando la subsistencia entre actividades de caza, pesca y recolección (Caro y Bonilla 2005, Caro y Rubiano 2001, Rubiano & Cifuentes 2002, 2003; Pérez y Pérez 2008; Pérez et al 2009).

En cuanto a las tradiciones alfareras, en la zona se manejan dos grandes complejos cerámicos:

5.1 Complejo Mocoa

Es una cerámica de influencia amazónica que se caracteriza por su decoración corrugada, digital-ungulada e impresa, que agrupa dos tipos cerámicos (Mocoa Ordinario Liso y Mocoa Corrugado). Sus rasgos estilísticos más frecuentes son "pastas de color café y gris claro, que en algunas ocasiones presentan una delgada capa roja como engobe, lograda con arcilla de la misma pasta. Son vasijas pequeñas y medianas, globulares, subglobulares, cuencos y platos, con bordes evertidos, rectos y reforzados externamente y labios redondeados; las bases de los recipientes son convexas y planas (Llanos y Alarcón, 2000: 33; Cf. ISAGEN, 1997; Cifuentes, 2003).

El horizonte corrugado ha sido asociado con las culturas de las tierras bajas tropicales y se relaciona con el movimiento poblacional a lo largo de las cuencas fluviales, lo que se sustenta con datos en los que se ha considerado que las migraciones hacia el piedemonte amazónico son producto de los grupos indígenas de la selva en busca de nuevos nichos ecológicos y del contacto con los grupos nativos de tierras altas con el fin de establecer redes de intercambio.

Asociado al complejo Mocoa se cuenta con cuatro fechas de C14 relacionadas todas por Becerra (1998): 930±50B.P., calibrado 1010-1225 AD.; 810±50B.P., calibrado 1165-1290 AD., 830±70 B.P. calibrado 1035-1295 AD., 430±70 B.P. calibrado 1405-1645 AD., lo que ubicaría este complejo entre el siglo IX hasta la Colonia, es decir siglo XVI.

Llanos y Alarcón (2000) plantean que el material de Patiño (1995) refleja la necesidad de explorar con más detalle el complejo Mocoa, ya que la cerámica recuperada en el valle del Sibundoy asociada con ocupaciones de los siglos VII a XIII, tiene suficientes diferencias formales como para ser un complejo cerámico diferente. Sin embargo, este planteamiento no ha sido aplicado por ninguno de los investigadores que han trabajado posteriormente el complejo Mocoa.

5.2 Complejo Santa Rosa

Es una cerámica que carece de corrugado y posee una decoración sencilla (incisiones y/o achurados principales), en una proporción mucho menos que el complejo Mocoa. A pesar de los 17 tipos cerámicos que define Salamanca (1983), recientemente se han definido solo tres tipos para este complejo (con baño rojo, café sin baño y naranja sin baño) siendo frecuentes las vasijas con forma globular, subglobulares, cuencos y platos (ISAGEN, 1997; Llanos V. y Alarcón G., 2000; Cifuentes, 2003).

Vale la pena aclarar que éste complejo cerámico no ha sido muy bien identificado en los trabajos arqueológicos, siendo su descripción y cronología muy poco clarificada por los autores que han trabajado en la región. Por el momento el único fechado disponible es el que Salamanca (1983) definió en su investigación.

Otras de las evidencias arqueológicas de importancia para la zona son las estaciones de arte rupestre (petroglifos) existentes en el bajo Putumayo y en el sector correspondiente a los ríos Vides, Congor y Alguacil principalmente (Muriel 1993; Gnecco 1996; Ingetec 1997; Roa 1998; Flórez 2009).

Los trabajos desarrollados recientemente por Pérez y Olave (2010) y Pérez et. Al (2011a, b, c) muestran que en las cercanías al río Vides y en las plataformas naturales con buen dominio visual del entorno, de la parte baja del piedemonte existen conjuntos de petroglifos, mientras que, comparativamente, en los sectores más elevados, por encima de los 400-500 msnm. en los sitios de topografía plana, son las evidencias de cerámica las que indican la existencia de asentamientos humanos.

En resumen, los planteamientos para la arqueología del Putumayo han girado en torno a la posible dinámica de la zona en relación con el tránsito, comercio, comunicación y las rutas de intercambio entre la selva y los Andes. Se ha indicado que el patrón de asentamiento se dio en terrazas aluviales que tuvieran la capacidad de abastecer amplios asentamientos semi-sedentarios, que además facilitaba el acceso a los recursos y la movilidad por el río. Mientras que en las zonas interfluviales el patrón de asentamiento era disperso, de población escasa y nómada, que basaba su subsistencia en la casa, la pesca y la recolección (Pérez et al 2011b, c).

Estas sociedades semi-sedentarias, al parecer, no eran aisladas, presentando una continua interacción que según la cerámica pueden asociarse al periodo tardío, cuya cronología va del 850-1200 d.C. e incluso hasta la conquista y colonia (Caro 2005: 9). Los resultados obtenidos en los trabajos efectuados en la zona parecen corroborar estos planteamientos y la cronología planteada.

6. METODOLOGÍA Y TÉCNICAS

Para el Estudio de Impacto Ambiental para el mejoramiento de 36.6km de vía, entre la Vereda Campo Alegre Municipio de Puerto Asís y el Corregimiento El Tigre Municipio del Valle del Río Guamuez, la metodología propuesta consistió en la realización de entrevistas no formales a los habitantes de la zona, recorridos por la totalidad de la vía, revisiones superficiales y de perfiles, análisis del paisaje y la realización de pozos de sondeo dirigidos a aquellos puntos que resultaran atractivos por sus características ambientales y de potencial arqueológico.

Toda la información obtenida en campo fue documentada por medio de fotografías, diario de campo y fichas de campo, así como el registro de puntos de GPS.

6.1 Desarrollo del trabajo de campo

Para la realización de las actividades de campo se designó a dos profesionales del equipo de arqueología, quienes, como primera medida, se colocaron en contacto con los representantes de cada vereda con el fin de obtener información de la zona así como las autorizaciones para su ingreso.

Debido a la delicada situación de orden público los miembros de la comunidad recomendaron que por ningún motivo se realizaran recorridos fuera de la vía o camino principal ya que en algunos puntos hay o puede haber campos minados. De igual manera sugirieron no reconocer los lugares montañosos y con vegetación densa ya que no eran seguros. Un reflejo de lo que sucede en la región ocurrió durante la realización de los trabajos de campo, pues se presentaron dos atentados contra las obras de infraestructura del oleoducto y un tercero en el sector de la vereda Montañitas de Puerto Asís. La complicada situación de orden público de la región afectó notablemente el desarrollo del trabajo de campo por las limitaciones en los recorridos debido al peligro que representan las minas antipersonales y a presencia de grupos al margen de la ley (Fotografía 3).



Fotografía 3 Atentado contra el oleoducto en el corregimiento El Tigre.

Por ese motivo se programaron varios recorridos de campo iniciando por el Corregimiento del Tigre hasta el Corregimiento de Guadualito, para ese trayecto se hicieron dos recorridos de campo, cada uno de un día. Posteriormente el grupo de arqueología se trasladó a Puerto Asís y desde allí se reconoció el trayecto comprendido entre la vereda Campo Alegre hasta Guadualito, caserío cuya ubicación corresponde aproximadamente a la parte intermedia del trazado de la vía a adecuar. Para este segundo trayecto Campo Alegre-Guadualito también se hicieron dos recorridos.

Los alrededores del camino y la vía, en la mayoría del trayecto, se encuentran cubiertos por vegetación de gran porte, arbustos y rastrojo, y zonas con humedales o chuquías, lo que representó un inconveniente para el desarrollo del trabajo de prospección debido a que se trata de lugares que pueden ser peligrosos debido a la posible presencia de artefactos explosivos. En algunos casos los dueños de los predios no se encontraban y no se logró establecer contacto con ellos con el fin de obtener la autorización para ingresar a sus predios, por lo que no se realizó el trabajo de prospección en estos puntos, solamente se hizo el reconocimiento visual.

A pesar de estos inconvenientes durante el trabajo de campo fue posible encontrar puntos en los que se identificaron evidencias arqueológicas, motivo por el cual, se considera que se debe cumplir con la fase de monitoreo arqueológico durante las obras civiles que impliquen remociones de tierra y en las que las condiciones de seguridad para el personal ya estén aseguradas.

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

7. RESULTADOS DEL TRABAJO DE CAMPO

Gracias al reconocimiento de la totalidad del área a intervenir y de las entrevistas a los habitantes de la zona, se pudieron identificar áreas con evidencias arqueológicas en: la vereda Maravelez, en la inspección de Guadualito y la vereda Miraflores de La Selva del municipio del Valle del Guamuez y en la vereda La Esmeralda, municipio de Puerto Asís.

Durante la realización del trabajo de campo se sostuvieron conversaciones con algunos habitantes de la zona, con el fin de obtener información respecto al potencial arqueológico del área, condiciones de seguridad y también se buscó crear conciencia sobre la importancia de los bienes que conforman el patrimonio arqueológico, su protección y conservación como parte del pasado y la historia local, de igual manera se buscaba informar a los habitantes sobre las medidas de manejo preventivo que se deben adelantar con antelación a la realización de obras de infraestructura.

A continuación se presentan las características de algunos puntos importantes dentro del trazado de la vía buscando dar un contexto general de las condiciones y características de lo encontrado en la totalidad del área de estudio. Esto a pesar de las restricciones para la realización del estudio

Corregimiento El Tigre: inicio de la vía

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0692020	0544762

Se observa en este sector una topografía plana en ambos costados de la vía, en la que se presentan inundaciones y algunas chuquías (represamientos de agua). Se observa vegetación propia de zonas húmedas y cultivos de pasto en las zonas más secas para la ganadería (Fotografía 4 y Fotografía 5). Esta situación se tiene en un tramo de aproximadamente 3 kilómetros, por consiguiente se considera que en ese sector el potencial arqueológico es bajo debido a las condiciones ambientales del área.



Fotografía 4 Vista del corregimiento del Tigre, Municipio del Valle del Guamuez. Inicio del trazado.



Fotografía 5 Vista del corregimiento del Tigre, Municipio del Valle del Guamuez.

Vereda Maravelez

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0693655	0543225

La topografía muestra partes onduladas y pequeños lomeríos en cercanías del río Canoa, hay presencia de humedales. En ambos costados de la vía se pudo identificar la presencia de áreas inundables en la mayoría del tramo (Fotografía 6 y Fotografía 7).



Fotografía 6 Vista de la vereda Maravelez



Fotografía 7 Quebrada La Canoa

En el kilómetro 3 se realizó el hallazgo superficial de fragmentos de cerámica a 15 metros de la quebrada la Canoa y a unos 200 m del costado derecho de la vía, en la finca de la señora Elisa Santander, ella nos muestra un recipiente –olla aquillada- hallada por su hijo junto a la casa, presenta decoración corrugada representada por una banda amplia ubicada en la parte superior del hombro, esta pieza tiene gran importancia por cuanto son poco conocidas piezas completas del complejo Mocoa (**Fotografía 8**). La inspección del área aledaña a la casa de la señora Elisa mostró la presencia en ambas márgenes de la quebrada de evidencias arqueológicas, las cuales permiten indicar que se trata de un área de interés arqueológico importante, la cual debería ser estudiada con más detalle en el futuro (**Fotografía 9 y Fotografía 10**).



Fotografía 8 Hallazgo realizado por la señora Elisa Santander en su finca. Las piezas completas con decoración corrugada son poco comunes y recuerdan algunos materiales encontrados en territorio nariñense.

Posteriormente en la finca Costa Rica del señor José Aníbal Guaran se observan fragmentos cerámicos en la superficie del terreno a una distancia aproximada de 10m de un caño pequeño que recorre el lugar y a 80m de la vía, en el costado izquierdo en dirección El Tigre-Campo Alegre ,en este punto se realiza un pozo de sondeo teniendo en

cuenta la evidencia superficial y se registra un fragmento a los 20cm de profundidad (**Fotografía 9 y Fotografía 10**). En esta finca también un fragmento lítico correspondiente a un hacha (**Fotografía 11**). Esta es un área de interés arqueológico que parece que no ha sufrido intervenciones y amerita estudios en el futuro.



Fotografía 9 Fragmentos cerámicos en superficie



Fotografía 10 Fragmentos cerámicos en superficie



Fotografía 11 Fragmento de hacha hallado por el señor José Aníbal Guaran en la finca Costa Rica

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

A continuación se presentan las coordenadas de los hallazgos en la vereda Maravelez.

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA		
Punto	Este	Norte
Pozo de sondeo Finca Costa Rica	0697291	0542518
Hallazgo superficial	0694192	0542876
Hallazgo superficial	0697291	0542518

Además de los sitios de interés arqueológico mencionados anteriormente en otros sectores de la vereda Maravelez se excavaron otros siete pozos de sondeo, siguiendo las recomendaciones de la comunidad por la existencia de zonas minadas. De igual manera

las características topográficas de la zona presentaban obstáculos que dificultaban la labor, debido a inundaciones y a que la vegetación era muy espesa. Por ese motivo los pozos se excavaron en sectores cercanos a la vía actual, en áreas despejadas, en ninguno de ellos se identificaron evidencias arqueológicas.

Las características generales que se pudieron observar en los pozos de sondeo son: una primera capa vegetal de color oscuro debido a la presencia de materia orgánica, la cual no se profundiza más de 10cm. Posteriormente se tiene un estrato arcilloso cuyo color varía entre amarillo claro-rojizo y café-pardo. En general se trata de suelos arcillosos. A continuación se muestran algunas de las fotografías de los pozos de sondeo (**Fotografía 12**).



Fotografía 12 Pozos de sondeo Maravelez

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA		
Punto	Este	Norte
1	0698191	0540804
2	0698147	0541750
3	0697830	0542074
4	0697291	0542518
5	0696076	0542689
6	0693415	0543373
7	0693407	0543360

Tabla 2 Coordenadas de los pozos de sondeo vereda Maravelez

Vereda Miraflores de La Selva

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0701359	0538597

La vereda Miraflores de La Selva se inicia cerca del sitio denominado Las Carpas, que es el lugar hasta donde se encuentra habilitada la vía que viene desde el corregimiento El Tigre. La topografía de la zona presenta pequeños lomeríos, arborizados abundantemente con yarumo y diferentes variedades de palmas, aunque en el área intermedia de las lomas se tienen zonas fangosas (chuquías). Allí el camino va bordeando las colinas, cruzando principalmente por áreas de topografía plana ya intervenidas.

A partir de Las Carpas inicia el camino que conduce hasta la inspección de Guadualito, este camino presenta tierra arcillosa y mucha humedad, razón por la cual en época de lluvia se vuelve intransitable ya que se forman grandes barriales. Debido a esta situación se tienen tramos empalancados (se colocan troncos de árboles de más o menos un metro de largo sobre el camino para pisar sobre ellos). Los suelos en este sector son arcillosos y varía su color (amarillo claro, rojizo y café claro). Algunos tramos del camino presentan vegetación de bosque húmedo y otros están rodeados por pastos (**Fotografía 13**, **Fotografía 14** y **Fotografía 15**). Según información aportada por los habitantes antiguamente por ese sector entraban vehículos hasta Guadualito en la época de verano.



Fotografía 13 Encharcamientos en el camino



Fotografía 14 Empalancados del camino



Fotografía 15 Vegetación de pastos al redor del camino

Durante el recorrido, a 200 metros del límite de esta vereda con la de Guadualito, se evidenciaron fragmentos de cerámica sobre la superficie del terreno, cerca al trazado de la vía (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.).



Fotografía 16 Hallazgo superficial sobre el camino

Durante el recorrido por el camino, se observó un perfil expuesto en el que se pudo analizar que se trataba de un solo horizonte con características arcillosas de color amarillo, textura suave y densidad suelta, sin inclusiones (¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. y **Fotografía 17**). Cerca de los límites de la vereda Miraflores de La Selva con la Inspección de Guadualito, se observa un paisaje plano con presencia de pequeñas lomas, su vegetación está compuesta por: guamo, yarumo, palo negro, amarillo, palma de coquillo y platanillo. Así como por cultivos de pan coger como: yuca, plátano, caña y pasto. El suelo es de color negro. Los habitantes nos informaron que en las colinas cercanas se encontraban elementos arqueológicos, principalmente fragmentos cerámicos.

**Sistema de coordenadas.
DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA**

Este	Norte
0701347	0538596

Tabla 3 Coordenadas perfil expuesto



Fotografía 17 Perfil de suelo

El equipo de arqueología realizó 8 pozos de sondeo en los alrededores del camino, algunos de ellos cerca de donde se encontraron fragmentos cerámicos superficiales. Estos pozos se ubicaron en aquellas propiedades en las que se contó con la aprobación de sus propietarios. En los pozos de sondeo se observan dos horizontes de suelo, el primero posee un alto contenido orgánico y su color es café oscuro o negro, su grosor varía de 10 a 20cm, el segundo horizonte presenta suelos arcillosos de colores amarillos, rojizos y cafés claros. En ninguno de ellos se identificaron evidencias arqueológicas (Fotografía 18 y Tabla 4).



Fotografía 18 Pozos de sondeo Miraflores de la Selva

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA		
Punto	Este	Norte
1	0704796	0536243
2	0704740	0536252
3	0704216	0536370
4	0704194	0536359
5	0702844	0536989
6	0701783	0538133
7	0700126	0539514
8	0700009	0539622

Tabla 4 Coordenadas pozos de sondeo vereda Miraflores de La Selva

Inspección de Guadualito (Centro)

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0705914	0535499

La Inspección de Guadualito (centro), municipio del Valle del Guamuez se encuentra situada en un sector de topografía plana, junto al río Cohembí. De acuerdo con las conversaciones sostenidas con algunos miembros de la comunidad se informa sobre el hallazgo de hachas de piedra (**Fotografía 19**) y fragmentos de cerámica que han hallado mientras labraban sus parcelas, allí nos mostraron algunos fragmentos cerámicos entre estos uno con decoración corrugada.



Fotografía 19 Hacha hallada por un campesino a 500m del río

En la inspección de Guadualito, más exactamente en el caserío, siguiendo un camino que va a la vega del río se observó un perfil en el que se presenta solo un horizonte de color negro y textura suave, en este se observaron varios fragmentos cerámicos distribuidos en

el perfil, alcanzando una profundidad aproximada de 40-50cm (**Fotografía 20 y Tabla 5**). Al recorrer el área central del caserío, en la plaza o cancha de futbol se identificaron varios fragmentos cerámicos, lo que indica que Guadualito se construyó sobre un sitio arqueológico (**Fotografía 21 y Fotografía 22**). En este sector se debe realizar durante la adecuación de la vía un monitoreo detallado y si es posible algunos pozos de sondeo con el objeto de conocer con más detalle los depósitos arqueológicos existentes allí. Estas labores no pudieron desarrollarse en el transcurso de este estudio por la situación de orden público.



Fotografía 20 Fragmentos de cerámica en el talud-perfil formado junto al camino hacia el río



Fotografía 21 Vista Inspección Guadualito



Fotografía 22 Río Cuembicito

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0706096	0535794

Tabla 5 Coordenadas de perfil de suelo

Continuando con el recorrido, cerca de la quebrada La Peinilla (**Tabla 6 y Fotografía 23**), situada en el tramo de Guadualito a La Ye se presenta una topografía compuesta por pequeños lomeríos, la superficie del suelo es de color rojizo y la vegetación es abundante, aunque hay zonas con cultivos y pastos en ambos costados del camino, en este tramo no se presentaron evidencias arqueológicas.

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0706506	0535821

Tabla 6 Coordenada quebrada La Peinilla



Fotografía 23 Puente sobre la quebrada La Peinilla



Fotografía 24 Revisión superficial

En el área cercana al río Cuembicito se tiene un paisaje ondulado con bastante vegetación, allí los suelos son arcillosos de color amarillo, sin observarse evidencias arqueológicas. En el recorrido desde el centro de la Inspección de Guadualito hasta la vereda la Ye, no se evidenciaron vestigios arqueológicos mediante la realización de pozos de sondeo, la observación de un perfil y del suelo expuesto.

En general el camino que conduce desde Guadualito hasta La Ye es amplio y algunos tramos están empalancados, tiene una extensión de siete kilómetros aproximadamente. En el trayecto se cruzan dos puentes colgantes sobre el río Cuembicito y la quebrada la Peinilla. Allí el camino va por áreas de topografía ondulada, aunque la mayor parte es plana, la vegetación presente varía existiendo cultivos de pan coger, pastos para ganadería y áreas cubiertas por árboles de gran porte. Se trata de terrenos húmedos con alta presencia de chuquías. El suelo cambia de acuerdo con las condiciones del paisaje, pero por lo general se tienen suelos arcillosos de colores: amarillo claro, café oscuro, rojizo y marrón, predominando el color rojizo (**Fotografía 25, Fotografía 26 y Fotografía 27**).



Fotografía 25 Vegetación densa a los costados del camino



Fotografía 26 Puente colgante



Fotografía 27 Pastos al rededor del camino

Se realizaron en total 5 pozos de sondeo, en ambos costados del camino teniendo en cuenta la topografía del suelo. Al realizar los pozos de sondeo se pudo evidenciar en la mayoría de éstos dos capas de suelo y en otros solamente una. La primera corresponde a un suelo orgánico, con un grosor de unos 10cm y color café claro, la segunda presenta suelos arcillosos de textura suave, de color amarillo y café claro. En ninguno de los pozos se evidenciaron vestigios arqueológicos (**Fotografía 28 y Tabla 7**).



Fotografía 28 Pozos de sondeo Inspección Guadualito

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA		
Punto	Este	Norte
1	0705444	0536122
2	0705687	0535974
3	0705786	0535974
4	0706171	0535676
5	0706663	0535840

Tabla 7 Coordenadas pozos de sondeo Inspección Guadualito

Vereda La Ye (centro)

El tramo del camino de la vereda La Ye presenta sectores donde en la superficie del terreno se tienen pequeños cantos rodados, así como una vegetación de arbustos gruesos que localmente son llamados canelo y yarumo. Allí, por lo general, el paisaje que se observa al costado derecho del camino consiste en planicies, mientras que en algunos puntos, al costado izquierdo, se presentan colinas de poca altura.

El caserío de aproximadamente 15 casas se encuentra agrupado en un lugar plano donde también están la escuela y una cancha de fútbol. En este lugar termina el camino y empieza una vía habilitada para el tráfico de vehículos y motocicletas, hasta ese lugar llega la chiva que viene desde Puerto Vega. El paisaje que se observa alrededor del caserío es ondulado con poca vegetación y con la presencia de cultivos de pasto de corte. Se observa un suelo de color amarillo claro (Tabla 8, Fotografía 29 y Fotografía 30).

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0711927	0535505

Tabla 8 Coordenadas vereda La Ye



Fotografía 29 Vereda La Ye



Fotografía 30 Camino al corregimiento El Tigre

En este tramo se hicieron tres pozos de sondeo en los cuales se observan dos capas de suelo, la primera de ellas con un grosor promedio de 10cm de color café oscuro

compuesto de un pequeño manto de materia orgánica, la segunda de color café claro y rojizo, tratándose de un suelo arcillosos de textura suave, con presencia de greda. En ese sector no se recibió información de los habitantes con respecto al hallazgo de vestigios arqueológicos (¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. y **Tabla 9**).



Fotografía 31 Pozos de sondeo vereda La Ye

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA		
Punto	Este	Norte
1	0711942	0535532
2	0711623	0535463
3	0712312	0535518

Tabla 9 Coordenadas pozos de sondeo vereda La Ye

Sector Campo Quemado

La quebrada Campo Quemado, perteneciente a la vereda La Esmeralda, es el lugar donde limita el municipio del Valle del Guamuez con el municipio de Puerto Asís. Allí la topografía es prácticamente plana la vegetación corresponde a gramíneas, aunque también se tienen árboles y arbustos. Este sector ofrece pocas condiciones para el emplazamiento humano y allí las obras de adecuación de la vía probablemente no causaran impacto sobre el patrimonio arqueológico por cuanto las áreas aledañas a esta se encuentran intervenidas o corresponden a sectores inundables (**Tabla 10**, **Fotografía 32** y **Fotografía 33**).

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0712461	0536211

Tabla 10 Coordenadas Sector Campo Quemado



Fotografía 32 Quebrada Campo Quemado



Fotografía 33 Limite entre Valle Del Guamuez con el municipio de Puerto Asís

Vereda La Esmeralda (centro)

La topografía del lugar es plana y los costados de la vía, en la mayoría del tramo, están cubiertos por vegetación típica de zonas con problemas de drenaje. Aquí, al igual que en el sector de Campo Quemado, las obras de adecuación de las vía probablemente no causarán impacto sobre el componente arqueológico por cuanto los sectores aledaños presentan limitantes para el emplazamiento humano, debido a que son inundables o están intervenidos.

El caserío está conformado aproximadamente por 20 casas (**Tabla 11, Fotografía 34 y Fotografía 35**). Los habitantes de la zona refieren el hallazgo de evidencias arqueológicas en la zona, la mayoría mientras realizan labores de agricultura, entre los elementos hallados se tienen hachas elaboradas en piedra y fragmentos de cerámica. Normalmente los vestigios arqueológicos se encuentran en zonas no inundables (cimas de colinas) (**Fotografía 36, Fotografía 37, Fotografía 38 y Fotografía 39**).

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0714760	0536723

Tabla 11 Coordenadas vereda La Esmeralda



Fotografía 34 Vereda La Esmeralda



Fotografía 35 Vía en la vereda La Esmeralda



Fotografía 36 Lítico encontrado por la comunidad



Fotografía 37 Lítico encontrado por la comunidad



Fotografía 38 Fragmento cerámico que muestra parte de la extremidad superior derecha de una figura antropomorfa hallado por la comunidad



Fotografía 39 Fragmento cerámico con rostro modelado antropomorfo hallado por la comunidad. Destaca la dentadura del individuo. Este fragmento y el de la foto anterior posiblemente hacían parte de la misma pieza.

Durante la prospección se encontró, en la finca La Ceiba, a 10m de la vía, un fragmento cerámico en el patio de una casa (**Fotografía 40**). También durante la realización de un pozo de sondeo, en la finca Danubio de propiedad del señor Bernardo Reyes, sobre una pequeña loma, se encontró un fragmento de cerámica a 20cm de profundidad (**Tabla 12**).



Fotografía 40 Hallazgo de fragmentos de cerámica en el patio de una casa

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA		
Punto	Este	Norte
Finca La Ceiba	0714524	0536768
Pozo de sondeo	0716306	0537021

Tabla 12 Coordenadas hallazgos La Esmeralda

Teniendo en cuenta las recomendaciones de la comunidad sobre el peligro de salir del trazado de la vía, el equipo de trabajo de arqueología realizó 6 pozos de sondeo, en áreas despejadas a una distancia de 10 a 20m de esta, con permiso de los propietarios. Se observan dos capas de suelo la primera con presencia de cobertura vegetal compuesta de materia orgánica color café claro y la segunda de un color entre crema y marrón. No se hallaron evidencias arqueológicas (**Fotografía 41, Fotografía 42, y Tabla 13**).



Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH
Fotografía 41 Pozos de sondeo vereda La Esmeralda

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA		
Punto	Este	Norte
1	0712461	0536211
2	0713494	0537093
3	0714540	0536778
4	0714747	0536751
5	0715082	0536917
6	0716306	0537021

Tabla 13 Coordenadas pozos de sondeo La Esmeralda



Fotografía 42 Fragmentos cerámicos hallados en la prospección



Fotografía 43 Fragmentos cerámicos hallados en la prospección

Vereda La Manuela

La vereda La Manuela pertenece al municipio de Puerto Asís. Su topografía es plana, siendo una zona muy húmeda, predomina la vegetación herbácea de bajo porte, son suelos inundables. Por consiguiente la probabilidad de hallazgos arqueológicos es baja (Tabla 14, Fotografía 44 y Fotografía 45).

Sistema de coordenadas	
DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0718941	0536692

Tabla 14 Coordenadas vereda La Manuela



Fotografía 44 Vereda La Manuela



Fotografía 45 Vereda La Manuela, se observa a los lados de la vía vegetación típica de zonas inundables.

Durante la prospección se realizaron en este sector solamente dos pozos de sondeo, debido a que la mayor parte del terreno se encontraba inundada. En los pozos de sondeo se observó una primera capa superficial con muy poca presencia de materia orgánica y una segunda capa de suelo color amarillo claro y café de textura suave sin inclusiones. No se hallaron evidencias arqueológicas (Fotografía 46, Fotografía 47 y Tabla 15).



Fotografía 46 Pozo de sondeo vereda La Manuela



Fotografía 47 Pozo de sondeo vereda La Manuela

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA		
Punto	Este	Norte
1	0718693	0536738
2	0718929	0536663

Tabla 15 Coordenadas pozos de sondeo vereda La Manuela

Vereda Campo Alegre

En el trayecto de la vereda La Manuela hasta la vereda Campo Alegre se tiene un relieve plano en ambos costados de la vía, evidenciándose terrenos con problemas de drenaje, con vegetación típica de áreas inundables y poca arborización que se adapta a los suelos como: guamo, palma canambonbo, arbustos de zanco mula, pasto de seboya, y platanilla. En esta vereda se encuentra el cruce de la vía que está habilitada hasta la vereda La Ye (Tabla 16, Fotografía 48 y Fotografía 49).

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA	
Este	Norte
0720432	0537315

Tabla 16 Coordenadas vereda Campo Alegre



Fotografía 48 Vereda Campo Alegre



Fotografía 49 Vía que va a la vereda La Ye

Se realizaron únicamente dos pozos de sondeo debido a que el terreno no presenta condiciones idóneas para el emplazamiento humano, la mayor parte corresponde a chuquías o humedales, hecho que se encuentra ratificado por la presencia de vegetación característica de zonas inundables. En los sondeos se evidenciaron dos capas de suelo la primera con una capa superficial de materia orgánica de color café claro y la segunda de color crema y marrón de textura suave. No evidencias arqueológicas (**Fotografía 50**, **Fotografía 51** y **Tabla 17**).



Fotografía 50 Pozo de sondeo



Fotografía 51 Pozo de sondeo

Sistema de coordenadas DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTA		
Punto	Este	Norte
1	0720751	0537730
2	0720951	0537882

Tabla 17 Coordenadas pozos de sondeo vereda Campo Alegre

8. ANÁLISIS DEL MATERIAL ENCONTRADO

Durante la prospección arqueológica se recolectaron varios fragmentos de cerámica y líticos. De igual manera los habitantes de la zona reportaron alta presencia de evidencias en la zona y como se mostró anteriormente guardan algunos hallazgos.

Los materiales obtenidos fueron separados de acuerdo con su lugar de hallazgo y posteriormente en el laboratorio se limpiaron para observar mejor sus características formales y cualidades técnicas y estilísticas para poder proceder a su debida clasificación, con el fin de poder ubicarlos dentro de las tipologías ya establecidas para la zona. De acuerdo con el análisis realizado se estableció que todos los fragmentos cerámicos (83 en total) pertenecen al Complejo Mocoa.

Durante la prospección solo se encontraron dos artefactos líticos que por sus características formales se determinó que corresponden a raspadores.

A continuación se presenta una **Tabla 18** con la información correspondiente a los hallazgos realizados y sus principales características, así como las fotografías de algunos fragmentos cerámicos y los artefactos líticos.

Sitio de recolección	Coordenadas		Cantidad fragmentos cerámica	Tipo	Diagnósticos	Cantidad Líticos	Observaciones
	Este	Norte					
PS 6. Finca Costa Rica, Vda Maravelez, Mpio Valle del Guamuez	0697291	542518	13	Complej o Mocoa	1	0	1 fragmento es un cuerpo con pintura roja exterior. 3 fragmentos poseen manchas de hollín, se trata de una cerámica fina.
Caserío Guadualito Mpio Valle del Guamuez	705914	535499	18	Complej o Mocoa	8	0	2 bordes 2 fragmentos son cuerpos corrugados. 3 Poseen pintura roja exterior 1 Inflexión 3 fragmentos presentan hollín.
Vda. Maravelez Finca de la Sra. Elisa Santander Mpio Valle del Guamuez	694192	542876	24	Complej o Mocoa	4	0	3 fragmentos son cuerpos corrugados. 1 fragmento es un cuerpo con pintura roja exterior 6 presentan huellas de hollín exterior 1 presenta huellas hollín interior. Se encontró un fragmento de paredes gruesas más de 1,5cm.
Vda. Miraflores de La Selva Mpio Valle del Guamuez	704559	536307	5	Complej o Mocoa	1	1	1 fragmento presenta pintura roja interior y exterior y paredes finas. 2 poseen manchas hollín exterior 1 Raspador lítico
Vda. Miraflores de La Selva Mpio Valle del Guamuez	704796	536243	7	Complej o Mocoa	1	1	1 fragmento con pintura roja exterior y paredes finas. 4 presentan hollín en el exterior y dos de ellos en el interior. Un raspador lítico
Vda. Miraflores de La Selva Mpio Valle del	704216	536370	3	Complej o Mocoa	0	0	1 presenta hollín interior y exterior.

Guamuez							
La Esmeralda, Mpio de Puerto Asís	716306	537021	9	Mocoa	1		Están muy erosionadas y son de pequeño tamaño. El Diagnóstico es un fragmento de cuerpo,corrugado no muy notorio por la erosión
La Esmeralda Mpio de Puerto Asís	714524	536768	4	Mocoa	0	0	Fragmentos muy erosionados.
TOTAL			83			2	

Tabla 18 Hallazgos realizados

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Uno de las características del complejo Mocoa es la decoración corrugada, digital-ungulada e impresa. En estos la superficie y la pasta generalmente es de color gris claro y naranja. El horizonte corrugado se asocia con las culturas de la selva y el movimiento poblacional hacia las tierras altas (**Fotografía 52 y Fotografía 53**).



Fotografía 52 Cerámica con decoración corrugada



Fotografía 53 Cerámica con decoración corrugada

Se presentan algunos bordes muy desgastados y erosionados, de piezas delgadas (**Fotografía 54**).



Fotografía 54 Bordes

La mayoría de los fragmentos encontrados presentaron manchas de hollín en la parte externa, sin embargo algunos también presentaban hollín en el interior. Las manchas de hollín pueden dar cuenta de actividades domésticas de cocción e incluso de su asociación a actividades rituales, esto en particular para los fragmentos que presentan hollín en ambas superficies (**Fotografía 55**). Algunos de los fragmentos son muy delgados.



Fotografía 55 Manchas de hollín en los fragmentos

Varios fragmentos cerámicos presentan líneas oscuras que corresponden a los rastros del desgrasante vegetal que se usó y que durante el proceso de cocción se quemó (**Fotografía 56**).

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH



Fotografía 56 Rastros de desgrasante vegetal

En otros se pueden observar rastros de una capa delgada de pintura roja, principalmente en la cara externa, aunque algunos también presentan pintura en la cara interna, éstos poseen paredes finas (**Fotografía 57**).



Fotografía 57 Fragmentos con pintura roja

En la prospección se recuperaron dos raspadores líticos (**Fotografía 58 y Fotografía 59**).



Fotografía 58 Raspador



Fotografía 59 Raspador

9. CONCLUSIONES

Durante el desarrollo del trabajo de campo para la adecuación de la vía El Tigre- Campo Alegre se identificaron varias zonas de interés arqueológico, en las veredas Maravelez, Guadualito, Miraflores de La Selva pertenecientes al municipio de Valle del Guamuez y La Esmeralda de Puerto Asís, también se obtuvo información de la comunidad de hallazgos en zonas situadas por fuera del área de estudio, principalmente en las cimas de colinas. Sin embargo, por motivos de seguridad, no fue posible reconocer esos lugares ni hacer cortes en los sitios identificados con el objeto de obtener mayor información que permitiera caracterizar esos depósitos culturales.

Debido a esto y a que se evidencio la existencia de un potencial arqueológico alto en la zona, se considera necesario implementar un Programa de Arqueología Preventiva que incorpore actividades de monitoreo arqueológico detallado en el momento en el que se estén realizando las obras y que ya se hayan asegurado las condiciones de seguridad personal necesarias para poder llevar a cabo las labores de arqueología. El monitoreo debe de estar apoyado por actividades de arqueología pública (difusión y divulgación arqueológica).

Por otro lado de acuerdo con el análisis realizado al material arqueológico encontrado, se establece que las evidencias arqueológicas hacen parte del complejo Mocoa, presentando características de decoración corrugada y pintura roja. Algunos de los fragmentos presentan marcas de hollín, permitiendo pensar que hacen parte de contextos domésticos.

10. PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO.

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA MANEJO DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO			
1. OBJETIVOS Y METAS			
OBJETIVOS - Proteger el patrimonio arqueológico que pueda existir dentro de las áreas del proyecto atendiendo la normatividad vigente expresada en la Ley General de Cultura Ley 397 de 1997, Decreto 833 de 2003, Ley 1185 de 2008 y el Decreto 763 de 2009. Así como en el Régimen Legal y Lineamientos Técnicos de los Programas de Arqueología Preventiva en Colombia expedido por el ICANH. - Brindar información al personal de las obras civiles (contratistas e interventoría) sobre el cuidado y protección del patrimonio cultural y arqueológico de la Nación.			
METAS - Capacitar al 100% del personal de las obras civiles durante las labores, preferiblemente al inicio de estas - Monitorear el 100% de las obras que impliquen remoción de terreno en la etapa de ejecución. - Brindar el manejo adecuado al 100% de los hallazgos que puedan presentarse durante la realización de las obras.			
2. IMPACTOS A CONTROLAR			
COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	IMPORTANCIA DEL IMPACTO	
PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	Perdida, deterioro y/o afectación del Patrimonio Arqueológico	Moderado	
3. ETAPA DE APLICACIÓN DE ACTIVIDADES			
ETAPA PRE-CONSTRUCTIVA	ETAPA CONSTRUCTIVA	OPERATIVA	DESMANTELAMIENTO Y RESTAURACIÓN
4. TIPO DE MEDIDA			
PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CONTROL	COMPENSACIÓN
5. LUGAR DE APLICACIÓN		6. POBLACIÓN BENEFICIADA	
Las áreas de intervención por la ejecución de obras civiles.		Población local y regional.	
7. RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN		8. PERSONAL REQUERIDO	
Contratista de Construcción. Departamento de HSE. Interventoría ambiental.		PROFESIONALES Arqueólogo: MANO DE OBRA CALIFICADA Jefe de Personal	

MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Auxiliares de campo

9. ACCIONES A DESARROLLAR

Se considera que el potencial arqueológico presente en el área de la vía a mejorar y construir entre la vereda Campo Alegre municipio de Puerto Asís y el corregimiento El Tigre municipio del Valle Del Río Guamuez, departamento del Putumayo, es alto y presenta evidencias arqueológicas y reportes por parte de los habitantes de la zona de alto potencial, de acuerdo con esto se proponen diferentes medidas de acuerdo con el potencial arqueológico y las condiciones de seguridad y orden público.

1) Capacitación al personal vinculado a las obras civiles

Se debe capacitar al personal vinculado al proyecto (interventoría y contratistas) que implique obras civiles en temas referentes al patrimonio arqueológico de la nación y la importancia y valor que tiene conservarlo. Las actividades son:

- Realizar un cronograma para el desarrollo de las capacitaciones con el fin de que todo el personal (interventoría y contratistas) puedan asistir y en caso de que se requiera realizar varias capacitaciones para asegurar la asistencia de todo el personal.
- Las capacitaciones deben explicar claramente qué es el patrimonio arqueológico, cómo identificar un sitio y hallazgo arqueológico, qué hacer en caso de hallazgo, qué medidas se deben implementar y cuál es la legislación vigente referente al patrimonio arqueológico.

2) Monitoreo arqueológico

Consiste en el acompañamiento constante durante las actividades que impliquen descapote y remoción de suelo, así como salvamentos en caso de aparición de contextos culturales. Esta actividad requiere de Autorización de Intervención expedida por el ICANH la cual debe incluir rescate o salvamento de los bienes arqueológicos hallados. Con esta medida, se busca prevenir cualquier tipo de afectación negativa que se pudiese presentar a sitios u objetos arqueológicos que no fueron identificados durante la prospección arqueológica y que llegasen a aparecer de manera fortuita, producto del movimiento masivo de los horizontes de suelo.

Esta etapa implica el desarrollo de las siguientes actividades:

- Elaboración de un documento académico de investigación para solicitud de autorización de intervención arqueológica ante el ICANH
- Documento de autorización de intervención arqueológica, expedido por el ICANH.
- Aplicación de las metodologías de muestreo en campo.
- Análisis de datos recolectados en campo.
- Laboratorio en caso de hallazgos
- Construcción del informe final ICANH.
- Radicar el informe final ante el ICANH y obtener su aprobación.

3) Manejo de hallazgos fortuitos

En caso de que se presenten hallazgos fortuitos producto de las obras civiles, fenómenos naturales o reportados por la comunidad se deben realizar las siguientes actividades:

- Evitar el saqueo por parte del personal involucrado o por particulares, estableciendo las medidas de seguridad y control pertinentes.
- Evitar la manipulación, rayado, marcado o cualquier tipo de afectación que se pueda ejercer sobre las piezas.
- No intentar una excavación por cuenta propia, puesto que un rescate inapropiado puede dañar las piezas y se perderían datos importantes para la interpretación arqueológica como son la posición, profundidad, orientación, distribución y agrupación de los objetos.
- Reportar el hallazgo de inmediato al arqueólogo encargado quien debe hacerse cargo de su valoración

manejo y recuperación, este previamente debe de haber solicitado la licencia arqueológica ante el ICANH.

- Las actividades de construcción y adecuación solamente se reiniciarán una vez el arqueólogo encargado lo autorice.

Para el logro de los objetivos se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- Evaluar el cumplimiento de la ficha en cuanto al desarrollo de actividades de acuerdo con el reporte recibido del contratista.
- Elaborar el cronograma.
- Ejecutar las acciones de esta ficha.
- Entregar los registros e información que requiera el arqueólogo y seguir sus recomendaciones.

Se llevarán registros de:

- Listas de asistencia a las capacitaciones, archivo de la presentación realizada y registro fotográfico.
- Licencia de rescate y monitoreo arqueológico solicitada al Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH).
- Informe final de actividades y cierre de licencia ante el ICANH.

10. MECANISMOS Y ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS

Involucrar desde la fase de instalación a las personas de la región conocedoras de los saberes y conocimientos tradicionales.

El Interventor HSE realizará la supervisión de cumplimiento de las medidas dispuestas en esta ficha. Información que será consignada en el Informe de Cumplimiento Ambiental.

Se incluirán los instrumentos para el control y registro de todas y cada una de las acciones a desarrollar (registro fotográfico, listados de asistencia a talleres, Licencia de Estudio Arqueológico del ICANH, reporte al ICANH).

11. INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR CUANTITATIVO:	INDICADORES CUALITATIVOS:
1) Capacitación al personal vinculado a las obras civiles Capacitar al 100% del personal de las obras civiles durante las labores. (CP) Valor: 100% $\% \text{ Cumplimiento CP} = 100 \times (\text{Capacitaciones realizadas} / \text{capacitaciones planeadas})$	Listas de asistencia Registro fotográfico Informe de actividades Copia del material de apoyo.
2) Monitoreo arqueológico Monitorear el 100% de las áreas a intervenir durante la construcción del proyecto. (MA) Valor 100% $\% \text{ Cumplimiento MA} = 100 \times (\text{áreas monitoreadas} / \text{áreas intervenidas})$	Radicado de solicitud de autorización ante el ICANH Autorización de intervención arqueológica Informe final de investigación Radicado del informe final ante el ICANH Aprobación del informe final y cierre de licencia
3) Manejo de hallazgos fortuitos Brindar el manejo adecuado al 100% de los hallazgos que puedan presentarse durante las obras civiles. (HF) Valor: 100% $\% \text{ Cumplimiento HF} = 100 \times (\text{Hallazgos reportados} / \text{hallazgos realizados})$	Licencia Arqueológica Registro fotográfico Diario de campo Informe final de investigación. Plan de manejo arqueológico. Zonificación de potencial arqueológico. Radicado de informe final ante el ICANH.

		Aprobación del informe final y cierre de licencia.
Criterio de Éxito: Bueno = 100%.		
12. COSTOS		
Los costos de cada una de las actividades a realizar serán asumidos en su totalidad por la Gobernación del Putumayo, quien asegurará el correcto desarrollo y los recursos necesarios para las actividades a realizar.		

11. BIBLIOGRAFÍA

Becerra, Virgilio. 1998. "Estudio de impacto ambiental. Estudio arqueológico Consorcio D.I.S. Ltda.-Enrique Davila Lozano, Ingenieros consultores." Bogotá: Informe presentado al Instituto Colombiano de Antropología e Historia.

Caro Cubillos, Bibiana y Martha Janneth Bonilla U. 2005. "Plan de Manejo Ambiental para la Prospección Sísmica 3d Sparse-Spaced Orito West Área CPI Orito - Componente Arqueológico." Bogotá: Informe presentado al Instituto Colombiano de Antropología e Historia.

CARO C., Bibiana y BONILLA U., Martha Janneth. 2005. Plan de Manejo Ambiental para la Prospección Sísmica 3d Sparse-Spaced Orito West Área CPI Orito – Componente Arqueológico. (IMA) Ingeniería y Medio Ambiente y Petrominerales. Bogotá, Colombia.

Cifuentes, Arturo. 2003. "Prospección y Reconocimientos Arqueológicos del Predio Dev 4, municipio de Orito, Putumayo". Informe para la Fundación Huairasachac. Orito, Putumayo.

Cifuentes, Arturo y C. Rubiano. 2002. Interventoría Arqueológica de los Pozos de Desarrollo Dev 1, 2 y 3 Orito Putumayo. Informe para la Fundación Huairasachac y Petrominerales Colombia Ltda. Bogotá. Colombia.

Cifuentes, Arturo y C. Rubiano. 2003. "Bosquejo Arqueológico del Putumayo". Informe presentado al Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Bogotá: Petrominerales.

CHAVES CHAMORRO, Margarita & VIECO ALBARRACÍN, Juan José. 1987. Indígenas del Alto Putumayo-Caquetá. En Correa & Pachón. (ed.) Introducción a la Colombia Amerindia. Ministerio de Educación Nacional. Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá

FLÓREZ, Páez, Ana Lucía. 2009. Piedras vivas: manifestaciones rupestres y memoria oral en el valle de Sibundoy, corredor milenario entre andes y selva. En: Rupestreweb, <http://www.rupestreweb.info/piedrasvivas.html>.

FLOREZ, David y GARCÍA, Juan Carlos. 2002. Prospección Arqueológica del trazado de la variante Mocoa – San Francisco (Putumayo). Informe final. Bogotá.

GARCÍA, Ma. Catalina. 2008. Prospección arqueológica Sor, locaciones de Caribe 5, San Antonio 5, Churuyaco 5, Quriyana, Orito, Putumayo. Ecopetrol; Copco. Bogotá.

GARCIA, Javier. 2009. Arqueología preventiva del área de perforación exploratoria -Coatí-Municipio de Puerto Asís Putumayo. ISAC S.A. 2009

GNECCO, Cristóbal. 1996. Relaciones de intercambio y bienes de élite entre los cacicazgos del sur occidente de Colombia. En: Caciques, intercambio y poder. Interacción regional en el área intermedia de las Américas. (Langebaek, C, Cárdenas F. ed.): pp. 177-196. Universidad de los Andes, Bogotá.

HERRERA W., Alexander C. 2005. "Territory and Identity in the Precolumbian Andes of Northern Peru." Ph.D. Thesis. Cambridge: Cambridge University.

ISAGEN. 1997. "Prospección Arqueológica del Proyecto Hidroeléctrico Andaquí". Bogotá: IGENTEC S.A.

INGETEC. 1997. Prospección Arqueológica del Proyecto Hidroeléctrico Andaquí. ISAGEN S.A. Bogotá.

LANGENBAEK, Carl, et al. 2000. Por los caminos del piedemonte: una historia de las comunicaciones entre los Andes Orientales y los Llanos. Siglos XVI a XIX. Universidad de los Andes. Bogotá.

LLANOS V., Héctor y Jorge Alarcón G. 2000. "Por los caminos del Alto Caquetá." Boletín de Arqueología - Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales 15 (1).

MURIEL, Carlos. 1993. Zona arqueológica y zona antropológica del río Vides, en Revista Putumayo, N° 1, pp. 50-3, Ed. Gobernación Departamental, Mocoa.

NIETO, Luis Eduardo. 2010. Programa de arqueología preventiva y plan de manejo arqueológico pozo exploratorio Tinkhana 1, municipio de Orito, departamento de Putumayo. Informe presentado al Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Bogotá.

PATÍÑO, Diógenes. 1995. "El Altiplano Nariñense, El Valle de Sibundoy y la Ceja de Montaña Andina - C.V.C., PLADICOP e INCIVA." Cespedecia 20 (66):132-153.

PÉREZ, Pablo F. y Pérez Juan F. 2008 Diagnóstico Arqueológico para el Estudio de Impacto Ambiental de los campos Cohembí, Quillancinga y Quinde – Municipio de Puerto Asís (Dpto. del Putumayo). Consorcio Colombia Energy. Bogotá.

PÉREZ, Pablo F. y Rubiano, Ezequiel. 2009. Informe Final Prospección Arqueológica Pozo Piñuña N° 5. Municipio de Puerto Asís Departamento del Putumayo. Consorcio Colombia Energy. Bogotá.

PÉREZ, Pablo y OLAVE, Oscar. 2010. Informe Prospección Arqueológica Eia Río Blanco Áreas Norte, Centro y Sur. Gran Tierra Energy-Geopetrocol S.A. Bogotá.

PÉREZ et al. 2010. Prospección Arqueológica pozos Cohembí Norte y Sur, municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo. Consorcio Colombia Energy. Bogotá.

PÉREZ et al. 2011a. Ejecución del Plan de Manejo Arqueológico de los pozos Cohembí Norte y Cohembí Sur, municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo. Consorcio Colombia Energy. Bogotá.

PÉREZ et al. 2011b. Prospección arqueológica Pozos Piñuña 4, Quinde 2 y Ampliación Estación Cohembí, municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo. Consorcio Colombia Energy. Bogotá.

PÉREZ et al. 2011c. Ejecución del Plan de Manejo Arqueológico del Pozo Piñuña 4, municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo. Consorcio Colombia Energy. Bogotá.

Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo; 2005.

RAMÍREZ De Jara, María Clemencia. 1996. Fronteras Fluidas entre Andes, Piedemonte y Selva. El caso del valle de Sibundoy siglos XVI-XVIII, Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, Bogotá.

RENARD-CASEVITZ, France Marie. 1985. "Guerre, violence et identité à partir des sociétés du piémont amazonien des Andes centrales." Cahiers Orstom 21 (1):81-98.

RENARD-CASEVITZ, France Marie. 1988. "Al este de los Andes: relaciones entre las sociedades amazónicas y andinas entre los siglos XV y XVII". Quito: Ediciones Abya-Yala.

REVELO CALDERON Guido. (2005). Puerto Asís una aproximación a su historia, entre los años 1912- 1960.

REVISTA PUTUMAYO. 2012. Puerto Asís 100 años de historia. Mocoa- Putumayo Edición N0 1 Abril.

ROA, Martín. 1998. Petroglifos del Río Vides. En: Revista de Antropología y Arqueología: Universidad de los Andes. Vol.10, Num.2, 1998, Pg.179-194 Bogotá

ROMERO, Yuri. 2009. Programa de arqueología preventiva para el estudio de impacto ambiental del APE Cuyen, Putumayo. Etapa de prospección: informe de investigación. Ecopetrol. Bogotá.

RUBIANO C., Juan C. y Caro C., Bibiana. 2001. Implementación del Plan de Gestión Social para el Programa Sísmico Orito 3D – Sub-componente Arqueológico. Reconocimiento Regional en el Municipio de Orito-Putumayo. AEC Colombia Limited e (IMA) Ingeniería y Medio Ambiente. Bogotá, Colombia.

SALAMANCA, Manuel. 1983. Exploraciones Arqueológicas en la Bota Cauca. Monografía de Grado. Departamento de Antropología Universidad Nacional. Bogotá.

ANEXOS.

Licencia de intervención arqueológica

 Libertad y Orden	INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA		Prosperidad para todos
	AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA		
	No. de Autorización 3731	ICANH-130-2013	

La suscrita Arqueóloga Beatriz Eugenia Rincón, investigadora del INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA en cumplimiento de lo establecido en Resolución 147 del 11 de Octubre, modificada por Resolución 150 del 18 de Octubre de 2013, la Ley de Cultura 397 del 1997, modificada por Ley 1185 de 2008 y los Decretos Reglamentarios 833 de 2002 y 763 de 2009; Considerando que el interesado cumple con los requisitos

AUTORIZA

A: **Angela María Velásquez Moreno** Cédula: **53.001.076**

Quien se desempeñará como el responsable de las intervenciones arqueológicas del proyecto titulado:

Estudio de impacto ambiental para el mejoramiento de 36.6km de vía, entre la vereda Campo Alegre municipio de Puerto Asís y el corregimiento el Tigre Municipio del Valle del Río Guamuez, Departamento del Putumayo.

Para realizar las intervenciones sobre el patrimonio arqueológico en las zonas abajo descritas durante el período comprendido entre los días:

Fecha Inicio: **24 de Octubre de 2013** Fecha Finalización: **24 de Noviembre de 2013**

El INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA agradece a todas las autoridades competentes, el prestar a los investigadores debidamente autorizados la colaboración que soliciten para el buen desarrollo de los estudios científicos.

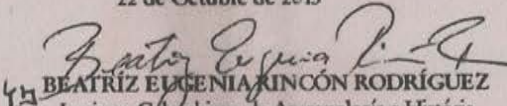
Lista de otras personas autorizadas como parte del equipo de trabajo:

Nombre:	Yubely Aroca	Cédula:	36.288.624
Nombre:	Pablo Fernando Pérez Riaño	Cédula:	19.448.128
Nombre:		Cédula:	# N/A

Lugares específicos donde se realizarán las intervenciones sobre el patrimonio arqueológico:

Vereda/tramo: Varias	Municipio: Puerto de Asís	Depto: Putumayo
Vereda/tramo: Varias	Municipio: Valle de Guamuez	Depto: Putumayo
Vereda/tramo:	Municipio:	Depto: # N/A

Dada en Bogotá, D. C., el día: **22 de Octubre de 2013**


BEATRIZ EUGENIA RINCÓN RODRÍGUEZ
Instituto Colombiano de Antropología e Historia

Calle 12 N° 2-41 Bogotá D.C., Colombia. Conmutador: (57-1) 4440544 - Fax: 4440530
quejasyreclamos@icanh.gov.co/ www.icanh.gov.co

