

**PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS
PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA
DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14**

MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.

INFORME FINAL

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

JENNY BLANCO GUERRERO

Antropóloga

Universidad Nacional de Colombia

BOGOTÁ D.C.

NOVIEMBRE DE 2018

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

CONTENIDO

	Pág.
1 PRESENTACIÓN GENERAL DEL ESTUDIO	1
2 UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA DE ESTUDIO	2
2.1 GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	4
2.1.1 Geomorfología	4
2.2 DESCRIPCIÓN DE SUELOS	6
3 ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS	9
3.1 CONTEXTUALIZACIÓN ARQUEOLÓGICA REGIONAL	9
3.2 ANTECEDENTES ETNOHISTÓRICOS	15
3.3 ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS ÁREA DE ESTUDIO	20
4 OBJETIVOS DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	20
4.1 OBJETIVO GENERAL	20
4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	20
5 METODOLOGÍA DE LA PROSPECCIÓN	21
5.1 ACTIVIDADES DE CAMPO REALIZADAS	21
5.2 ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	104
5.3 OBSERVACIONES DEL PAISAJE	107
5.4 CARACTERÍSTICAS ETNOGRÁFICAS DE LA COMUNIDAD SIKUANI	108
5.4.1 Cultura y cosmovisión de la comunidad sikuani	109
5.4.2 La lengua sikuani y el bilingüismo	110
5.4.3 Organización social y política	111
5.4.4 Economía	112
6 CONCLUSIONES	113
7 ARQUEOLOGÍA PÚBLICA Y DIVULGACIÓN	114
7.1 OBJETIVOS	114
7.1.1 Objetivo General.	114
7.1.2 Objetivos Específicos.	114
7.2 METODOLOGÍA	114
7.3 CEREMONIA RITUAL PARA PREPARACIÓN DEL TERRITORIO	115

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

7.4	CULTURA MATERIAL DE LA COMUNIDAD	117
8	PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	119
8.1	OBJETIVO GENERAL	119
9	BIBLIOGRAFÍA	124
10	ANEXOS	129
10.1	AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA	129
10.2	ACTAS DE SOCIALIZACIÓN	130

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 Calificación de susceptibilidad de las unidades geomorfológicas.	6
Tabla 2 Perfil observado Plataforma Strat 3.	7
Tabla 3 Perfil observado Plataforma Strat 3 Opción 2.	8
Tabla 4 Perfil observado Plataforma Strat 4.	9
Tabla 5 Área de la Plataforma Strat 3 y esquema de sondeos prospectados.	23
Tabla 6 Coordenadas vértices Localización Plataforma Strat 3.	23
Tabla 7 Coordenadas sondeos realizados Plataforma Strat 3.	24
Tabla 8 Coordenadas vértices Localización Plataforma Strat 4.	51
Tabla 9 Coordenadas sondeos realizados Plataforma Strat4.	51
Tabla 10 Coordenadas vértices Plataforma Strat 3 Opción 2.	78
Tabla 11 Coordenadas de sondeos realizados Plataforma Strat 3 Opción 2.	78
Tabla 12 Términos en sikuni enseñados por indígenas de la comunidad durante la fase de campo.	111

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1 Ubicación Bloque CPO 14 en que se circunscriben las Plataformas Strat 3, Strat 3 Opción 2 y Strat 4.	2
Figura 2 Cobertura vegetal característica del área de ubicación de las Plataformas Strat 3, Strat 3 Opción 2 y Strat 4.	3
Figura 3 Mapa de susceptibilidad a la erosión por geología, bloque CPO-14.	5

INFORME FINAL	CONTENIDO
---------------	-----------

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Figura 4 Regiones y grupos indígenas de los Llanos Orientales de Colombia nombrados en las fuentes del período colonial. Realizado por A. Bernal (2015), a partir de los mapas y datos de Raush 1993 y Morey, 1976.

Figura 5. Área de la Plataforma Strat 4 y esquema de sondeos prospectados.	11
Figura 6. Área prospectada Plataforma Strat 3 Opción 2.	50
Figura 7 Zonificación arqueológica Strat 3.	77
Figura 8 Zonificación arqueológica Strat 4.	104
Figura 9 Zonificación arqueológica Strat 3 Opción 2.	105
Figura 10 Concentración poblacional del pueblo Sikuani por departamentos.	106
	108

LISTA DE FOTOGRAFÍAS

	Pág.
Fotografía 1 Registro y levantamiento de capa orgánica para realización del sondeo.	21
Fotografía 2 Excavación de los pozos de sondeo.	22
Fotografía 3 Área Plataforma Strat 3.	22
Fotografía 4. Área Plataforma Strat 4.	50
Fotografía 5 Área Plataforma Strat 3 Opción 2.	77
Fotografía 6 Vista panorámica del área de estudio.	107
Fotografía 7 Cimas del sistema de colinas del área de estudio.	107
Fotografía 8 Adecuación de espacios para ceremonia tradicional.	115
Fotografía 9 Disposición de las rocas en forma humana y en dirección al Norte.	116
Fotografía 10 Médicos tradicionales haciendo rezos durante la ceremonia de permiso.	116
Fotografía 11 Disposición de las rocas en una de las locaciones a prospectar.	117
Fotografía 12 Charla con los capitales del área. Artesana de la comunidad Miraflores.	118
Fotografía 13 Plato elaborado por una habitante de la comunidad Miralejos.	119

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

1 PRESENTACIÓN GENERAL DEL ESTUDIO

Con esta propuesta se dio inicio al programa de arqueología preventiva para las 3 áreas propuestas para las plataformas Strat 3, Strat 3 Opción 2 y Strat 4, en las que se proyectan perforar dos pozos estratigráficos. De esta manera, se realizó la fase de prospección arqueológica y se presenta la formulación del plan de manejo arqueológico, con el objetivo de explorar en detalle el área de estudio e identificar los posibles contextos que permitan caracterizar arqueológicamente la zona, contribuyendo con nuevos aportes al conocimiento arqueológico de esta zona del país y buscando evitar cualquier posible afectación en futuras fases constructivas.

La problemática del presente estudio giró en torno a la presencia o ausencia de contextos arqueológicos en el área de estudio, y a correlacionar estos posibles contextos y su interacción con el paisaje circundante, dada las características de la zona geográfica a prospectar.

Los aspectos metodológicos de esta investigación en el marco de la arqueología preventiva, buscaron fundamentarse en la perspectiva teórica de la Arqueología del Paisaje. En primer lugar, se define “...el paisaje como un todo, es la objetivación de una intención, sentido y racionalidad previa que se actualizan en elementos formales concretos (...)”. Así mismo, se considera que, “... las actividades que tienen lugar en relación con el espacio están organizadas en forma coherente con la representación ideal del mundo que tiene el grupo social que las realiza”. (Criado, 1999: 9 y 10).

De esta manera, una adecuada reconstrucción del paisaje puede ofrecer una interpretación parcial de esos patrones de racionalidad. Además, la metodología general de la investigación, como lo plantea Salas (2017), está ligada con la preocupación teórica que intenta comprender los procesos de cambio cultural y las estrategias de adaptación humana (Correal, Van der Hammen y Hurt, 1977, Correal 1981, Barrero 1988, Ardila y Politis, 1989, López 1991, Van der Hammen y Correal, 2001).

En tal sentido, se busca que el paisaje sea reconocido como esa categoría capaz de mostrar la centralidad que puede haber en su contexto cultural, donde reposa el registro material de conducta de un entorno, así como la construcción simbólica del mismo, dado mediante la valoración de las relaciones dinámicas e interdependientes que las personas mantienen “con las dimensiones físicas, sociales y culturales de su entorno a través del tiempo y el espacio”.

Este enfoque propuesto para la arqueología, es relevante porque conlleva a una construcción más completa de los procesos culturales e históricos, ya que ellos definen como paisaje a un proceso cultural, donde se hallan involucrados pueblos o comunidades tradicionales que transforman los lugares físicos en entornos llenos de significado y contenido por medio de sus actividades diarias como las creencias y tradiciones, dicha concepción conlleva a dar un giro en las investigaciones arqueológicas (David & Thomas,); ya no se trata de prestarle atención solo a los yacimientos como algo detenido en el tiempo sino contar con la posibilidad de detectar los cambios que se dan a nivel regional del mismo yacimiento.

Además, la incidencia de comunidades indígenas en el área de estudio, también supone plantear, como esas interacciones del paisaje permanecen, sin desconocer los cambios en sus tradiciones culturales, lo que también permitió evaluar la importancia de las categorías establecidas en torno al patrimonio inmaterial y su vigencia en el conocimiento del territorio y sus características paisajísticas.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final Noviembre de 2018	
---	--	---	---

2 UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA DE ESTUDIO

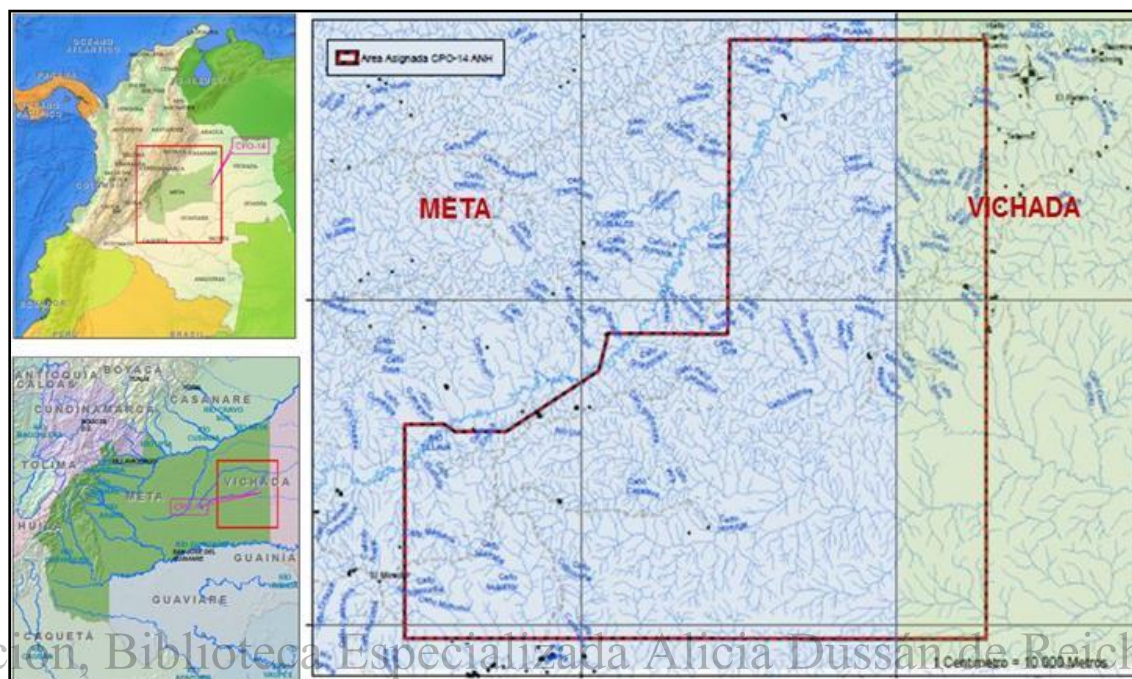


Figura 1 Ubicación Bloque CPO 14 en que se circunscriben las Plataformas Strat 3, Strat 3 Opción 2 y Strat 4.

El área de estudio donde se circunscriben las plataformas Strat 3, Strat 3 Opción 2 y Strat 4, se encuentra dentro del Bloque CPO 14 sector del Meta, en el municipio de Puerto Gaitán al oriente del departamento del Meta, cerca del límite de este departamento con el departamento del Vichada. Está ubicada al sur del río Tillavá, y contiene, además, el territorio reconocido del Resguardo Unuma, perteneciente a la etnia Sikuani. En el caso de las plataformas, todas se localizan en el límite norte del bloque, sobre la cuenca hidrográfica del río Tillavá, principal cuerpo de agua cercano al área de estudio.



La altillanura es la nota característica de un paisaje en donde grandes extensiones de sabana abierta cubierta de pastos y gramíneas son interrumpidas por sectores colinados. Se trata de conjuntos de pequeñas colinas de mediana a baja y bajos en donde se van formando corrientes de agua que dan origen a caños en cuyos alrededores se forman los bosques de galería. Las áreas a prospectar se caracterizan por una cobertura de herbazal abierto unos fragmentos de bosque de galería cercanos.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final Noviembre de 2018	
---	---	--	---

2.1 GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

Las unidades geológicas identificadas en la zona, fueron:

Sedimentos arenosos de la Formación Guayabo (N2g_are): Formados por una capa de litoarenita de grano medio a grueso, subangular y subelongado con cemento ferruginoso (denominado local e informalmente “arrecife”), subyacida por capas gruesas de arenita de grano medio, friable, con matriz arcillosa, en contacto basal con una capa muy gruesa de arcillolita limosa gris moteada con rojo, de textura plástica.

Sedimentos areno-limosos de la Formación Guayabo (N2g_are_lim): Arenita de grano medio localmente con cemento ferruginoso, arenita friable con matriz limosa, con una ligera capa superficial delgada de depósito cuaternario compuesto por arena de grano medio, inconsolidados.

Depósitos arenosos de río meándrico (Q1al): Sedimentos inconsolidados de tipo arenosos del río Tillavá, arenas de grano medio a fino, bien seleccionadas, compuestas de cuarzo, granos subangulares a subredondeados y subelongados.

Depósitos limo-arenosos (Q2al): Depósitos limo-arenosos provenientes de los caños, arena de grano fino y limo con matriz arcillosa.

Depósitos aluviales limo-arcillosos (Q3al): Depósitos cuaternarios limo arcillosos, de vallecitos recientes y bajos inundables.

Depósitos eólicos (Qeol): Depósitos de sedimentos de arena muy fina y limo, inconsolidados.

Las diferentes unidades geológicas fueron calificadas y valoradas según su susceptibilidad a la erosión, dando como resultado una susceptibilidad baja en lo que respecta a sedimentos arenosos, y una susceptibilidad muy alta en las diferentes unidades de depósitos identificados, para las unidades teniendo como máximo valor 17.5.

Una vez calificada y clasificadas las unidades geológicas con respecto a su resistencia a la erosión, se obtuvo el mapa de susceptibilidad, en donde es posible observar el dominio de litología moderadamente susceptible, localmente cementada, de la formación Guayabo. Las capas de arenita con cemento ferruginoso que cubren las colinas (unidad N2g_are), ofrecen un mayor grado de resistencia y en correspondencia presentan una susceptibilidad a la erosión baja. Finalmente, los depósitos cuaternarios de los ríos y caños, totalmente inconsolidados, son altamente susceptibles a ser disgregados y transportados.

2.1.1 Geomorfología

Las unidades geomorfológicas identificadas en la zona, fueron:

Colinas: geomorfología de colinas altas y medias, mayor a 150 m. a 200 m. de altura, con laderas de pendientes entre 15.1 y 25%, compuestas por una capa superficial de arenita de grano medio a grueso, con cemento ferruginoso, infrayacida por niveles de arenitas friable y capas muy gruesas de arcillolita limosa plástica. Bastante susceptibles a la erosión por meteorización, y en carreteras donde los cortes de taludes son verticales, se presentan deslizamientos.

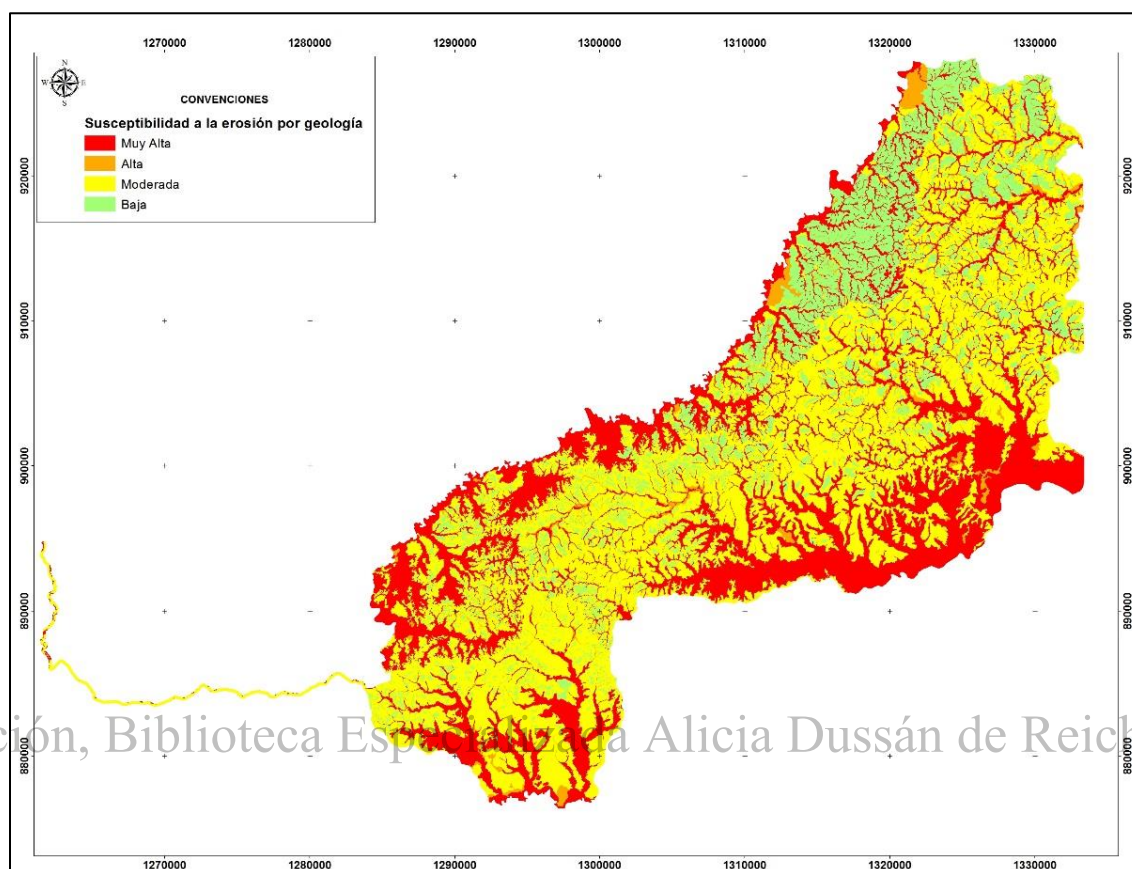


Figura 3 Mapa de susceptibilidad a la erosión por geología, bloque CPO-14.

Ondulaciones y aplanaciones: morfología plana a convexa y ondulada, con laderas de pendientes que oscilan entre 0.5 - 5%, las zonas planas se constituyen de sedimentos arenoso limosos de baja vulnerabilidad a deslizamientos e inundaciones.

Llanura aluvial de río meándrico: área plana con alta susceptibilidad a las inundaciones, socavación lateral y migración de los cauces de patrón meándricos como en el caso del río Tillavá.

Vallecitos aluviales: áreas alargadas pero de algunos metros de ancho por donde circulan cursos de agua que disectan las planicies y colinas, formando una red de drenaje con patrón dendrítico, que genera predominantemente socavación de fondo y en menor cantidad socavación lateral. De acuerdo al glosario del IGAC son considerados como una incisión angosta formada por una pequeña corriente de agua que deposita los materiales en sentido longitudinal, limitada por terrenos más altos.

Vallecitos recientes: incisiones en formación sobre depósitos inconsolidados, contiguas a los vallecitos aluviales, altamente susceptibles a inundaciones y procesos morfodinámicos denudativos de los cauces.

Bajos inundables: Sectores planos a cóncavos, contiguos a los caños, con alta susceptibilidad a la inundación debido al desborde de los cauces durante temporadas de lluvias.

Campo de médanos: ondulaciones de arenas finas y limos, con pendientes entre 2 - 5%, material no consolidado expuesto a la acción erosiva de la meteorización, la baja consolidación los hace altamente susceptibles a erosión laminar originada por la escorrentía. La planicie entre altos con baja pendiente, es susceptible a inundaciones.

En la **Tabla 1** se presentan las calificaciones de susceptibilidad a procesos morfodinámicos como socavación lateral, deslizamientos, inundación, erosión laminar etc., de acuerdo con las unidades geomorfológicas definidas:

Tabla 1 Calificación de susceptibilidad de las unidades geomorfológicas.

UNIDAD GEOMORFOLOGÍA	RANGO PESO	SUSCEPTIBILIDAD
Colinas	6-10	Moderada
Ondulaciones y aplanaciones	1-5	Baja
Llanura aluvial de río meándrico	16-20	Muy Alta
Vallecitos Aluviales	11-15	Alta
Vallecitos recientes	11-15	Alta
Bajos inundables	16-20	Muy Alta
Campo de médanos	5-10	Moderada

Fuente: GEOCOL CONSULTORES S.A.S., 2018.

De acuerdo con la importancia que reviste la geomorfología en el área de estudio, las unidades se calificaron con el valor máximo del intervalo, obteniendo el mapa de susceptibilidad a procesos morfodinámicos (como deslizamientos e inundaciones) presentado en la **Figura 4**, en donde se observa un alto porcentaje del área del bloque CPO-14 con baja susceptibilidad, correspondiente a la unidad geomorfológica de ondulaciones y aplanaciones; por otra parte la alta susceptibilidad a inundaciones, socavación lateral, y socavación de fondo corresponde con los bajos inundables, la planicie de río meándrico y los caños respectivamente, mientras que las colinas representa una moderada susceptibilidad a deslizamientos.

Las pendientes en el área de estudio están constituidas entre ligeras a moderadamente inclinadas, lo que hace que este tipo de inclinación del terreno, evidencie cierta estabilidad geotécnica.

Son predominantes las pendientes bajas entre 0% y el 7%, lo que directamente incide en la baja potencialidad de procesos de remoción en masa causados por la inclinación del terreno. Las áreas con moderada susceptibilidad se concentran específicamente en zonas con pendientes entre el 12 y el 25% que, aunque continúan siendo suaves, tienen mayor potencialidad a generar eventos. Las mayores pendientes y por consiguiente la más alta susceptibilidad, se presentan predominantemente relacionadas con la divisoria de aguas central que divide el bloque.

2.2 DESCRIPCIÓN DE SUELOS

La clasificación y descripción de los suelos presentes en el área de estudio, se realizó teniendo en cuenta el método de evaluación visual, y las características de la guía de suelos de la FAO (2009), en la que se buscó categorizar diferentes propiedades del suelo: textura, estructura, consistencia, porosidad, color, entre otros, para categorizar la estratigrafía del área.

Durante las actividades de la prospección arqueológica realizada, se observó que el suelo característico en el área de estudio, corresponde a un suelo limoarcilloso, de muy baja pedregosidad y humedad moderada. Son suelos francos, con plasticidad muy baja, donde no se observa que hayan sido empleados en actividades agrícolas, con una aparente buena consistencia, pero que por su falta de nutrientes y aireación, no son propicios a la hora del crecimiento de cultivos y el desarrollo de sus raíces.

Tabla 2 Perfil observado Plataforma Strat 3.

	Plataforma	ESTRAT 3	
	Observaciones	Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.	
	Estratigrafía	Estrato 1	Estrato 2
	Color	Pardo	Café claro
	Textura	Limoarcillosa	Limoarcillosa
	Estructura	Granular	Granular
	Humedad	Baja	Baja
	Pedregosidad	Baja	Baja
	Bioturbación	No	No

Fuente: GEOCOL CONSULTORES S.A. 2018.

En el caso de la plataforma Strat 3, se observaron dos estratos: la primera capa entre 0 y 10 cm que representa una capa orgánica muy pequeña. En este caso corresponde a un suelo pardo oscuro (Tabla Munsell 10YR 3/4) con poca compactación y sin presencia de bioturbaciones debido a la intervención previa por arado. Seguido, un estrato de coloración café claro, granular y de muy baja pedregosidad.

Sin embargo, estas características no son indicadores que sugieran que estos paisajes no fueran utilizados por grupos humanos en épocas prehispánicas como áreas de recolección, cacería e incluso pequeñas áreas de cultivo.

Tabla 3 Perfil observado Plataforma Strat 3 Opción 2.

	Plataforma	ESTRAT 3 OPCIÓN 2	
	Observaciones	Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas Uso actual para ganadería.	
	Estratigrafía	Estrato 1	Estrato 2
	Color	Pardo	Moteado
	Textura	Limoarcillosa	Limoarcillosa
	Estructura	Granular	Granular
	Humedad	Baja	Baja
	Pedregosidad	Baja	Baja
	Bioturbación	No	No

Fuente: GEOCOL CONSULTORES S.A.S. 2018.

En lo que respecta al área de la plataforma Strat 3 Opción 2, se observó una variación, con un primero estrato entre los 0 y 5 cm aproximadamente, sin capa orgánica, y un segundo estrato entre los 5 y 60 cm de profundidad en promedio, con respecto a cada sondeo realizado. El suelo observado, consistió en un suelo moteado, con un mayor grado de plasticidad, con variaciones de color entre rojizo (Tabla Munsell 10R 4/10) y blanco. Este tipo de característica observada en la estratigrafía, generalmente plantea que son suelos con menos aireación, y la deficiencia de oxígeno, con presencia de oxidación. Estas condiciones, reducen la presencia de componentes fértiles propicios para el uso de estos suelos.

Tabla 4 Perfil observado Plataforma Strat 4.

	Plataforma	ESTRAT 4	
	Observaciones	Uso actual para ganadería	
	Estratigrafía	Estrato 1	Estrato 2
	Color	Pardo	Amarillo
	Textura	Limoarcillosa	Limoarcillosa
	Estructura	Granular	Granular
	Humedad	Baja	Baja
	Pedregosidad	Baja	Muy baja
	Bioturbación	Raíces superficiales	No

En el caso del área correspondiente al Strat 4, los suelos observados en cuanto estructura y textura, no difieren de las observadas en las otras dos locaciones. En este caso, se observaron dos estratos correspondientes a un primer estrato entre los 0 y 10 cm con coloración pardo oscuro. En este caso, es una capa orgánica muy pequeña, que no evidencia incidencia de actividades antrópicas. Por último, un segundo estrato entre los 10 y los 60 cm de profundidad en promedio, con coloración amarillo (Tabla Munsell 10YR 5/8), limo arcilloso y de baja plasticidad.

En ninguna de las 3 áreas de estudio se evidenció actividad biológica intensa, por ejemplo, presencia de posibles lombrices u otros insectos. Esto también sugiere que son suelos con bajos baja aireación y porosidad.

3 ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

3.1 CONTEXTUALIZACIÓN ARQUEOLÓGICA REGIONAL

La información arqueológica y etnohistórica de los Llanos puede abordarse desde un punto de vista geográfico, donde un conjunto de variables físicas del ambiente como la geomorfología, calidad de los suelos, capacidad de drenaje del terreno y la cobertura vegetal tienen una importante influencia en la forma como se ha ocupado y aprovechado la región de la Orinoquia. A su vez, la distribución espacial de dichas variables dentro de las sabanas y bosques que caracterizan estos paisajes, sirve de guía como posibles explicaciones a las diferencias de los grupos humanos y sus formas de asentamiento con respecto a la región (Bernal, 2015).

Siguiendo esta idea, se encuentran diferencias regionales entre el Alto Orinoco y las Guyanas, región donde la presencia de restos geológicos del antiguo Escudo Guayanés proporciona elementos de relieve que contrastan con las planicies del resto de la cuenca. Además, es un espacio muy húmedo, donde la

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

prolongación de la selva amazónica está interrumpida solo por algunas fragmentaciones de sabanas. Éstas comienzan a aparecer paulatinamente en las márgenes izquierda y derecha del Orinoco en su curso medio luego de la desembocadura del río Meta. Conforme se toma distancia de los grandes ríos y de los cinturones boscosos que los rodean, comienzan a aparecer las grandes sabanas. Algunas de éstas como es el caso de las sabanas del oriente de Casanare y Arauca tienen poco drenaje y la presencia de desbordes y esteros es mayor que la de los llanos del oriente del Meta o el Occidente de Vichada en donde la presencia de la “altillanura” marca contrastes micro espaciales entre áreas planas y colinas.

Por último, está el piedemonte llanero, en donde la presencia del macizo andino tiene efectos en la retención de humedad al occidente y por tanto de una mayor presencia de bosques; en la inclinación del terreno, lo que en últimas hace que se tengan suelos mejor drenados; y dado que los ríos que nacen en los páramos andinos arrastran muchos sedimentos desde la cordillera, los suelos del piedemonte llanero presentan mejores condiciones de fertilidad que los del resto de las llanuras localizadas al oriente. Si se piensa a nivel microrregional, también existen diferencias relativas de fertilidad y calidad de los suelos entre áreas boscosas y de sabana abierta.

Los Llanos Orientales abarcan un área de alrededor de 150.000 kilómetros cuadrados, en territorio colombiano, extendiéndose en territorio venezolano a lado y lado del río Orinoco. Este extenso espacio ha sido poblado a lo largo del tiempo por grupos humanos muy diferentes, generando de esta forma una amplia gama de estructuras económicas, sociales, políticas y religiosas. De allí que se complejice establecer un marco de referencia para definir estos grupos y sus dinámicas de asentamiento en esta zona (Mora, 1989).

La región al sur de la cuenca alta del río Meta está caracterizada por su vinculación con las estribaciones de la Cordillera Oriental y con la selva amazónica, lo que en últimas repercute en una mejor calidad y drenaje de los suelos y niveles de humedad más elevados que en el resto de la Orinoquía colombiana. En términos de la regionalización del período colonial, se conocía como los *Llanos de San Martín y San Juan* (ver Figura 5-2) y en el momento de la conquista española se encontraba habitada por comunidades de las etnias Guayupe, Saes y Operiguas, entre otras, en la parte más occidental del piedemonte, o llanos de “arriba” y Guahibos en su sector más oriental ya en la región de sabanas propiamente dichas, o llanos de “abajo” (Rausch, 1994, Morey, 1976) (Ver Tabla 5-1). Junto con los Llanos del Casanare son las regiones llaneras mejor documentadas y caracterizadas arqueológica e historiográficamente, si bien los llanos de San Juan y San Martín carecieron de la importancia regional del Casanare en los siglos XVII y XVIII. Solo en el siglo XVI la región tuvo un protagonismo mayor en la vida colonial como foco de expediciones españolas que bajaban la cordillera en busca del “Dorado”. La población de San Martín y la efímera San Juan de los Llanos, fueron fundadas como producto de estas avanzadas colonizadoras (Rausch, 1994; Useche, 1987).



Figura 4 Regiones y grupos indígenas de los Llanos Orientales de Colombia nombrados en las fuentes del período colonial. Realizado por A. Bernal (2015), a partir de los mapas y datos de Raush 1993 y Morey, 1976.

En especial, se pueden mencionar como aportes al conocimiento del pasado prehispánico de esta zona de piedemonte al sur del alto río meta, los reconocimientos arqueológicos realizados en los ríos Acacías (afluente del alto río Meta) y Ariari (afluente del R. Guaviare) por Paul Marwitt y Robert V. Morey (Mora, 1989). Con base en sus hallazgos, y en particular de la distribución cronológica de la cerámica, los autores establecieron dos fases de ocupaciones: Puerto Caldas (760 ± 100 d.C) y Granada (810 ± 100 d.C). El interés de estas investigaciones realizadas en la década de 1970, coincidió con el interés de encontrar evidencias de migraciones y poblamientos que pudieran relacionarse con los modelos teóricos de ocupaciones de las tierras bajas que existían en esta época. En la misma región del Ariari, Inés Cavelier y Santiago Mora (1987, ver también Mora, 1989) emprendieron una serie de investigaciones con el fin de documentar la relación entre la ocupación del espacio llanero y las condiciones ecológicas que proporcionan distintos nichos ecológicos y ambientes. Este estudio es muy importante en la medida que proporciona un modelo de aprovechamiento horizontal de recursos para las sociedades indígenas llaneras.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Mucha de la información arqueológica que se conoce del área, se ha producido en el marco de los trabajos de la Arqueología Preventiva, donde se han reportado hallazgos arqueológicos en el municipio de Lejanías y cuya utilidad analítica radica en que la totalidad de los lugares con presencia de material arqueológico está asociados a terrazas aluviales, dato que es coincidente con lo encontrado en investigaciones previas (Caro, 2005; Pérez, 2003; Rozo y Acosta, 2006). Esta localización de los hallazgos arqueológicos en espacios ribereños y en geoformas de origen fluvial son similares en otras áreas de los llanos de Venezuela (Gasson, 2002). Gran parte del material cerámico de esta región (al menos el asociado a las fases más tardías) ha sido relacionado con la etnia Guayupe que habitaba la región en el momento de la conquista española. En este sentido, se pueden entender las fechas radio carbónicas –popularmente conocidas como de “*carbón 14*” (14C)- de 1370 ± 50 d.C y 1630 ± 70 d.C reportadas por Mora (1989) para la cuenca del río Ariari.

Los resultados de las investigaciones de Marwitt y Morey se enmarcaron dentro de las tendencias difusionistas de la época, por lo que el material recuperado se relacionó con complejos cerámicos de origen amazónico, mediante el uso de ceniza de cortezas como desgrasante de la cerámica recuperado en ambas zonas (Sánchez, 2014).

A su vez, Meggers y Evans en 1969, mediante la recuperación de material cerámico lograron establecer la presencia de cuatro tradiciones cerámicas para esta región; el Hachurado Zoneado, el Horizonte de Bordes Incisos, el Horizonte Inciso Punteado y el Horizonte Policromo. Para Meggers, el Horizonte Policromo está relacionado con prácticas y dinámicas sociales vinculadas al uso de cultivos intensivos, estratificación social y asentamientos permanentes con diferenciación del trabajo (Mora y Cavelier 1982,1985).

Las investigaciones relacionadas en torno a las sociedades agro-alfareras en la parte media del río Orinoco permitieron caracterizar este tipo de sitios arqueológicos mediante la serie Osoide, compuesta por los complejos Caño del Oso (1000 a.C. - 500 d.C) y La Betania (500 d.C – 1200 d.C.).

La cultura material conocida de El complejo Caño del Oso se caracteriza por un alto grado de elaboración, dado que presenta decoración con pintura monocroma y policroma. A partir de las evidencias recuperadas y los contextos hallados, se logró determinar que la subsistencia de estos grupos humanos se basaba en el cultivo del maíz, además de la caza, la pesca y recolección. Por otro lado, el complejo La Betania presenta cambios de importancia en las prácticas agrícolas empleadas, el patrón de asentamiento y la alfarería en relación a los grupos caracterizados en el complejo Osoide. Los cambios más notables presentes en el complejo La Betania fueron la introducción de la yuca, la aparición de construcciones artificiales de tierra y nuevas formas y elementos en la alfarería, tales como budares, vasijas globulares, múltipodas y técnicas como el modelado y el aplicado. La Betania se considera como un “híbrido”, producto de la fusión del complejo Caño del Oso con uno intrusivo en la zona (Gassón, 2012:169).

Los cambios y las grandes diferencias presentes entre los complejos La Betania y Osoide, podría ser influenciado por la expansión de grupos Arauquinoides. De acuerdo con estos datos, estos grupos habrían jugado un papel fundamental pues se les atribuye la adopción del cultivo de yuca y la implementación de técnicas para la construcción de estructuras artificiales en tierra, usadas posiblemente como calzadas o montículos empleados para diversos usos.

Después de ocupar la curvatura del Orinoco, los grupos Arauquinoides se asentaron de manera gradual en las sabanas de los estados de Apure, Guárico y Bolívar en Venezuela. De igual forma, las evidencias muestran que entre el año 1000 y 1400 d.C. se presentaron fuertes presiones demográficas entre estos grupos, que habrían ocasionado la implantación de un sistema de cultivo intensivo adaptado a las áreas de sabanas inundables. Por otro lado, se registró una relevante migración hacia los sectores bajos del Orinoco y una migración hacia la parte alta de los Llanos Venezolanos, al norte del río Apure (Zucchi, 1979:9).

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Por otro lado, en la planicie aluvial inundable del río Ariari, en terrazas recientes a un kilómetro del río, se logró determinar la presencia de sitios arqueológicos. Sin embargo, es de importancia señalar que no se registraron asentamientos en las sabanas interfluviales. Entre los datos más relevantes que arrojó el trabajo, se cuentan dos fechas de carbono 14 de dos sitios en Puerto Caldas. Una pertenece a la fase denominada Puerto Caldas (760+/- 110 antes de nuestra era) y la otra pertenece a la fase denominada Granada (810+/- 100 de nuestra era). Acerca de la fase Granada, se dice que está emparentada con el horizonte policromo amazónico y estaría relacionada con la serie arauquinoide. Sobre la fase Puerto Caldas no se encontraron relaciones con otros complejos cerámicos. Además de la cerámica, se hallaron manos de moler y budares, por lo cual, los investigadores sugieren que en este sitio se presentaba el cultivo de maíz y yuca (Morey, 1976).

En investigaciones similares desarrolladas por los esposos Dolmatoff en 1975, se logró determinar la existencia de un extenso sistema de campos de cultivo prehispánico, ubicado en la Hacienda Cejalito, entre el caño Melúa y el Caño Cumaral, en los Llanos del río Manacacías, en el Departamento del Meta. La zona que investigaron es la adyacente al caño Cumaral al sur de la Laguna de San Jorge. Allí entre la cobertura característica de la zona, el bosque de galería, lagunas y pantanos circundantes, se determinó la presencia de vestigios compuestos por montículos circulares bajos, que habrían sido construidos al recoger la tierra en el mismo lugar y amontonarla para formar islotes de terreno alto, destinados para el cultivo de yuca. En esta investigación se hallaron aproximadamente 1.000 montículos, presentando un diámetro promedio de 3 metros y una altura media de 60 centímetros (Reichel-Dolmatoff y Dussan, 1974).

Este tipo de estructuras permitirían la retención de humedad y la irrigación, en unos casos la concentración de humedad se produce en los canales incluso en época de verano. Por otra parte, los campos elevados hacen posible la concentración de humus en la capa superficial y la incorporación de limos, hierbas y otros materiales orgánicos que incrementan la fertilidad (Sánchez, 2014).

Otra investigación realizada por Santiago Mora e Inés Cavalier registró estructuras similares. Ellos prospectaron parte de la llanura aluvial de desborde de la margen derecha del río Meta. La zona prospectada comprende desde Puerto López hasta la desembocadura del río Cusiana en el Departamento del Meta. En ese recorrido identificaron entre diez y quince montículos artificiales de forma redondeada, con una superficie de tres metros cuadrados y una altura promedio de un metro con veinte centímetros. No sobra indicar que en las inmediaciones del río los suelos tienen mejores condiciones para la agricultura, dados los aportes sedimentarios producto de las inundaciones estacionales (Mora y Cavelier 1983,1989).

Inés Cavalier a su vez, adelantó el reconocimiento en el curso alto del río Güejar (municipio de San Juan de Arama), donde registró la presencia de arte rupestre consistente en petroglifos grabados sobre bloques de arenisca cercanos al río y en el interior de una cueva. También se recuperaron fragmentos cerámicos muy erosionados (Cavelier, 1980). Se suman a los anteriores trabajos, las excavaciones y prospecciones realizadas por Mora y Cavelier en diferentes partes del departamento del Meta (Acacías, Restrepo, Fuente de Oro, Puerto Lleras y Vista Hermosa), cuyos resultados evidenciaron áreas de habitación, basureros y montículos, los cuales fueron fechados y asociados con la etnia Guayupe, (Mora y Cavelier, 1983,1984, 1985, 1987,1989).

En el año de 1990, Mora y López, producto de actividades de un rescate arqueológico en la inspección de Puerto Santander, Fuente de Oro, realizó el hallazgo de urnas funerarias y fragmentos cerámicos, cercanos al cauce del río Ariari, generando una mejor caracterización y contextualización de los enterramientos de la etnia Guayupe. Es importante señalar que, no se cuenta con absoluta claridad sobre el periodo de ocupación Guayupe, aunque existen dos fechas tempranas de ocupación, obtenidas cerca de Puerto Caldas en una terraza del río Ariari (2710 A.P) y la segunda en Granada datada en 1140 A.P (Augusto Gómez 1998: 173). Sin embargo, no se cuentan con más datos relacionados con los contextos datados o el tipo de material

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

cerámico asociado, a fin de definir con claridad su relación con lo Guayupe. Adicionalmente para 1993, Elizabeth López reporta 9 sitios arqueológicos en torno al río Guayabero asociados al estilo cerámico Guayupe, de los cuales obtiene una fecha de 1670 ± 100 A.P, hallazgos que ayudaron a expandir la frontera Guayupe.

Con base en esto, se puede calcular que el periodo de ocupación cultural de este grupo en la cuenca Media y Alta del Ariari, va desde el siglo VII antes de la era cristiana hasta la época del contacto con los españoles, en el siglo de XVI cuando se realizan las primeras expediciones al Llano y se establecen los primeros poblados como el de San Juan de Arama en 1556, lo que trajo consigo un gran proceso de guerras, esclavitud, aculturación y muerte de indígenas a causa de enfermedades y trabajos forzados.

Este amplio periodo de ocupación, permitió consolidar un estilo de producción cerámico muy definido, donde predominan las formas compuestas, bases planas y pequeñas, urnas columnares, decoraciones zoomorfas con representaciones de serpientes, micos, murciélagos y tortugas, aplicaciones antropomorfas y pinturas positivas con diseños geométricos, además también consolidó un patrón de asentamiento en torno a las márgenes de los grandes ríos los cuales a su vez se constituyeron en las principales rutas comerciales y en fuentes de aprovisionamiento de recursos alimenticios.

Posteriormente en 1992, en este mismo municipio, en el solar de una vivienda y en actividades de construcción de un pozo séptico se referenció un sitio arqueológico alterado por la apertura del mismo, allí se registró material cerámico perteneciente a la cultura Guayupe (Quintero, 1992). Como resultado de una actividad académica se efectuó un reconocimiento arqueológico sistemático en los municipios de Vista Hermosa y Granada (inspección de Puerto Caldas), el cual permitió la localización de una limitada muestra de material cerámico perteneciente al grupo cultural Guayupe. Los sitios localizados en Puerto Caldas, lograron aportar datos sobre los patrones de asentamiento empleados por estos grupos, dado que, los hallazgos realizados se localizan en terrazas aledañas a cuerpos de agua, como en este caso particular junto al caño taparo (Escobar et al, 1994).

En jurisdicción del municipio de La Macarena y dentro del marco del proyecto IGAC – ORAM, se efectuó una prospección arqueológica que permitió la ubicación de antrosolos (suelos antrópicos generados por la prolongada ocupación de asentamientos humanos) en la región de los ríos Guaviare – Guayabero, así como material asociados con cerámica Guayupe (López, 1993).

En 1998, los arqueólogos Marisol Moreno y Ricardo Riaño realizaron un rescate arqueológico en proximidades del caño Sardinata, Inspección de Aguas Claras, municipio de Granada, donde se excavó una planta de vivienda con evidencia de ocupación prehispánica de grupos guayupes correspondientes a un periodo cercano o posterior a la conquista española (Moreno y Riaño, 1998). Dentro de actividades propias de arqueología preventiva del Programa Sísmico Pachaquiario 3D, se registró la ubicación de 20 localidades de interés arqueológico relacionadas con ocupaciones tardías de grupos de la etnia Guayupe, coetáneas a la llegada de los españoles en el siglo XVI. Los asentamientos están distribuidos en terrazas bajas a lo largo de los caños principales y en proximidades del río Orottoy, en el municipio de Acacias (Mackenzie, 2002). Del mismo modo, en el diagnóstico arqueológico correspondiente al Bloque de Perforación Sísmica Chichimene en los municipios de Guamal, Acacias y Castilla La Nueva, se determinó un importante potencial arqueológico en las terrazas no sujetas a inundación de los ríos Orottoy y Acacias (Ecopetrol S.A., 2003).

El diagnóstico arqueológico realizado por la Pacific Consultant International para la adecuación de tierras en el sector del Ariari, permitió evaluar y caracterizar de forma preliminar una alta densidad de evidencias arqueológicas pertenecientes a grupos Guayupe asentados en el pasado en sectores aledaños al río Ariari. El patrón de asentamiento se ubicó sobre los caños que componen la subcuenca de la margen occidental del río en jurisdicción de los municipios de Lejanías, San Juan de Arama, Granada y Fuente de Oro (Pérez, 2003).

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Durante el plan de manejo ambiental y el monitoreo del Programa de Exploración Sísmica Macarena 2D se hallaron sitios arqueológicos localizados entre los municipios de Lejanías, San Juan de Arama y Granada. Las zonas de potencial arqueológico se encuentran situadas en las terrazas aledañas a los caños Urichare, río Guape y río Ariari. Se destaca sobre la margen derecha del río Guape el petroglifo de Piedragorda, el cual está compuesto por figuras geométricas y zoomorfas (Caro, 2005).

Otras actividades de Arqueología Preventiva relacionada con programas de exploración petrolera en jurisdicción del municipio de Puerto Lleras y San Martín, se realizó el diagnóstico y prospección arqueológica de un área de 70 km² que comprende sectores de la Inspección de Casibare y de la vereda Brisas del Manacacías, respectivamente. El área corresponde a un paisaje de sabana con geo formas de lomerío que no arrojó material cultural (Rey, 2007).

Igualmente, en prospección arqueológica realizada en las veredas Alto Casibare y La Esmeralda del municipio de Puerto Lleras, se efectuaron setenta (70) sondeos, los cuales no arrojaron material cultural y definen esta área de sabana como de bajo potencial arqueológico (Hernández, 2009).

Por último, el estudio realizado por la arqueóloga Ángela Gil en el 2014 como parte del programa Sísmico Caño Sur 2D. Los resultados obtenidos durante el desarrollo del programa sísmico son importantes en cuanto a las evidencias registradas y recuperadas en campo, ya que amplían la información sobre la cerámica regional; sin embargo, están limitados en las interpretaciones derivadas del análisis del material obtenido en campo, debido en parte a que los sondeos realizados no arrojaron evidencias culturales, y a que los hallazgos fortuitos no estuvieron contextualizados en unidades de recuperación sino encontrados en áreas de cultivos sometidas a una intensa mecanización, por lo cual, el análisis cerámico solo permitió hacer descripciones formales de las evidencias arqueológicas recuperadas (fragmentos de cuerpo y bordes) y artefactos líticos, limitando su alcance explicativo sobre procesos socio-culturales ocurridos en el área de estudio con base en el dato arqueológico. No obstante, el análisis de la distribución espacial de los materiales recuperados y sus correlaciones con la cerámica Guayupe, permite plantear factibles hipótesis sobre la ocupación prehispánica en el área mediante asociaciones de las evidencias materiales con unidades de paisaje y especialmente a la lectura de fuentes secundarias o etnohistóricas (Gil, 2014: 3-6).

3.2 ANTECEDENTES ETNOHISTÓRICOS

Desde principios de la década de los treinta del siglo XVI, los conquistadores europeos comenzaron a explorar esa vasta llanura que hoy por hoy conocemos como los Llanos orientales. Parte de la motivación para adentrarse en dichas tierras tenía que ver con las noticias de un país rico en oro, otra versión de El Dorado, ubicado en los Llanos y que llevaba por nombre Meta. El primero de ellos fue Diego de Ordaz, gobernador de la parte oriental de Venezuela, venido desde Paria. Ordaz recorrió, entre 1531 y 1532, el curso del Orinoco hasta un poco más al sur de la desembocadura del Meta, en términos de los rápidos de Atures. A éste le siguió Jerónimo de Ortal y su lugarteniente, Alonso de Herrera, quienes exploraron el río Meta entre 1532 y 1537. Herrera, de hecho, murió en la ribera de dicho río, asesinado por los Achaguas, mientras esperaba en su campamento que acabara la temporada invernal en Casanare (Rausch, 1994: 49-51).

En 1534, Jorge de Espira partió de Barquisimeto, Venezuela, hacia Arico de Macaguane (Arauca), donde permaneció tres meses, mientras terminaba el invierno. Continuó hacia el sur y atravesó el Casanare, hasta la orilla del Upía, luego vadeó el río Meta y alcanzó una población Guayupe al pie de los Andes, cerca de donde hoy se encuentra San Juan de Arama: la denominó Nuestra Señora de la Asunción. Intentó explorar el río Ariari, pero la profundidad de su cauce lo hizo desistir. Desalentado por la hostilidad indígena, las enfermedades y el clima, regresó a Coro en 1538.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final Noviembre de 2018	
---	---	------------------------------------	---

A su vez, en 1536 Nicolás de Federmann salió también de Coro, con el ánimo de reunirse con su superior Espira. Llegó a un punto cercano de la desembocadura del Apure sobre el Orinoco, para luego virar al occidente y cruzar el río Meta. Llegó a Nuestra Señora de la Asunción en 1538 (Rausch, 1994: 50).

A comienzo de 1539 dio inicio al ascenso la cordillera oriental, hasta culminar en Santafé. Posteriormente, en 1541, desde Santafé, Hernán Pérez de Quesada organizó otra expedición en busca de El Dorado, saliendo por el páramo del Sumapaz, desde donde partió rumbo a Nuestra Señora de la Asunción. De allí salió hacia el río Guaviare y siguió su curso hacia el occidente, arribando a Sibundoy. El fracaso de la expedición lo hizo retornar a Santafé. A ésta le siguió la iniciativa de Juan de Avellaneda, quien se adentró por el Ariari en el año de 1555. Allí entabló relaciones con los Guayupes, gracias a un español que encontraron por dichos parajes y que conocía la lengua. Obtuvieron oro gracias a la información brindada por los caciques, quienes lo remitieron a ciertos depósitos aluviales que había en el río. Avellaneda fundó la población de San Juan de Los Llanos en 1556, en la región aledaña al río Ariari. Posteriormente fue reubicada por peligro de inundación, aunque primó el nombre propuesto por Avellaneda. Aunque fue la expedición más exitosa, a Avellaneda no le fue permitido continuar. Años más tarde regresó a San Juan con más gente y muchos ganados, donde se estableció definitivamente (Rausch, 1994).

En 1569, Gonzalo Jiménez de Quesada organizó otra expedición en busca nuevamente de El Dorado; el fracaso fue rotundo, pues perecieron en el viaje casi todos los soldados, los indios que los acompañaban y los animales que transportaban para su alimentación. Llegó hasta la desembocadura del Guaviare sobre el Orinoco y de allí regresó a Santafé.

Para finales de la década de los ochenta del siglo XVI, el nuevo empuje para la conquista y colonización de los Llanos vino desde Tunja, pero ésta se situó al norte del río Meta, en los denominados Llanos del Casanare. Allí sí fue posible reducir a los indios al régimen de la encomienda y dar inicio a la actividad ganadera, sobre todo a partir de la fundación de Santiago de las Atalayas en 1588 (Paredes, 1961: 9-15; Rausch, 1994: 50-67). La ciudad fue próspera, gracias a la producción de ganado y de algodón en sus cercanías, y a partir de 1620, sería el punto de partida de una gran conquista espiritual por parte de los jesuitas, quienes, además, establecerían las más importantes y eficientes haciendas en el ámbito del Casanare.

El funcionamiento de las misiones jesuitas entre los siglos XVII y XVIII, aseguró que la región tuviera una vinculación más estrecha a la dominación colonial que se ejercía desde los Andes. Buena parte del ejercicio del poder colonial español fue ejercido mediante el uso de la iglesia y la evangelización como instrumentos de control sobre los cuerpos y las almas de los indígenas. En el caso de los llanos esta instrumentalización se logró con la creación de las misiones y reducciones, en donde no solamente se le impartían a indias e indios los rudimentos de la fe católica por parte de frailes y sacerdotes.

Las reducciones fueron lugares en donde se intentó -en algunos casos con relativo éxito- que comunidades indígenas enteras quedaran reducidas, a un pueblo congregado alrededor de la iglesia y el espacio físico donde se impartía la doctrina. Este hecho cambió radicalmente la relación de las personas con su territorio y su entorno natural dado que asentó a los grupos en lugares escogidos al capricho de un ente cultural ajeno. Además, interrumpió un intercambio de bienes, artículos y saberes entre grupos que como los Achaguas habitaban las riberas de los ríos en donde establecían asentamientos agrícolas permanentes, con aquellos grupos de nómadas e itinerantes, como los Guahibos, que buscaban su sustento cazando y recolectado en los ambientes boscosos de los caños interiores y los sabaneros (Friedemann y Arocha 1993; Morey y Morey 1973, 1975, Raush 1994). Hay que destacar que todos los autores que han trabajado la historiografía y la etnohistoria de los grupos guahibos resaltan la resistencia de los guahibos a la reducción en las misiones de la Compañía de Jesús y de ahí la valoración negativa en la que aparecen en los relatos de los padres seguidores de San Ignacio de Loyola.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

De igual manera, la colonización española y las misiones católicas como agentes que alteraron las simbiosis culturales entre la sabana y la selva es uno de los temas mejor tratados por antropólogos, arqueólogos e historiadores que se han dedicado a entender el poblamiento de los llanos desde la prehistoria hasta el siglo XX.

La introducción de ganado vacuno y equino en los llanos por parte de los españoles en la segunda mitad del siglo XVI es uno de los impactos ecológico y sociales de más largo aliento que se ha señalado para las regiones llaneras (Raush 1994:67), y sus efectos en la sociedad y la economía de los grupos indígenas llaneros son evidentes en la actualidad (Friedemann y Arocha, 1993). El ganado es sido uno de los vectores que han atravesado las relaciones interétnicas entre indígenas, blanco y mestizos en los llanos. Sin embargo, solo hasta bien entrado el siglo XX una economía propiamente ganadera hizo parte de las estrategias de los grupos indígenas llaneros que sobrevivieron al período colonial español y los avances colonizadores de los siglos XIX y XX.

Por otro lado, a lo largo del río Ariari y de las colinas boscosas de la cordillera oriental estaban establecidos los grupos étnicos llamados Guayupes y Saes. Según parece pertenecían a la familia lingüística arawak, aunque se reconoce que son muy pocas las palabras que se conocen de sus dialectos (Kirchhoff, 1963: 385). Su ubicación en zonas de bosque húmedo les permitía el cultivo de la yuca brava, principalmente, pero también de maíz, batata, frijol, maní, algodón y tabaco (Faron y Steward, 1959: 355; Kirchhoff, 1963: 386; Rausch, 1994: 27). Los Guayupes complementaban su dieta con la caza de venados y pecaríes; los Saes, por su parte, tenían la creencia de que los animales salvajes no deberían ser consumidos, por lo que nunca desarrollaron la caza. No obstante, ambos grupos se dedicaban a la pesca y, a su vez, usaban el maíz y la yuca para hacer chicha y cazabe, respectivamente (Faron y Steward, 1959: 355; Kirchhoff, 1963: 386).

El territorio de las comunidades Guayupe, estaba definido hacia el norte entre la Salina de Upín, el río Ariari y el poblado de Nuestra Señora, hasta el río Guayabero. Hacia el suroriente, el límite del territorio Guayupe se encontraría hacia la desembocadura del río 45 Ariari en el departamento del Guaviare, mientras que hacia el occidente se levantaría hasta la zona de Cordillera oriental, en la que Aguado referenciaba una “aparente” sujeción de los indígenas de las zonas planas a los de la cordillera.

Por la localización y extensión de su territorio se ha sugerido que mantenían relaciones comerciales con los Muisca, quienes descendían de la Sabana para intercambiar objetos de oro por algodón, mediante el trueque. Es más, se ha insinuado que ambos grupos sabían su lengua y que incorporaron algunas de sus características (Faron y Steward, 1959: 355; Rausch, 1994: 28). Igualmente, trataban con otros grupos étnicos ubicados más al sur de los Muisca, de quienes obtenían también distintos artículos de oro, incluso de mejor calidad (Kirchhoff, 1963: 385). Se asentaban en caseríos compuestos de varias malocas para vivienda, además de otra construcción destinada a fines ceremoniales, todas estas edificaciones se hacían alrededor de una plaza. Aquel núcleo urbano lo habitaban entre 100 y 400 personas, agrupadas en familias de varios linajes, según se desprende de sus prácticas endogámicas. De hecho, diversas familias podían compartir la misma vivienda (Faron y Steward, 1959: 355; Kirchhoff, 1963: 386; Melo, 1996: 70; Rausch, 1994: 27).

En cuanto a la vestimenta, al parecer entre los Saes, tanto hombres como mujeres se mantenían completamente desnudas, mientras los Guayupes, por su parte, cubrían su sexo con el trozo de alguna corteza, el cual colgaba de una cuerda atada alrededor de la cintura. Aunque fabricaban mantas de algodón, no hay mención alguna de su uso, y en cuanto a las frazadas de plumas, eran de uso exclusivo del jefe de la tribu. De hecho, según las crónicas mantenían pájaros en cautiverio y tenían el conocimiento para cambiar el color de sus plumas mientras estaban vivos, consiguiendo que una misma ave produjera de varias de ellos. Ambos grupos se fabricaban calzado y polainas a partir de una fibra sacada de la hoja del palmiche. Lo

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final Noviembre de 2018	
---	---	--	---

hacían con el ánimo de proteger sus pies y piernas del pasto alto y áspero para las ocasiones en que tenían que desplazarse (Kirchhoff, 1963: 386-387; Rausch, 1994: 28).

Los hombres Guayupes y Saes usaban el cabello largo, suelto, casi hasta la cintura. En ocasiones, se hacían trenzas con listones de algodón, las cuales luego se ataban asemejando una flor. La parte delantera de su cabello estaba rapado; a ésta le seguía otra porción en la que el pelo tomaba formas artísticas a partir de los cortes que se hacían. No usaban ni aretes ni narigueras, ni mucho menos adornos en sus labios. Sobre pintura corporal poco se sabe, siendo el único registro el de un grupo de guerreros que tenían la parte superior de su cuerpo, incluida la cara, pintada de negro, mientras que la inferior estaba de rojo. Además, estaban ataviados con penachos hechos con plumas de guacamaya, en cuyas puntas se ataban los sonajeros de serpientes cascabel (Kirchhoff, 1963: 387).

Con respecto a su organización política, puede afirmarse que existía un jefe por cada caserío, sobre los Guayupes se ha indicado que la jefatura era adjudicada a quien fuera elegido por los ancianos del pueblo quienes tenían un estatus especial y figuran como 46 principales entre las fuentes del siglo XVI, es decir, que entre ellos no había sucesión del cargo. Además del líder y los ancianos, se ha mencionado la existencia de capitanes de guerra dentro de la jerarquía de ambos grupos (Kirchhoff, 1963: 387-388).

En cuanto a sus creencias religiosas se ha dicho que los Guayupes adoraban al sol y a la luna, quienes, además, consideraban un matrimonio. El sol era quien enviaba el calor y la temporada de sequía; la luna, las lluvias. Cualquier cambio entre las temporadas de sequía y de lluvias, se entendía como la intervención del sol sobre la luna o viceversa, buscando favorecer a los hombres. Creían, igualmente, que los temblores de tierra se daban cuando el sol se quedaba dormido, lo que motivaba a los indígenas a iniciar un ayuno de siete días para evitar otro movimiento telúrico; los eclipses eran explicados como ataques a la luna hechos por los muertos, en busca de comida y bebida, frente a lo cual, hacían demostraciones de fuerza hacia el cielo, empuñando sus lanzas y otras armas (López y Botero, 1993).

Tenían chamanes encargados, principalmente, de la salud del pueblo. Estimados y temidos por todos los habitantes, tenían la potestad de pedir a cualquier hombre sus hijas para su satisfacción sexual. Los demás miembros de la comunidad los ayudaban en sus campos y les daba presentes para su manutención. Sólo sus hijos lo sucedían en su profesión. Sus métodos de curación dependían de la naturaleza de la enfermedad: para las heridas, hierbas; creían que las hinchazones eran provocadas por hierbas, gusanos o espinas que habían sido introducidas al cuerpo por medio de hechizos, por lo que era necesario succionar tales elementos; para las fiebres, los pacientes eran recostados en una hamaca que estaba entre dos antorchas hasta que mejorara o muriera, mientras que se repetían algunas fórmulas mágicas (Kirchhoff, 1963: 390-391; Rausch, 1994: 28).

Los Guayupes y los Saes fueron muy aguerridos. Los capitanes de guerra estaban encargados de la organización de los hombres en escuadrones. Usaban lanzas cortas y largas hechas de madera, garrotes de tres filos atados a las muñecas, arcos y flechas, y en algunos poblados, hondas. Se protegían con armaduras hechas de pieles de tapir y usaban escudos, características que, según parece, habían copiado de los grupos étnicos de las tierras altas de la cordillera oriental. Antes de combatir consumían chichas de yuca y maíz para fomentar el coraje. Los Guayupes, en especial, intentaron resistir por la vía armada la penetración de las huestes españolas Kirchhoff, 1963: 388-389; Rausch, 1994: 28-29). Por su belicosidad, los españoles comenzaron a esclavizarlos, hecho reiterado en las distintas entradas hechas por los ibéricos entre los años treinta y luego a mediados del siglo XVII (Jaramillo, 1964: 264; Rausch, 1994: 56).

Para los arqueólogos Mora y Cavelier (1989) gran parte del departamento del Meta habría sido controlado por los Guayupes durante el siglo XVI, aunque en diferentes espacios, ya que, a partir de algunos asentamientos investigados, se habría presentado una aparente especialización en la explotación de ciertos

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final Noviembre de 2018	
---	---	--	---

recursos. Es decir que los grupos Guayupe habrían elegido zonas de terrazas en varios niveles, para el cultivo de maíz, frijol y 47 palmas, y habrían escogido las inmediaciones de los ríos, para el uso agrícola en especial de yuca y algodón, concentrándose, entonces, en las estribaciones de la cordillera, al norte, para las actividades de explotación de la sal y el comercio con el territorio Muisca.

Estas primeras expediciones colonizadores que ingresaron a los Llanos, con el objetivo de buscar las riquezas de El Dorado, generaron las caracterizaciones iniciales de las comunidades indígenas asentadas en este extenso territorio. Además de producir efectos devastadores en la configuración social y cultural de estos grupos en el momento del contacto, ya que, como se evidencia en el poblado de Nuestra Señora en la provincia de los Guayupes, los españoles no tenían escrúpulos en esclavizar, maltratar, castigar y cargar de sus sitios de vivienda a los naturales de esta región (Gómez, 1991:16). Este ambiente de esclavitud y violencia fue el núcleo de las relaciones entre los grupos indígenas de los Llanos y los españoles, generando de esta forma que los territorios ocupados por las comunidades indígenas presentaran fronteras poco definidas de su territorio. Este tipo de fronteras se caracterizó por el continuo avance de las expediciones españolas, el aniquilamiento progresivo de los nativos y el desplazamiento de la mayoría de las poblaciones tierra adentro, generando presiones territoriales en aquellos grupos indígenas que no habían sido objeto del proceso de colonización (Gómez, 1991: 17).

Una segunda oleada de expediciones se produce hacia el interior de los territorios indígenas, con el objetivo de congregarlos en espacios concretos y expandir las fronteras del territorio controlado por las autoridades españolas en cuanto a su administración política y económica; es así, como esta nueva empresa fue dirigida especialmente por las misiones de la compañía de Jesús y los Franciscanos. Los cuales se encargaron de congrega a los diversos grupos indígenas en reducciones controladas por las autoridades españolas, donde una vez concentrados se procedía a iniciarlos en las enseñanzas cristianas (Gómez, 1991:18).

Este tipo de reducciones trajo consigo diversos problemas entre los diversos grupos indígenas, debido a las pugnas entre estas, generando una difícil convivencia entre los miembros de los grupos indígenas. De igual forma, los misioneros se quejaban de las “costumbres salvajes de estas gentes”, como la poligamia, la creencia en diversos dioses, la forma de educar a sus hijos y la inclinación a emborracharse (Gómez, 1991:19).

Luego mediante la aparición de estas reducciones y las dinámicas económicas que estas implantaron en diversas zonas de los Llanos, especialmente el comercio y cría de ganado, esta región pudo integrarse con las dinámicas coloniales establecidas por todo el territorio de la Nueva Granada, ya que mediante el comercio de carne con el altiplano Cundiboyacense y sus distintas poblaciones, es que las reducciones pueden abastecerse de herramientas, sal, entre otros productos de primera necesidad que ayudan al desarrollo de la zona (Gómez, 2003). Algunos de los caminos que ayudaron al tránsito de las mercancías del interior hacia los Llanos orientales y viceversa se relacionan a continuación.

Mediante el análisis de los antecedentes históricos y arqueológicos presentados anteriormente, se puede determinar que la región de los Llanos orientales, ha sido una zona con una extensa red de dinámicas desde las culturas prehispánicas hasta la actualidad, donde se puede identificar el extenso uso y cambios en el paisaje producto de las dinámicas sociales desarrolladas en este, lo cual puede ayudar a guiar los análisis del presente proyecto.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

3.3 ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS ÁREA DE ESTUDIO

En el municipio de Puerto Gaitán, el catálogo de la biblioteca del Instituto Colombiano de Antropología e Historia –ICANH-, registra cerca de ciento veinticinco (125) informes relacionados con programas de arqueología preventiva. Al realizar una síntesis de los resultados, se tiene que la mayoría no reporta el hallazgo de vestigios arqueológicos, lo que no necesariamente es susceptible de considerar el área de bajo potencial arqueológico en general.

Dentro de éstos podemos mencionar, a manera de ejemplo, los realizados dentro del campo Quifa, Moreno Vargas e Ismocol y CPF (Bedoya 2011); (Flórez 2005); las áreas de interés F2, G, Q, Q1 y R (Garavito, 2010); Ámbar 10, Rubí 2, Quifa 185, el campamento Consorcio Rubiales o Pénjamo, Opalo 8, Rubí 1, Ámbar 15. Ámbar 16 y Ámbar 17, Quifa 189, el PAD 3 de inyección, (Guevara 2012a, 2012b, 2012c, 2012d, 2012e, 2012f, 2011a, 2011b, 2011c, 2011d); Quifa 7A, Quifa 7B, Quifa 8A, Quifa 9A, Quifa 7, Quifa 8 y Quifa 9 (Martínez, 2010, 2009); Ambar-33, Ambar-45 y Ambar-38 (Melgarejo, 2012a, 2012b); el Bloque Exploratorio Quifa Noroeste y Quifa 6 (Osorio, 2009a, 2009b), RB 90, RB91 y RB92 (Rodríguez, 2008). Además de estos se han adelantado otros trabajos prospectivos en áreas mayores y generales dentro del campo Quifa (Jiménez, 2013; Ramón, 2012; Valderrama, 2012 y s.f).

Sin excepción alguna, en los casos mencionados se reportó la ausencia total de material arqueológico de todos los períodos arqueológicos. En estos estudios la ausencia de material arqueológico es explicada en términos de las escasas condiciones de fertilidad y permeabilidad del suelo para las labores agrícolas

Teniendo en cuenta estos resultados de las investigaciones arqueológicas realizadas en el marco de la arqueología preventiva, el espacio llanero entre los ríos Meta y Vichada ha sido catalogado como de bajo potencial arqueológico. Solo en muy pocas ocasiones se han reportado hallazgos arqueológicos, y éstos, se circunscriben a las riberas de los grandes ríos y las llanuras aluviales de desborde cercanas a estos, siguiendo por cierto el patrón general de hallazgos y potencial arqueológico de toda la Orinoquía.

4 OBJETIVOS DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA

4.1 OBJETIVO GENERAL

Realizar una caracterización arqueológica del área correspondiente a las tres plataformas ubicadas en el Bloque CPO 14, para identificar los contextos arqueológicos existentes en el área de intervención, en función de analizar cómo los procesos de ocupación humana prehispánica interactúan con el paisaje en que se circunscriben.

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Caracterizar las unidades de paisaje presentes en el área del proyecto para identificar, sus características principales y su relación con los contextos arqueológicos que se encuentren.
- Profundizar en los antecedentes arqueológicos e históricos de la región con miras a establecer posibles relaciones entre los diferentes tipos de paisaje presentes en la región y los hallazgos arqueológicos.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

5 METODOLOGÍA DE LA PROSPECCIÓN

5.1 ACTIVIDADES DE CAMPO REALIZADAS

En primer lugar, se realizó un reconocimiento del área de estudio, que corresponde a un total aproximado de 1 ha entre las 3 locaciones a prospectar, en las que se distribuyeron unidades de muestreo intensivas como se presenta en la información cartográfica anexa, (ver Cartografía), sistemáticos y distribuidos en el total de las áreas a una distancia de 15 m entre sí. Estas unidades de muestreo fueron realizadas con dimensiones en promedio de 50 cm x 50 cm y una profundidad mínima de 60 cm. (Ver **Fotografía 1**).



Fotografía 1 Registro y levantamiento de capa orgánica para realización del sondeo.

Cada unidad de muestreo contó con una ficha de registro en la que se recopiló, toda la información relevante para su caracterización, las coordenadas de ubicación tomadas mediante GPS, teniendo presente el margen de error entre 5 y 8 metros, al momento de su registro en campo, además de su respectivo registro fotográfico, con escala de profundidad en intervalos de 20 cm y de amplitud con escala de 10 cm. Además, este registro incluyó el análisis de los perfiles expuestos y se llevaron a cabo registros visuales de las unidades de paisaje. En este caso, no se evidenció presencia de material cultural, tanto en las revisiones superficiales, como en las respectivas unidades de muestreo realizadas. Tampoco se realizaron ningún tipo de unidades de intensificación, por lo que solo se detalla la información de los sondeos iniciales proyectados para esta prospección. No se identificaron áreas o sitios arqueológicos, que requieran manejos especiales en posibles etapas posteriores de rescate.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	



Fotografía 2 Excavación de los pozos de sondeo.

- **Plataforma Strat 3**

Es un área intervenida por arado reciente. Se ubica junto a unas viviendas de la comunidad, y cerca se evidencia la presencia de varias cabezas de ganado. Es un área plana cuya altitud oscila entre los 195 y 205 metros. En esta área se realizaron 25 sondeos distribuidos de acuerdo con la metodología establecida, sin que ninguno arrojava evidencia de material arqueológico.



Fotografía 3 Área Plataforma Strat 3.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Tabla 5 Área de la Plataforma Strat 3 y esquema de sondeos prospectados.

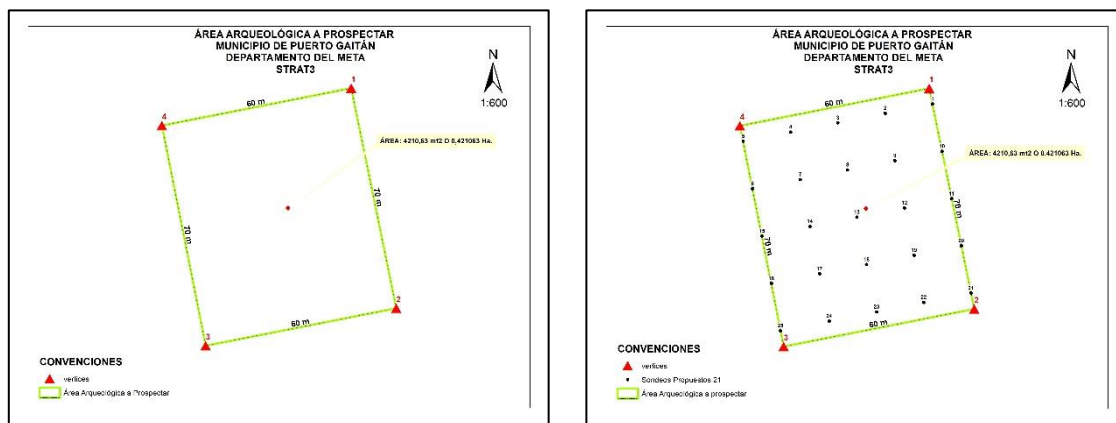


Tabla 6 Coordenadas vértices Localización Plataforma Strat 3.

COORDENADAS VÉRTICES LOCALIZACIÓN PLATAFORMA STRAT3					
VÉRTICE	PLATAFORMA	COORDENADA ORIGEN MAGNA SIRGAS ESTE		COORDENADA ORIGEN MAGNA SIRGAS BOGOTÁ	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	STRAT3	974415	901697	1307800	902175
2		974429	901629	1307814	902107
3		974370	901617	1307754	902095
4		974357	901686	1307741	902163

Fuente: GEOCOL CONSULTORES S.A., 2018.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Tabla 7 Coordenadas sondeos realizados Plataforma Strat 3.

STRAT 3		
<i>Punto</i>	<i>Este</i>	<i>Norte</i>
S3-1	974416,551	901692,909
S3-2	974401,035	901689,805
S3-3	974386,778	901686,393
S3-4	974372,133	901683,216
S3-5	974358,006	901679,935
S3-6	974360,995	901665,587
S3-7	974375,331	901668,371
S3-8	974390,329	901671,906
S3-10	974418,435	901675,548
S3-11	974422,267	901662,084
S3-12	974407,642	901659,541
S3-13	974393,107	901656,802
S3-15	974363,551	901650,696
S3-14	974378,969	901654,04
S3-16	974367,037	901636,336
S3-17	974382,01	901639,273
S3-18	974396,601	901641,986
S3-19	974411,8	901644,719
S3-20	974425,564	901647,607
S3-21	974428,199	901632,719
S3-22	974414,628	901630,422
S3-23	974400,048	901627,552
S3-24	974385,226	901624,607
S3-25	974370,113	901621,646

Fuente: GEOCOL CONSULTORES S.A. 2018.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-01						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 01													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		198m		Este			Norte				
						243664			410092				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	15-60 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-02						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 02													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		197m		Este			Norte				
						243647			410089				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-03						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 03													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		198m		Este			Norte				
						243634			410086				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-60 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería. Presencia de hormigas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-04						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 04													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		199m		Este			Norte				
						243618			410081				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-05						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 05													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
75 cm		Negativo		199m		Este			Norte				
						243603			410079				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	25-75 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-06						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 06													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		198m		Este			Norte				
						243606			410065				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20 - 65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-07						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 07													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		199m		Este			Norte				
						243622			410068				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	15-60 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-08						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 08													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						243637			410071				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	25-70 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-09						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 09													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						243651			410073				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	15-70 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-10						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 10													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						243665			410075				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-11						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 11													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		202m		Este			Norte				
						243668			410058				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-10 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	10-60 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería. Presencia de agua por lluvias.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-12						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 12													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						243654			410057				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-60 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería. . Presencia de agua por lluvias													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
08-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S3-13										
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 13													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Sin cobertura	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Arado para cultivo de pasto	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS									
60 cm		Negativo	205m	Este				Norte					
				243636				410056					
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	15-60 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-14						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 14													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		204m		Este			Norte				
						243626			410053				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-15						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 15													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		205m		Este			Norte				
						243610			410050				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
08-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S3-16										
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 16													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Sin cobertura	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Arado para cultivo de pasto	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS									
70 cm		Negativo	200m	Este				Norte					
				243614				410034					
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-70 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
08-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S3-17										
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 17													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición				Pendiente						
Cima	Sin cobertura	Plana	N/A				N/A						
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo				Estado de conservación							
Río Tillavá	NO	Arado para cultivo de pasto				Alterado							
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		199m		Este			Norte				
						243631			410036				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-10 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	10-70 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-18						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 18													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		200m		Este			Norte				
						243645			410040				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	15-70 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-19						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 19													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		200m		Este			Norte				
						243660			410041				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	25-65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-20						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 20													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		199m		Este			Norte				
						243674			410045				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-21						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 21													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		199m		Este			Norte				
						243677			410031				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	15-65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
08-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S3-22						
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 22													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Sin cobertura			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Arado para cultivo de pasto			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		197m		Este			Norte				
						243663			410029				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	15-60 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
08-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S3-23										
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 23													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Sin cobertura	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Arado para cultivo de pasto	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS									
65 cm		Negativo	198m	Este				Norte					
				243650				410027					
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	15-65 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muybaja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
08-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S3-24										
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 24													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Sin cobertura	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Arado para cultivo de pasto	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS									
60 cm		Negativo	196m	Este				Norte					
				243632				410025					
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-80 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
08-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S3-25										
													
Descripción: Strat 3 Sondeo 25													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Sin cobertura	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Arado para cultivo de pasto	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS									
100 cm		Negativo	196m	Este				Norte					
				243618				410022					
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-100 cm	Café claro	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muybaja	No						
OBSERVACIONES													
Capa orgánica alterada por arado reciente para mejoramiento de pasto con siembra de semillas. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

- **Plataforma Strat 4**

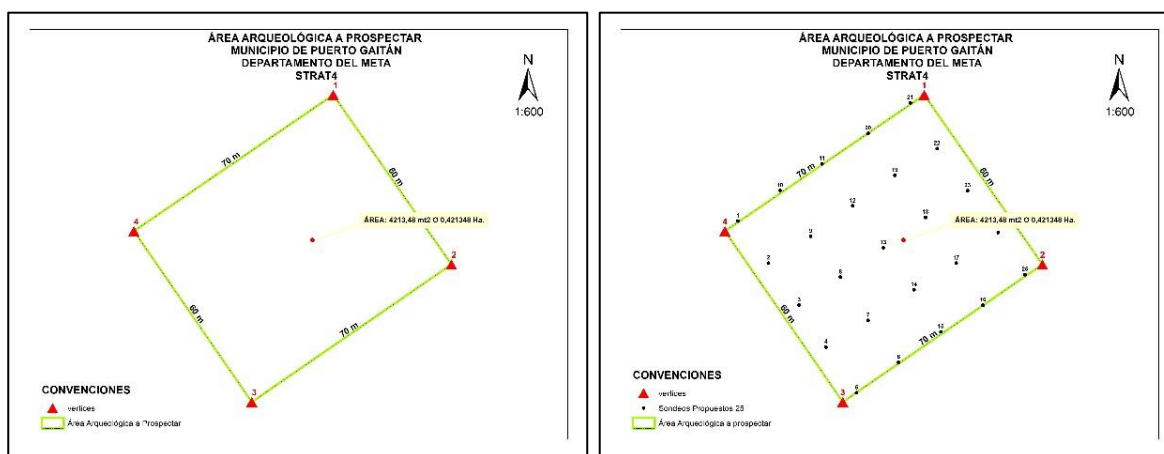
Es un área de estudio con presencia de pasto alto, y algunos arbustos. Esta área se ubica en una cima de una serie de colinas, cuya altitud oscila entre los 187 y 191 metros.

Fotografía 4. Área Plataforma Strat 4.



Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Figura 5. Área de la Plataforma Strat 4 y esquema de sondeos prospectados.



	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Tabla 8 Coordenadas vértices Localización Plataforma Strat 4.

COORDENADAS VERTICES LOCALIZACIÓN PLATAFORMA STRAT4					
VÉRTICE	PLATAFORMA	COORDENADA ORIGEN MAGNA SIRGAS ESTE		COORDENADA ORIGEN MAGNA SIRGAS BOGOTÁ	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	STRAT4	969500	899548	1302886	900007
2		969535	899499	1302921	899958
3		969477	899459	1302863	899918
4		969443	899509	1302828	899967

Fuente: GEOCOL CONSULTORES S.A.S. 2018.

Tabla 9 Coordenadas sondeos realizados Plataforma Strat4.

STRAT 4		
Punto	Este	Norte
S4-01	969445,269	899510,611
S4-02	969454,219	899498,193
S4-03	969463,402	899486,366
S4-04	969471	899474,366
S4-05	969480,389	899462,253
S4-06	969490,504	899470,99
S4-07	969483,282	899483,375
S4-08	969476,953	899495,213
S4-09	969467,739	899508,48
S4-10	969459,315	899520,228
S4-11	969471,749	899528,712
S4-12	969480,74	899516,104
S4-13	969490,337	899504,506
S4-14	969496,675	899493,177
S4-15	969505,945	899479,169
S4-16	969517,559	899487,585
S4-17	969509,871	899500,77
S4-18	969499,641	899513,091
S4-19	969491,609	899524,216
S4-20	969483,325	899536,537
S4-21	969495,469	899544,921
S4-22	969503,863	899534,011
S4-23	969511,959	899520,25
S4-24	969520,857	899508,785
S4-25	969529,188	899495,853

Fuente: GEOCOL CONSULTORES S.A.S. 2018.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-01						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 01													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pastos			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		187m		Este			Norte				
						238684			407921				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
09-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S4-02										
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 02													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Pasto	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Actividades de ganadería	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total	Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS										
60 cm	Negativo	187m	Este	Norte									
			238695	407907									
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería. Segundo estrato más arcilloso.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-03						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 03													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición		Pendiente				
Cima	Pasto			Plana			N/A		N/A				
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo				Estado de conservación					
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería				Alterado					
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		187m		Este			Norte				
						238703			407896				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería. Presencia de hormigas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-04						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 04													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		187m		Este			Norte				
						238710			407883				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	20-60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería. Se observa oxidación en planta.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
09-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S4-05										
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 05													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición			Pendiente							
Cima	Pasto	Plana	N/A			N/A							
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo			Estado de conservación								
Río Tillavá	NO	Actividades de ganadería			Alterado								
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		185m		Este			Norte				
						238720			407872				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	25-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-06						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 06													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		187m		Este			Norte				
						238730			407881				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20 - 60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-07						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 07													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		188m		Este			Norte				
						238723			407893				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	25-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-08						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 08													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		189m		Este			Norte				
						238717			407905				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	25-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-09						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 09													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		189m		Este			Norte				
						238708			407918				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-10						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 10													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		189m		Este			Norte				
						238699			407931				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-30 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	30-60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-11						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 11													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		190m		Este			Norte				
						238712			407938				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	25-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería. Presencia de agua por lluvias													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
09-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S4-12										
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 12													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Pasto	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Actividades de ganadería	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS									
70 cm		Negativo	190m	Este			Norte						
				238721			407926						
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								G					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-30 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	30-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería. Presencia de agua por lluvias. Oxidación en planta													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-13						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 13													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		190m		Este			Norte				
						238730			407914				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
2	20-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-14						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 14													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		190m		Este			Norte				
						238736			407903				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces, hormigas						
2	25-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería. Presencia de hormigas.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-15						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 15													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		190m		Este			Norte				
						238746			497889				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	25-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-16						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 16													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		191m		Este			Norte				
						238758			407897				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-30 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	30-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-17						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 17													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		191m		Este			Norte				
						238749			407913				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-30 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	30-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-18						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 18													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		191m		Este			Norte				
						238738			407925				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-19						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 19													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		191m		Este			Norte				
						238730			407936				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	25-60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
09-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S4-20										
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 20													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Pasto	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Actividades de ganadería	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS									
65 cm		Negativo	191m	Este			Norte						
				238722			407949						
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	20-60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
09-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S4-21										
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 21													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Pasto	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Actividades de ganadería	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS									
70 cm		Negativo	191m	Este				Norte					
				238735				407957					
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	20-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-22						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 22													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		191m		Este			Norte				
						238743			407945				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-30 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	30-60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
09-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S4-23										
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 23													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	NO	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Actividades de ganadería	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS									
65 cm		Negativo	191m	Este				Norte					
				238749				407933					
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
09-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			S4-24						
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 24													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Actividades de ganadería			Alterado						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		191m		Este			Norte				
						238759			407921				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	20-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
09-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	S4-25										
													
Descripción: Strat 4 Sondeo 25													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición	Pendiente									
Cima	Pasto	Plana	N/A	N/A									
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo	Estado de conservación										
Río Tillavá	NO	Actividades de ganadería	Alterado										
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total	Resultado	Altura (msnm)	COORDENADAS										
65 cm	Negativo	191m	Este	Norte									
			238768	407907									
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	25-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

- **Plataforma Strat 3 Opción 2**

En el reconocimiento de esta área de estudio, se observó presencia de rocas pequeñas superficialmente, a diferencia de las otras áreas prospectadas, y se ubica junto a la carretera principal que conduce a la comunidad Miralejos.



Fotografía 5 Área Plataforma Strat 3 Opción 2.

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

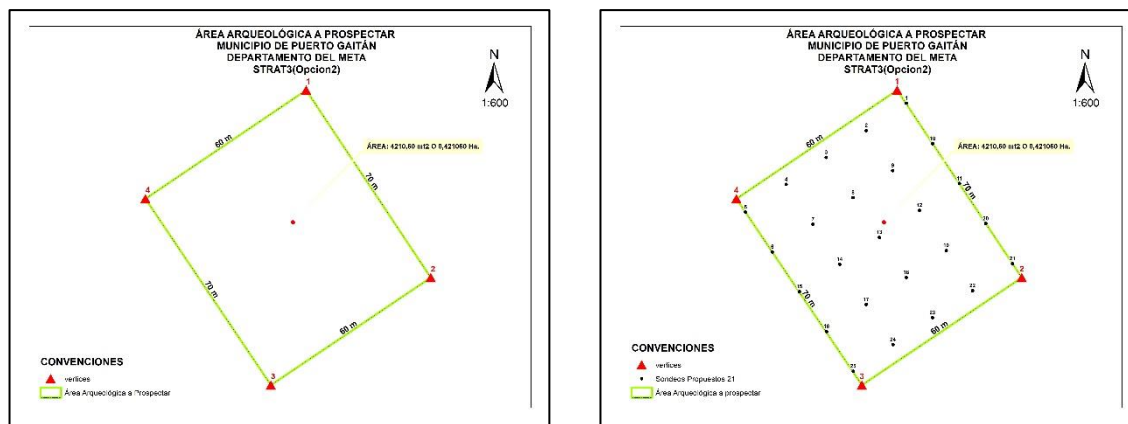


Figura 6. Área prospectada Plataforma Strat 3 Opción 2.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Tabla 10 Coordenadas vértices Plataforma Strat 3 Opción 2.

COORDENADAS VÉRTICES LOCALIZACIÓN PLATAFORMA STRAT3 (Opción 2)					
VÉRTICE	PLATAFORMA	COORDENADA ORIGEN MAGNA SIRGAS ESTE		COORDENADA ORIGEN MAGNA SIRGAS BOGOTÁ	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	STRAT3 (Opcion2)	975234	901624	1308619	902105
2		975273	901566	1308658	902046
3		975223	901532	1308608	902013
4		975184	901590	1308569	902071

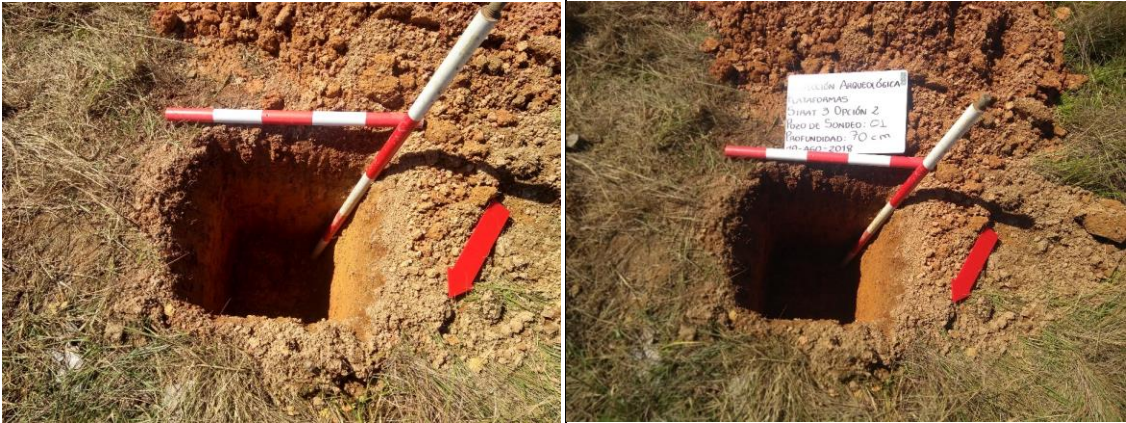
Fuente: GEOCOL CONSULTORES S.A.S. 2018.

Tabla 11 Coordenadas de sondeos realizados Plataforma Strat 3 Opción 2.

STRAT 3 OPCIÓN 2		
Punto	Este	Norte
SO2-01	975236,149	901620,156
SO2-02	975225,088	901611,568
SO2-03	975212,149	901601,477
SO2-04	975198,925	901595,289
SO2-05	975186,818	901586,551
SO2-06	975195,148	901573,286
SO2-07	975208,14	901582,347
SO2-08	975219,698	901590,529
SO2-09	975231,59	901598,376
SO2-10	975244,368	901607,438
SO2-11	975253,136	901594,608
SO2-12	975239,027	901586,325
SO2-13	975228,485	901579,191
SO2-14	975214,889	901570,37
SO2-15	975204,028	901560,678
SO2-16	975211,801	901549,73
SO2-17	975223,582	901558,347
SO2-18	975237,355	901566,528
SO2-19	975249,248	901574,82
SO2-20	975260,429	901582,22
SO2-21	975268,386	901569,71
SO2-22	975257,02	901561,545
SO2-23	975245,35	901553,04
SO2-24	975232,685	901544,97
SO2-25	975220,351	901537,305

Fuente: GEOCOL CONSULTORES S.A.S. 2018.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-01						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Opción 2 Sondeo 01													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		202m		Este			Norte				
						244483			410017				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-10 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	10-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-02						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 02													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
75 cm		Negativo		203m		Este			Norte				
						244473			410017				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-25 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	25-75 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Moderada	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas en 2 estrato.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-03						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Opción 2 Sondeo 03													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						244459			409999				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-04						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 04													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		202m		Este			Norte				
						244446			409993				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-10 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	10-60 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-05						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 05													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		203m		Este			Norte				
						244434			409984				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcilloso	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-70 cm	Moteado	Arcilloso	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-06						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 06													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		204m		Este			Norte				
						244442			409971				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcilloso	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-70 cm	Moteado	Arcilloso	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-07						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 07													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		204m		Este			Norte				
						244455			409980				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-10 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	10-40 cm	Rojizo	Arcilloso	Granular	Baja	Muy baja	No						
3	40-60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-08						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 08													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		207m		Este			Norte				
						244467			409988				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-70 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas; después de los 50 cm es mucho más rojizo.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-09						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 09													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		206m		Este			Norte				
						244479			409996				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	20-70 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-10						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 10													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		200m		Este			Norte				
						244491			410005				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-11						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 11													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		200m		Este			Norte				
						244500			409992				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-12						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 12													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		205m		Este			Norte				
						244486			409983				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcilloso	Granular	Baja	Baja	Raíces, hormigas						
2	15-40 cm	Moteado	Arcilloso	Granular	Baja	Baja	No						
2	40-65 cm	Amarillo	Limoarcilloso	Granular	Baja	Muy baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas, más arcilloso.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-13						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 13													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Paisaje			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		203m		Este			Norte				
						244476			409976				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcilloso	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Moteado	Arcilloso	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
10-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	SO2-14										
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 14													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición				Pendiente						
Cima	Pastos	Plana	N/A				N/A						
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo				Estado de conservación							
Río Tillavá	NO	Ganadería				Regular							
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		202m		Este			Norte				
						244461			409967				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	20-70 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas ,más rojizo en los primeros 25 cm.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
10-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	SO2-15										
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 15													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición			Pendiente							
Cima	Pasto	Plana	N/A			N/A							
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo			Estado de conservación								
Río Tillavá	NO	Ganadería			Regular								
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						244451			409958				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-10 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	10-65 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-16						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 16													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						244459			409947				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	20-70 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-17						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 17													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		200m		Este			Norte				
						244471			409956				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-10 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	10-60 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Moderada	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo con presencia de algunas piedras meteorizadas.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-18						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 18													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						244484			409964				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-10 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	10-60 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-19						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 19													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
60 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						244496			409972				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-10 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	10-60 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-20						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 20													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		201m		Este			Norte				
						244507			409978				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Moteado	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería. Presencia suelo moteado amarillo y rojizo con pintas blancas													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-21						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 21													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		203m		Este			Norte				
						244514			409963				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-22						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 22													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		204m		Este			Norte				
						244504			409959				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO		MUNICIPIO		POZO DE SONDEO N°								
10-ago-18	Meta		Puerto Gaitán		SO2-23								
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 23													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal		Microtopografía		Posición				Pendiente				
Cima	Pasto		Plana		N/A				N/A				
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático		Uso actual del suelo				Estado de conservación						
Río Tillavá	NO		Ganadería				Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
70 cm		Negativo		203m		Este				Norte			
						244492				409950			
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	20-70 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO			MUNICIPIO			POZO DE SONDEO N°						
10-ago-18	Meta			Puerto Gaitán			SO2-24						
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Sondeo 24													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal			Microtopografía			Posición			Pendiente			
Cima	Pasto			Plana			N/A			N/A			
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático			Uso actual del suelo			Estado de conservación						
Río Tillavá	NO			Ganadería			Regular						
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
75 cm		Negativo		204m		Este			Norte				
						244480			409942				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-20 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	20-75 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA - FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA													
FICHA DE REGISTRO													
Proyecto: PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META													
LOCALIZACIÓN													
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POZO DE SONDEO N°										
10-ago-18	Meta	Puerto Gaitán	SO2-25										
													
Descripción: Strat 3 Opción 2 Opción 2 Sondeo 25													
CARACTERÍSTICAS DEL PAISAJE													
Paisaje	Cobertura vegetal	Microtopografía	Posición			Pendiente							
Cima	Pasto	Plana	N/A			N/A							
Fuente hídrica cercana	Nivel Freático	Uso actual del suelo			Estado de conservación								
Río Tillavá	NO	Ganadería			Regular								
CARACTERÍSTICAS POZO DE SONDEO REALIZADO													
Profundidad Total		Resultado		Altura (msnm)		COORDENADAS							
65 cm		Negativo		203m		Este			Norte				
						244465			409935				
UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS								MATERIAL CULTURAL					
Unidad	Profundidad (Rango cm)	Color	Textura	Estructura	Humedad	Pedregosidad	Bioturbación	C	L	CA	OH	OA	Profundidad del hallazgo
1	0-15 cm	Pardo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	Raíces						
2	15-65 cm	Amarillo	Limoarcillosa	Granular	Baja	Baja	No						
OBSERVACIONES													
. Uso actual para ganadería.													
Convenciones: C - Cerámica L - Lítico CA - Carbón OH - Óseo humano OA - Óseo animal													

5.2 ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA

Para la determinación de la zonificación arqueológica del área de estudio, se tomaron como variables de estudio, en primera instancia, la ausencia de material cultural durante la realización de los 75 sondeos propuestos en esta prospección arqueológica. En segunda instancia, sumado a los antecedentes de investigación arqueológica del área de estudio, concuerda en que la mayoría de los proyectos realizados en esta región, esta característica de ausencia de material arqueológico se mantiene. Y por último, la caracterización de los suelos en los que se evidencia que las condiciones de baja fertilidad y poca permeabilidad, son características adversas para el desarrollo de actividades agrícolas.

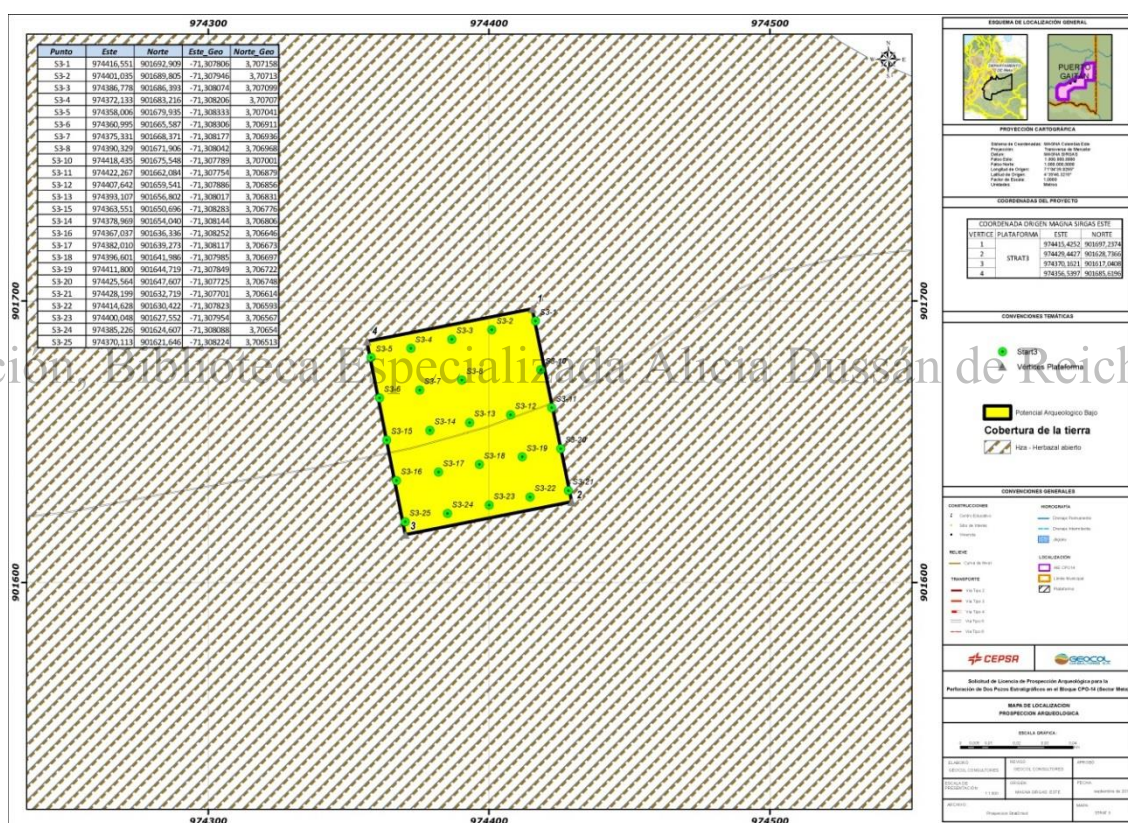


Figura 7 Zonificación arqueológica Strat 3.

La prospección arqueológica reflejó un área de bajo potencial arqueológico. Sin embargo, para posteriores obras, deberán tomarse las medidas necesarias en caso de remoción de suelo o excavación, que puedan afectar el patrimonio arqueológico no previsto durante esta fase.

Es importante mencionar que estas características sumadas a las referencias etnohistóricas y etnográficas realizadas durante el presente estudio, manifiestan una tradición nómada de los grupos humanos que habitaban esta región, lo que no necesariamente evidencia zona de uso intensivo o focalizadas, pero si un tránsito para aprovechamiento de recursos. Teniendo en cuenta que el cuerpo de agua principal corresponde al río Tillavá, pero dista a más de 3 km, la disponibilidad de recursos se encuentra más focalizada hacia los relictos de bosque de galería, donde hay presencia recurrente de especies para caza y sirven como fuentes de agua.

Por otro lado, el uso de elementos vegetales como lo menciona Sánchez (2018), para la elaboración de elementos de uso cotidiano, posiblemente incidió en la poca perdurabilidad de dichos objetos, razón por la que sea frecuente un resultado negativo en el hallazgo de estos vestigios.

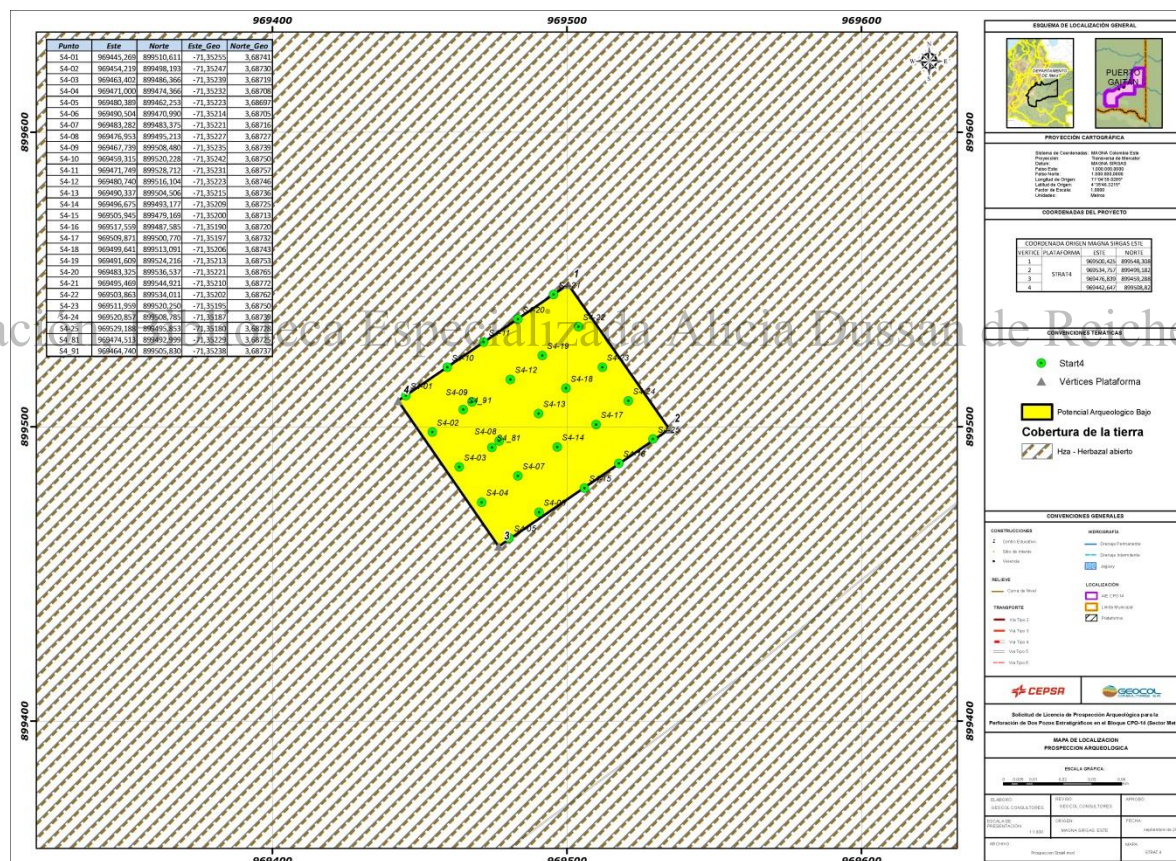


Figura 8 Zonificación arqueológica Strat 4.



PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE
PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS
STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS
ESTRATIGRAFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14
MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.

Informe final

Noviembre de 2018

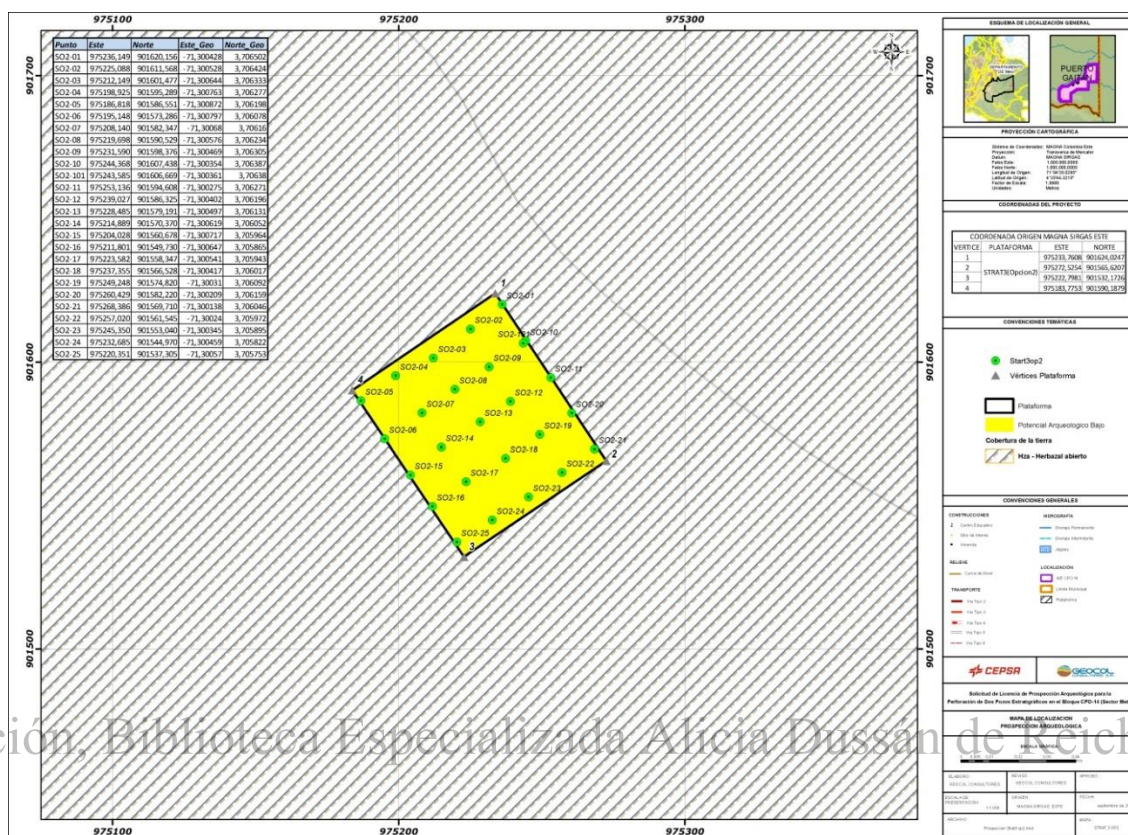


Figura 9 Zonificación arqueológica Strat 3 Opción 2.

5.3 OBSERVACIONES DEL PAISAJE



Fotografía 6 Vista panorámica del área de estudio.

El área de estudio corresponde a cimas de un sistema de colinas bajas que oscilan entre los 187 y 204 metros de altitud. Se caracterizan por áreas extensas de vegetación herbazal y punto de bosque de galería entre colinas. Estas áreas se caracterizan por la presencia de asentamientos de la etnia sikuani, con algunas viviendas esporádicas y espacios comunales.

Se observaron frecuentes actividades de quema, en su mayoría como forma de fertilizar y mejorar los pastos de la zona. Estas actividades, sin embargo, también propician el desplazamiento de diversos mamíferos pequeños hacia las moricheras, o relictos de bosque de galería, lo que también fomenta la intensificación de la cacería de estas especies, que al parecer han disminuido de manera significativa, lo que los obliga a concentrar los animales en los morichales cercanos.



Fotografía 7 Cimas del sistema de colinas del área de estudio.

El paisaje observado presenta zonas de morfología plana, con sectores de microrrelieve cóncavo– convexo, donde cuenta con sectores con subpaisajes consistentes en bajos y depresiones. Hay sectores con zonas inundables, propicios para el desarrollo de ecosistemas particulares que posiblemente fueron aprovechados por las comunidades humanas que habitaron la región en épocas prehispánicas. Estas áreas son importantes para actividades de caza por las poblaciones actuales.

El cuerpo de agua más cercano es el río Tillavá, sin embargo, su distancia del área de estudio, podría dar cuenta de que no fueron utilizadas como asentamientos humanos.

El paisaje observado es importante para las comunidades actuales, quienes en el reconocimiento de su territorio evidenció la presencia de sitios sagrados, para los que están prohibidos su alteración.

5.4 CARACTERÍSTICAS ETNOGRÁFICAS DE LA COMUNIDAD SIKUANI

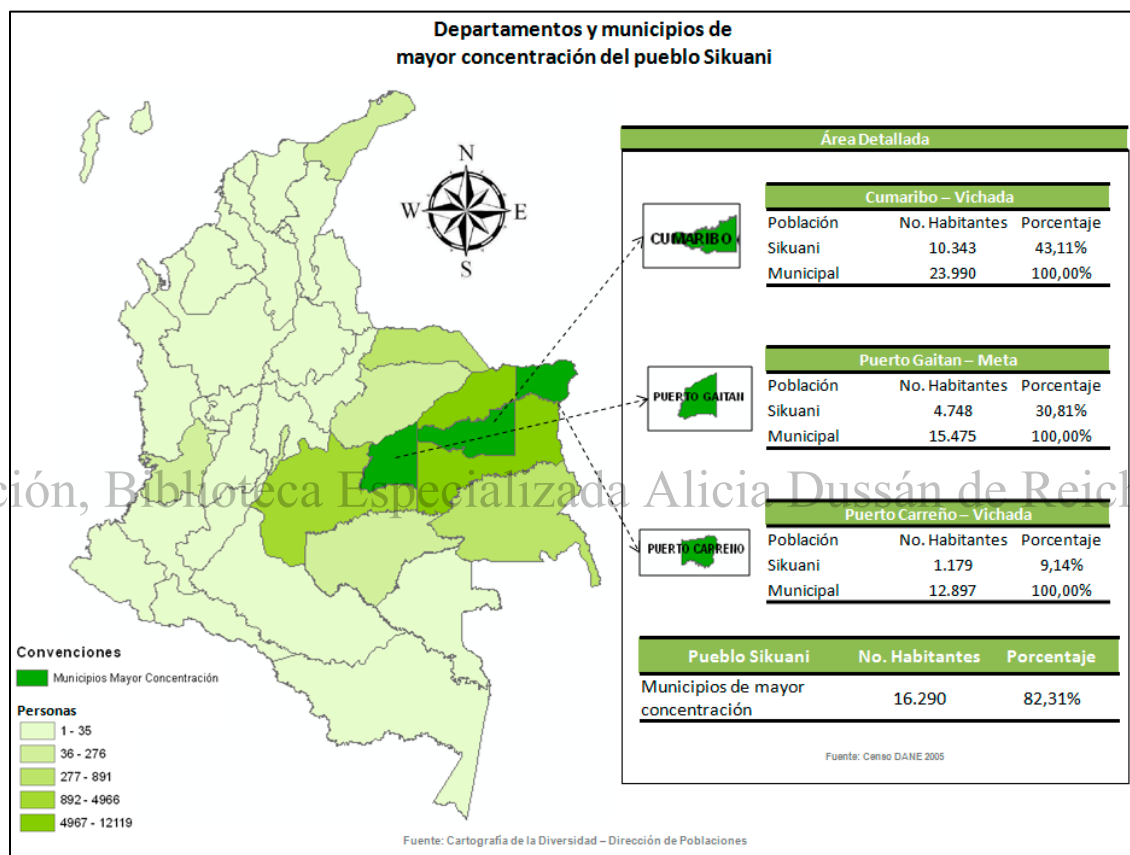


Figura 10 Concentración poblacional del pueblo Sikuani por departamentos.

Fuente: Ministerio de Cultura, 2010.

El pueblo indígena sikuani habita en los Llanos Orientales de Colombia y los llanos de Venezuela, principalmente los ecosistemas de sabana abierta en los departamentos del Vichada, Meta, Casanare y Arauca, entre los ríos Meta, Vichada, Orinoco y Manacacías. Habitan también en Puerto Carreño. El lugar de origen de estas comunidades se relaciona en las selvas próximas al caño Mateván (Lobo – guerrero et. al 2000, en Sánchez 2013), así como del bajo Guaviare, desde donde se desplazaron por persecución de otras comunidades de dicho territorio.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Entre su comunidad se mencionan otros grupos como los llamados: Playero del río Arauca, Iguito del alto río Ele, Yamalero o Mariposo de los ríos Cinaruco y Ariporo, Sikuanide Wau del medio y alto río Vichada, Sikuanide Parawá del bajo río Vichada, Newuthu de los ríos Tillavá y Siare y Xuraxura del Río Tuparro. En Colombia también se les conoce como “kive” que significa gente (Ministerio de Cultura, 2010).

Los indígenas Sikuanide se caracterizan por estar organizados en resguardos, representados por un capitán y con un cabildo establecido por comunidad. A partir del Primer Encuentro para Unificación del Alfabeto hacia 1985, se adoptó de manera oficial el nombre Sikuanide, aunque antes eran conocidos como Guahibo, Guajibó o Hiwi.

Los grupos Sikuanide en sus inicios se caracterizaban por su tradición nómada, que al igual que otras comunidades prehispánicas, pusieron resistencia a los procesos de reducción durante los procesos de evangelización por parte de conquistadores y misiones. Sin embargo, esa resistencia se redujo debido a la intensificación del comercio de esclavos por portugueses en el río Orinoco y a la cacería de indígenas, que también afectaron las poblaciones Sikuanide durante los siglos XVII a XIX (Universidad de los Andes, 2010).

5.4.1 Cultura y cosmovisión de la comunidad sikuanide

Los indígenas sikuanide dentro de su mitología, consideran que los seres humanos fueron inicialmente animales con carácter racional, ancestros míticos o tótems, que dieron origen a las diferentes comunidades sikuanide (MEN, 2015).

“En la cosmovisión de los indígenas sikuanide, el mito de origen inicia con el árbol Kaliawirinae, del cual brotó la vida y todas las plantas comestibles y cultivables, así como la solidaridad de la comunidad y el sentido de trabajo en equipo” (Ministerio del Interior, s.f.: 4).

Al igual que otras comunidades indígenas, la visión del mundo y el universo por parte de los indígenas sikuanide, tiene una estrecha relación con su entorno, donde cada acción tiene una consecuencia. El curso de los fenómenos naturales es relacionado a su propia conducta, bien sea individual o colectiva. Ejemplo de ello, se evidenció con el ritual solicitado por la comunidad para la realización de esta propuesta de prospección, donde se resaltó la importancia del ritual como permiso a seres terrestres sobrenaturales, que garantizan la preservación del agua tanto en las áreas de estudio, como en las fuentes cercanas a los morichales.

Dentro de la comunidad la figura del Chamán es muy importante, como personaje central de la vida ritual y espiritual de la comunidad. La formación que recibe el chamán permite que sea el único que se puede comunicar con *Tsamani* y con *Kuwai Watsulubani*, deidad de la comunidad sikuanide, mediante la inhalación del Yopo. Esta planta psicotrópica, es fundamental para la realización de cualquier ceremonia o ritual Sikuanide, y su consumo durante las ceremonias va acompañado de otras plantas como el tabaco u otras plantas alucinógenas. Estas ceremonias permiten la intermediación y protección del pueblo, mediante los rezos de curación, potenciar su energía sanadora y dirigir acciones para el bienestar del pueblo (Pinilla, 2013:11).

Los indígenas sikuanide conservan diversas tradiciones culturales, dando importancia a los rezos y los sueños, como elementos imprescindibles de su cotidianidad. A través de ellos, médicos tradicionales y ancianos fortalecen su sistema de creencias. Algunas de estas manifestaciones se expresan mediante cantos, danzas y rituales, como el rezo del pescado, el ritual de Itomo, la danza de cacho de venado y *katsipitsipi* y *jalekuma*, dos tipos de danzas tradicionales (MEN, 2015).

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Las diferentes etapas del ciclo de la vida, son también expresadas por los indígenas sikuni a través de rituales, como es el caso del rezo del pescado, que representa la importancia del ciclo vital de la etnia y constituye la ceremonia de iniciación y de bautizo, cuyo objetivo es preparar a las mujeres jóvenes para la vida adulta. En el caso del Itomo, expresa la concepción de la muerte en diferentes etapas o ciclos por parte de la comunidad y hace parte del ciclo de ceremonias del segundo enterramiento. Al igual que en otras comunidades indígenas como es el caso de los indígenas wayuu en La Guajira, por ejemplo, este ritual es más importante que el ritual de la primera ceremonia, donde el entierro es sencillo y sólo interviene el Chamán. El ritual del Itomo es una actividad importante de cohesión entre la comunidad y permite perpetuar la presencia del difunto. (Ministerio del Interior, s.f.: 4), lo que posiblemente demuestra la creencia de un tipo de vida después de la muerte y la permanencia del vínculo con el mundo de los vivos.

5.4.2 La lengua sikuni y el bilingüismo

El sikuni, de acuerdo con Ramírez (2003), es en la actualidad una de las lenguas indígenas minoritarias más habladas en Colombia y de mayor fortaleza en Latinoamérica, aunque sin consenso en el número de población parlante. Así mismo, sobrepasa ampliamente en número y extensión geográfica las otras variedades de la familia Guahibo: el cuiba, el macaguane y el guayabero, de acuerdo con la clasificación de Francisco Queixalos (Ramírez, 2003).

La participación de las comunidades sikuni en los espacios políticos requiere de un nivel de comunicación basado en el español. Aunque se reconoce la autonomía y control de los indígenas sobre su territorio, esta participación está sujeta al gobierno regional y central, y, en general, a los patrones occidentales (Ministerio del Interior, s.f.: 4).

En las zonas de sus comunidades, el sikuni es una lengua materna, empleada en la mayoría de sus actividades tradicionales como ceremonia o actividades de caza y pesca. En el ámbito educativo el uso disminuye, pues, aunque se hace énfasis en la etnoeducación y toma el sikuni como una asignatura, el uso del español se convierte en la lengua para relacionarse, alternando ambas lenguas, especialmente también para su interacción con comunidades mestizas en las cabeceras municipales (Ministerio del Interior, s.f.). En el contexto académico el uso de esta lengua por parte de esta población se reduce prácticamente a los contenidos de dicha asignatura y, en ocasiones, de otras asignaturas referentes a la cultura sikuni.

Entre los sikuni, se presenta el fenómeno del bilingüismo, aunque no muy extendido, principalmente entre indígenas adultos de la cabecera municipal donde adquiere su máxima expresión. En el caso del monolingüismo, en los niños monolingües sikuni que luego, entran en un proceso de desarrollo de la segunda lengua, mientras que el grupo monolingüe español no está involucrado en un proceso de adquisición de una nueva lengua. Aunque en el caso de los jóvenes colonos tienen conocimientos parciales de la lengua sikuni, adquiridos específicamente en el ámbito escolar como lengua-asignatura, mediante la que identifican algo de léxico, gramática, ortografía en cuanto a la identificación del alfabeto y algo de pragmática: saludos, despedidas (Ministerio del Interior, s.f.).

A pesar de estas diferencias, la lengua sikuni posee amplios usos, ha pervivido porque el indígena permanece vinculado a su territorio y las redes sociales rurales que confluyen en él (Ramírez, 2003: 192). De esta manera se mantiene como un elemento de identidad, que cubre las tres dimensiones de etnicidad (Appel y Muysken, 1996 en Ramírez, 2003) la lengua se experimenta como herencia de los padres, como un comportamiento colectivo que define al grupo y tiene un alto significado simbólico – afectivo para sus hablantes (especialmente para los rurales): hablarla es para ellos sinónimo de ser indígena, que, sin embargo, posee una gran fragilidad por la interacción constante de la sociedad nacional.

Tabla 12 Términos en sikuani enseñados por indígenas de la comunidad durante la fase de campo.

Término en sikuani	Traducción al español	Término en sikuani	Traducción al español
Merra	agua	Itabojo	cielo
Birri	perro	ainawi	seres terrestres
Jé	Bueno, sí	wosoto	zancudo
Yucuta raya	Mañoco	pebi	hombre
Yucuta merra	Mañoco con agua	petirriwa	mujer
Tujubü	armadillo	atsinüyo	niño
janepana bitso	gracias	ansiwayo	niña
Irra	tierra	nasita	gordo
Iboto	Piedra	wiwo	pescado
wiwo	pescado	jaejawa	árbol

5.4.3 Organización social y política

La organización social y política de los indígenas sikuani cuenta con una estructura que involucra diferentes autoridades civiles y religiosas, que reflejan estrechamente su cosmovisión y vínculo tanto con el territorio como con la comunidad misma. Parte de una distribución tanto de derechos como de obligaciones y justicia, definidas por sus saberes colectivos y autonomía.

“El sistema de organización social de las comunidades sikuani parte de una descendencia bilineal con un patrón de residencia preferiblemente matrilocal. Estas comunidades constituyen núcleos territoriales y a la vez políticos, compuesto por un número aproximado de casas nucleadas alrededor de un espacio central utilizado como lugar comunal de reunión” (Ministerio del Interior, s.f.: 6).

Las relaciones de parentesco están definidas a través de uniones o matrimonios preferencialmente con la prima cruzada bilateral y en el grado más próximo posible. También se dan los matrimonios exogámicos; es común encontrar matrimonios entre sikuani, Piapoco y sáliba.

“Los sikuani se dividen en grupos regionales que reciben el nombre de momowi. Están organizados en resguardos, donde cada comunidad tiene un cabildo constituido por un cacique, capitán, gobernador, tesorero, secretario y fiscal. El cacique constituye la figura tradicional y se escoge entre los hombres de mayor edad en la comunidad. Los sikuani viven en clanes familiares localizados geográficamente en comunidades, que poseen independencia territorial y política respecto de las demás” (Ministerio de Cultura, 2010: 6).

El capitán es el encargado de mantener el orden y representa una de las figuras más importante de la comunidad. Se encarga de dictaminar órdenes y mandatos, acorde a las decisiones tomadas por consenso en la comunidad, con la participación de hombres y mujeres; en este sentido. El perfil requerido para este cargo, se evalúa por su capacidad de mando y consejo, y por su sabiduría y criterio para hacer justicia. Por ello, debe ser un hombre experimentado, perteneciente al tronco familiar más importante de la comunidad.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

El cargo de capitán no es hereditario, por cuanto puede ser reemplazado por otro hombre con las mismas capacidades y aceptación por parte de la comunidad, en caso de que éste muera o se retira. En caso de que el capitán no acepte las sugerencias del grupo, es reemplazado por otra persona más moderada (Ministerio de Cultura, 2010).

Esta es una figura muy importante en la relación de la comunidad con la sociedad nacional. En el caso de proyectos a desarrollar en la zona que comprende su territorio, como en el caso de esta propuesta, son los capitanes quienes participan en las reuniones con funcionarios públicos o profesionales que van a desarrollar diferentes estudios, cuyos espacios integran los procesos de consulta previa obligatorios. Hacen las veces de líderes de sus comunidades, interlocutores, o incluso intérpretes a la hora de transmitir en lengua sikuani, algún tipo de observación a la información dada.

“Los requisitos para nombrar el capitán han cambiado con el tiempo y entre muchas comunidades. Los criterios tradicionales ya no tienen tanta importancia por cuanto se nombra de capitán a una persona que sabe el español y tiene la capacidad de manejar las relaciones comerciales con los colonos” (Ministerio de Cultura, 2010: 7).

La vida social de los miembros de la comunidad se analiza en forma permanente, imponiendo o quitando normas que la regulan. El capitán y los miembros de la comunidad acuerdan, la iniciación de los trabajos de Unuma para permitir la rapidez en el trabajo. En aquellas comunidades más alejadas de la interacción con la sociedad nacional, existe una democracia más dinámica, funcional y participativa, que permite la efectividad de las normas.

5.4.4 Economía

El sistema económico Sikuani, de acuerdo con Pinilla (2013:12), está estrechamente relacionado con el sistema cultural, de manera que el entendimiento de lo económico para este pueblo indígena, depende de sus formas culturales y del pensamiento propio, sin desconocer las dinámicas del mercado de la que ahora hacen parte, así como de la influencia y afectación de las actividades ilegales como el narcotráfico.

“Los Sikuani poseen un calendario basado en la observación de la naturaleza y de las estrellas, a partir del cual determinan el tiempo propicio para realizar las diferentes actividades cotidianas de siembra, tala, caza, o recolección de frutos” (Ministerio del Interior, s.f.: 4).

La tumba y quema de los conucos, la cacería y la pesca son las principales actividades masculinas. Las mujeres son las encargadas de las actividades de horticultura, con la siembra y cosecha de los productos de la chagra; participan en la pesca con barbasco y colectan insectos y pepas de monte. Sin embargo, su principal actividad cotidiana consiste en la preparación de los alimentos, en particular la elaboración del mañoco y el cazabe a partir de la yuca amarga (Ortiz, 1988). La recolección de frutos silvestres también hace parte de los sectores tradicionales de la economía de los sikuani.

Debido a la caza intensiva de animales, la actividad se hace de manera más frecuente e intensiva, con menos resultados. Algunos indígenas manifestaron que actualmente, no se tiene una especie definida para la actividad o por época, y puede variar entre armadillos u otros mamíferos y reptiles característicos del territorio. Llama la atención que el único animal que consideran como no apto para cazar, son las serpientes, caso que no ocurre en otras áreas de los llanos orientales, pues les atribuyen un carácter sucio, probablemente como influencia del cristianismo y los procesos evangelizadores que vivió la comunidad.

Las actividades de agricultura realizadas son de subsistencia, siembran yuca brava, plátano, ñame, frijol, batata, mapuey y piña. También siembran al lado de sus casas frutales como guama, mango, papaya,

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

cítricos, condimentos y plantas medicinales. La explotación de ganado vacuno y la cacería se han implementado principalmente en algunos resguardos localizados en el departamento de Vichada, combinadas con agricultura (Ministerio de Cultura, 2010). En las actividades productivas observadas, se encontró el arado mecánico realizado a una de las 3 áreas de estudio, destinadas a la siembra de semilla para mejoramiento de pasto para ganadería. En otros casos, la quema de algunas zonas fue recurrente, para revitalizar pastos.

“La siembra se realiza durante los días preliminares a las primeras lluvias. Después de aproximadamente ocho meses, la producción es continua. la reciprocidad que caracteriza las actividades de agricultura, pesca, construcción de casas y de cacería, garantiza no sólo su realización, sino también la satisfacción de las necesidades de las familias de la comunidad” (Ministerio de Cultura, 2010: 7).

La yuca amarga, de la que se conocen varias decenas de variedades, la traen del conuco las mujeres, antes cargadas en catumares, cestos alargados tejidos en hojas de palma o en bejuco. La yuca pasa por un proceso donde es pelada, rallada y se exprime hasta extraer todo el ácido cianhídrico que contiene su jugo. Una vez queda la masa, se somete a un proceso de pilado y cernido para preparar la arepa de cazabe, con la harina cernida en un manare de agujeros pequeños, y el mañoco, con los granos más gruesos (Ortiz, 1988). Estos productos hacen parte de los alimentos cotidianos de los indígenas sikuani.

Las diferentes actividades agrícolas van de la mano del trabajo colectivo:

“Al inicio de la época seca (de noviembre a diciembre), los hombres de la comunidad tumban el monte para preparar el terreno. Esta actividad se denomina Unuma y es convocada por el jefe del asentamiento para ser realizado de forma colectiva. Los hombres de la comunidad acuerdan el inicio de las labores de los conucos y trabajan conjuntamente en cada uno de sus conucos. El dueño respectivo de cada conuco, tiene la responsabilidad de proporcionar el alimento y la bebida suficientes para corresponder a quienes lo acompañan” (Ministerio de Cultura, 2010: 7).

Otra actividad que aún pervive es el uso de plantas como la palma de cumare para diferentes usos, principalmente para fabricación de elementos de uso cotidiano y artesanías.

6 CONCLUSIONES

Una vez realizada la prospección arqueológica, no se evidenció presencia de material cultural en el área de estudio, por lo que se consideran áreas de potencial arqueológico bajo. Sin embargo, las medidas a tomar dentro del plan de manejo arqueológico, deberán ajustarse a las recomendaciones de ICANH, en cuanto a acompañamiento de las obras civiles a realizarse.

Las causas de la ausencia de evidencias arqueológicas pueden obedecer a varias razones, ya descritas para la zonificación arqueológica del área de estudio. En este caso, es importante tener en cuenta que posiblemente los grupos humanos de la región eran ancestralmente nómadas y transitaban durante épocas de verano e invierno de los lugares de vivienda para lograr aprovechar los recursos ecológicos. Esta característica manifiesta un conocimiento del territorio por parte de los grupos prehispánicos, quienes aprovechaban la disponibilidad de los recursos en función de su subsistencia.

Desde el punto de vista etnográfico, la elaboración actual de ornamentos, utensilios, herramientas tradicionales por parte de las comunidades indígenas que habitan las sabanas de la altillanura, están compuestas de materias de origen vegetal, lo que explicaría como menciona Sánchez (2018), su poca durabilidad en el tiempo, afirmación que se corrobora con otras hipótesis que hablan de grupos humanos de

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

la zona, posibles cazadores recolectores que se caracterizan por utensilios fácilmente degradables (Pérez, 2012). Esto explicaría los bajos hallazgos de material cultural en la zona. Trabajos como los hechos por Francisco Ortiz (1988), ya daban cuenta de la importancia de la cultura material de los sikuani, como expresión de su relación con su entorno natural, y el carácter simbólico y ritual de sus diseños.

Por otra parte, una aproximación etnográfica en estos procesos de implementación de programas de arqueología preventiva en estas zonas donde perviven comunidades indígenas, es importante en la medida en que se logra analizar las interacciones del paisaje que perviven. Expresa, además, el conocimiento del territorio y la preservación de tradiciones enmarcadas en su cotidianidad, sin que sean ajenos a los cambios, producto de su interacción con la sociedad nacional.

7 ARQUEOLOGÍA PÚBLICA Y DIVULGACIÓN

7.1 OBJETIVOS

7.1.1 Objetivo General.

Socializar las medidas de valoración y protección del patrimonio cultural arqueológico y su divulgación en la población involucrada en el proyecto de prospección arqueológica para la perforación de los pozos estratigráficos proyectados STRAT 3 y STRAT 4 en el área de estudio al interior del Bloque CPO-14, ubicado en jurisdicción del municipio de Puerto Gaitán (Meta).

7.1.2 Objetivos Específicos.

- Sensibilizar a las comunidades del Resguardo Indígena Alto Unuma donde se desarrollará la prospección, sobre la importancia en la protección del patrimonio arqueológico de la Nación.
- Compartir con líderes de las comunidades de la etnia sikuani presentes en el área del proyecto, las experiencias sobre investigaciones arqueológicas de la zona y su importancia en el contexto nacional.
- Generar mediante estas charlas, intercambios con la comunidad sobre el conocimiento del territorio y posibles sitios arqueológicos identificados por la propia comunidad, como una manera de reconocer el potencial arqueológico de la zona.
- Socializar la legislación sobre protección del patrimonio cultural arqueológico y el desarrollo de los programas de arqueología preventiva en Colombia.

7.2 METODOLOGÍA

Durante la fase de campo, de manera simultánea a la realización de la prospección arqueológica, se realizó la socialización de esta propuesta y los resultados obtenidos, mediante una charla de divulgación al personal participante en las labores de campo, y, a los capitanes convocados en las comunidades del área de influencia en cuanto a la valoración, importancia y conservación del patrimonio cultural arqueológico.

La socialización incluyó a la comunidad, principalmente capitanes de las áreas de estudio y cercanas y la importancia cultural de la zona, a fin sensibilizar sobre la importancia del patrimonio, desde sus dimensiones tangibles e intangibles. Además, se permitió la realización de la ceremonia para permitir las labores en el área. Esta interacción con la comunidad y su activa participación en el inicio de las actividades de la

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

prospección se enmarcó dentro de los compromisos y acuerdos establecidos durante el proceso de consulta previa.

Se buscó que las actividades y espacios de socialización pudiesen convertirse, en espacios de intercambio en cuanto al conocimiento local respecto de las formas tradicionales de subsistencia, y el conocimiento de las evidencias arqueológicas de la región. Además, resaltar la importancia de las tradiciones culturales que como comunidad indígena, han buscado conservar y están vinculadas a sus actividades cotidianas, el contexto educativo y a su plan de vida.

7.3 CEREMONIA RITUAL PARA PREPARACIÓN DEL TERRITORIO

Al llegar al sitio, previo a las labores de la prospección arqueológica, 3 capitanes y médicos tradicionales, y un líder de las poblaciones de Miralejos, San Vicente y El Triunfo, propuestos por parte de la comunidad, se disponen para la realización del ritual para preparación del territorio. Los participantes revisan el área y se ubican en un punto central de la primera locación, en el que se oficiará el acto ceremonial. (Ver **Fotografía 8**).



Fotografía 8 Adecuación de espacios para ceremonia tradicional.

Acto seguido, buscan rocas esparcidas del área y las disponen en dicho punto, a cargo del líder de la comunidad Evaristo. Las rocas son organizadas conscientemente, de acuerdo con los puntos cardinales, y formando lo que parece un cuerpo humano. (Ver **Fotografía 9**).



Fotografía 9 Disposición de las rocas en forma humana y en dirección al Norte.

Simultáneamente, los 3 médicos tradicionales comienzan una serie de rezos, acompañados de una serie de escupitajos entre cada rezo. Toman, además, algunas de las rocas y las elevan como posible ofrenda, con las manos en alto y vuelven a dejarse en la disposición acordada. (Ver **Fotografía 10**).



Fotografía 10 Médicos tradicionales haciendo rezos durante la ceremonia de permiso.

En las tres locaciones se repitió dicho ritual, variando la forma de acumulación de las rocas y la disposición según los puntos cardinales. (Ver **Fotografía 11**).

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	



Fotografía 11 Disposición de las rocas en una de las locaciones a prospectar.

Esta ceremonia buscó, de acuerdo con la explicación de los capitanes que participaron, evitar que se espanten los seres terrestres o *ainawi* en sikuani, que habitan en el territorio. De esta manera, no se ahuyentan los recursos, principalmente el agua y los animales.

La disposición de las rocas no debe alterarse hasta que finalicen todas las actividades posteriores contempladas para el área. Una vez terminadas las obras, la solicitud de los médicos tradicionales, es dispersar nuevamente las rocas, teniendo como indicador los puntos cardinales.

7.4 CULTURA MATERIAL DE LA COMUNIDAD

Para la realización de la divulgación de las actividades de arqueología con la comunidad sikuani, se proyectaron imágenes de objetos de cultura material con los que los capitanes se identificaron, relacionándolos como objetos de uso de su propia comunidad antiguamente.

Este reconocimiento también manifiesta como muchos de estos elementos y artefactos fueron reemplazados por aquellos de materiales contemporáneos. Teniendo en cuenta la importancia de las tradiciones culturales que la comunidad mantiene vigente, como parte importante del patrimonio cultural de la nación, la comunidad habló de ellas y nombró técnicas para elaboración de objetos que antiguamente eran parte del uso doméstico de su comunidad. Además, se reconocieron objetos que aún se hacen artesanalmente y se tomó registro fotográfico de un plato cerámico de la comunidad de Miralejos.

Más que una capacitación sobre legislación, se buscó que fuera un espacio participativo, de reconocimiento del valor cultural de sus tradiciones y de la importancia de su preservación.

Se buscó identificar posibles elementos de su patrimonio cultural mueble que den cuenta de técnicas y formas de uso. Además, reconocer los elementos materiales que constituyen las materias primas con que las que son elaboradas. Es importante señalar en el reconocimiento de su territorio, el uso de plantas y maderas cuyas propiedades y características, consideran propicias para la elaboración de elementos, como es el caso de la madera que consideran de gran resistencia, para estructuras de sus casas actuales.

Un criterio señalado por uno de los capitanes, manifiesta que el contacto con la sociedad nacional, les permitió transformar parte de esas tradiciones, como ocurre en el presente y el uso cotidiano de elementos contemporáneos, que según el consisten en la mecanización, entendido como la modernización de sus elementos.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Durante el proceso de socialización, la comunidad se mostró muy interesada en conocer sobre la cultura material y el trabajo arqueológico. Al compartir imágenes de diferentes urnas y vasijas cerámicas, en lengua sikuani comentaban insistentemente sobre las vasijas y uno de los capitanes, don Jairo Gaitán, nos traducía que comentaban sobre el recuerdo de aquellos elementos utilitarios que se usaban en su comunidad antiguamente. Nombran vasijas, platícos y tinajas como parte de las vasijas utilitarias que su comunidad hacía. La mecanización como refieren al uso de objetos de materiales actuales, hace que esas vasijas ya no hagan parte de su uso doméstico.

Preguntan la técnica de fabricación de varias de las vasijas vistas en las diapositivas y comentan que no han visto de ese tipo en la zona. En otros casos, los objetos se identificaron según su materia prima y la comunidad tradujo estos elementos a su lengua tradicional.



Fotografía 12 Charla con los capitales del área. Artesana de la comunidad Miraflores.

Don Jairo aprovecha la cercanía de su casa para traer un plato que dice, tiene las características de las vasijas de antes.

El objeto consiste en un plato redondo, fabricado recientemente, con materiales que se obtiene en grandes profundidades, como refiere la comunidad, aproximadamente a 30 m. Ese material es combinado con una planta conocida en sikuani como **kabiane**, cuya mezcla toma la consistencia del cemento, según sus propias palabras, lo que permite que se compacte. Este endurecimiento toma un día y al día siguiente, se encuentra con las condiciones adecuadas para ser utilizada.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	



Fotografía 13 Plato elaborado por una habitante de la comunidad Miralejos.

Dentro de los elementos materiales mostrados por parte de la comunidad, y que hacen parte de sus actividades cotidianas, se evidenciaron un plato y elementos propios para la caza y pesca.

La tradición nómada puede ser un indicativo de por qué no se encuentran hallazgos de material cultural de alta densidad en un mismo sitio, dadas las características ambientales, que pudieron influir en su temprana degradación, sumado al uso tradicional de elementos vegetales, como parte del conocimiento de su territorio, lo que ocasiona parte de las dificultades ya reconocidas en el área de estudios sobre hallazgos arqueológicos. No obstante, es importante señalar que no es una condición única, pero sí determinante.

8 PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

8.1 OBJETIVO GENERAL

Implementar las medidas necesarias para evitar cualquier posible afectación sobre el patrimonio arqueológico en el marco del proyecto de prospección arqueológica del área para la construcción de las plataformas proyectadas para la perforación de los pozos estratigráficos STRAT 3 y STRAT 4 al interior del Bloque CPO14 ubicado en el municipio de Puerto Gaitán (Meta); establecer el Plan de manejo arqueológico y el tratamiento de los bienes arqueológicos recuperados.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

MEDIDAS DE MANEJO					
1. FICHA MONITOREO ARQUEOLÓGICO					
OBJETIVOS					
Prevenir la afectación al patrimonio arqueológico de la Nación que se pueda causar durante la construcción de las plataformas proyectadas para la perforación de los pozos estratigráficos STRAT 3 y STRAT 4 al interior del Bloque CPO14 ubicado en el municipio de Puerto Gaitán (Meta), dando cumplimiento a la normatividad vigente: Ley General de Cultura, Ley 397 de 1997, Decreto 833 de 2003, Ley 1185 de 2008, el Decreto 763 de 2009; así como al Régimen Legal y Lineamientos Técnicos de los Programas de Arqueología Preventiva en Colombia ICANH, 2010.					
Realizar acompañamiento permanente a todas las obras civiles que impliquen remoción de suelo y recuperar información referente a las características medioambientales y arqueológicas del área donde se ubica el proyecto.					
Capacitar al personal activo en la obra, sobre el procedimiento de acompañamiento a remoción de suelos.					
METAS		INDICADOR			
· Evitar y prevenir que el patrimonio arqueológico de la nación se vea afectado o destruido durante la ejecución de la obra.		Cualitativos			
		- Solicitud de monitoreo arqueológico			
		- Radicado de la solicitud de monitoreo arqueológico			
		- Aprobación de licencia de monitoreo arqueológico por parte del ICANH.			
		- Informes de avance para la interventoría.			
		- Informe final de monitoreo arqueológico y plan de manejo.			
· Levantar información arqueológica, edafológica y de cobertura de suelo del área del proyecto.		- Radicado del informe final de monitoreo arqueológico y plan de manejo.			
		-Aprobación del informe final de monitoreo arqueológico y plan de manejo.			
		Cuantitativos			
		- Número de obras civiles con remoción / número de obras con acompañamiento arqueológico.			
· Capacitar al 100% del personal de obras civiles (interventoría y contratistas) en relación a las actividades de monitoreo.		- Número de obras monitoreadas / material arqueológico recuperado.			
		-Trincheras propuestas / trincheras realizadas.			
		- (Número de personas capacitadas / Número de personas contratadas) x 100.			
IMPACTO AMBIENTAL: Afectaciones sobre el patrimonio arqueológico					
TIPO DE MEDIDA					
Prevención	Protección	Control	Mitigación	Recuperación	Compensación
X	X	X			
ACCIONES A DESARROLLAR / TECNOLOGÍAS A UTILIZAR					
1. Diseño de la Investigación					
Se debe realizar un monitoreo arqueológico con técnicas formales y preguntas de investigación estructuradas, acordes a los intereses científicos contemporáneos. Los estudios deben estar a cargo de arqueólogos con experiencia como investigadores. El trabajo del componente de arqueología se debe contratar con al menos 30 días de antelación para que el profesional adelante los trámites respectivos ante el ICANH y tenga tiempo para acordar los términos con la interventoría.					
2. Trabajo de campo					
Debido al adecuado avance que deben tener las obras civiles del proyecto se tendrán profesionales por cada frentes de trabajo, que estén en labores civiles simultáneas , a nivel del monitoreo arqueológico quienes deberán:					
- Solicitar al ingeniero encargado de cada frente el cronograma de actividades diario y toda la información relacionada.					
- Realizar la debida inducción a los operadores de maquinaria en cuanto al acompañamiento (objetivo, cortes permitidos (10 cm), señales de parada y continuación, velocidad de marcha y excavación.					

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

MEDIDAS DE MANEJO			
1. FICHA MONITOREO ARQUEOLÓGICO			
- Los profesionales en arqueología se ubicarán a una distancia prudente de la maquinaria y en línea de visión de los operarios, en lugar apropiado para observar los cortes (superficies, perfiles etc.) y suelo removido. - De igual forma deberán revisar el suelo removido y perfiles de corte en busca de material arqueológico. - Realizar recorridos por transepto de las áreas descapotadas y de cortes, revisando superficies y recolectando el material arqueológico que pueda aparecer en estos recorridos. - En caso de la recuperación de material arqueológico menor (fragmentos cerámicos, líticos etc. removidos y esporádicos) se tomarán las respectivas coordenadas del punto de hallazgo en el navegador GPS y gráficamente a partir de fotografía y en la libreta de campo. El material será embalado en bolsa plástica con los datos respecto de abscisa, coordenadas, profundidad desde la superficie del suelo natural, numero de recuperación, fecha y proyecto. - La información del monitoreo deberá ser registrada en la respectiva ficha o en el formulario web que cumpla con dicha función y en la libreta de campo. - Realizar dos trincheras exploratorias de 2 x 1 m y profundidad mayor a dos metros de ser posible, con el objetivo de recuperar información edafológica, que serán apoyadas a partir del registro de perfiles y de ser posible la realización de barrenos. - Elaborar y remitir a interventoría los informes de avance y demás información acordada con la misma. - Ejecutar el protocolo en caso de hallazgos fortuitos y manejo teniendo en cuenta las estrategias generales propuestas y la ficha N° 2.			
3 Trabajo de Gabinete			
- Procesamiento de los datos recuperados en campo y consulta en centros documentales. - Realizar actividades de laboratorio del material recuperado durante el monitoreo; inventario, limpieza, marcado, análisis del material y análisis especializados. - Análisis de resultados y redacción de informe final. Para adelantar satisfactoriamente las actividades, se debe contar con equipos de seguimiento básicos como: Navegador GPS, cámara digital, tablero acrílico, jalón, libreta y demás herramienta menor (palustre, flexómetro, bolsas, marcadores etc.), de procesamiento de información (computadoras) y de presentación física (papel, impresora etc.).			
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN			
PRECONSTRUCTIVA	CONSTRUCTIVA	OPERACIÓN	DESMANTELAMIENTO
	X		
LUGAR DE APLICACIÓN			
Las actividades de monitoreo se llevaran a cabo en el área propuesta para la construcción de las plataformas Strat 3, Strat 3 Opción 2 y Strat 4, en el municipio de Puerto Gaitán departamento del Meta			
POBLACIÓN BENEFICIADA			
Al evitarse y prevenir el daño sobre el patrimonio cultural arqueológico se está beneficiando a la población colombiana en general, especialmente a los habitantes de la región y generaciones futuras.			
NORMATIVIDAD APLICABLE			
La normatividad que acompaña este proceso se encuentra dentro de la Constitución Política de Colombia (Artículo 63 y 72), Ley 163 de 1959, Decreto 264 de 1963, Ley 397 de 1997 y su modificación Ley 1185 de 2008, así como el decreto 833 de 2002 y sus lineamientos científico-técnicos están regulados por el Instituto Colombiano de Antropología – ICANH			
MECANISMOS Y ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS			
Además de las actividades de divulgación propuestas, el dialogo constante con el personal en obra hacen parte de ejercicios participativos.			
PERSONAL REQUERIDO			
Profesionales en arqueología de acuerdo con frentes de trabajo establecidos de manera simultánea.			
Mano de obra no calificada para la excavación de las trincheras y en caso de un hallazgo que requiera de excavaciones se deben asignar dos trabajadores por profesional para apoyar el trabajo de campo.			
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN			
Operador	Contratistas	X	Interventoría Ambiental

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

MEDIDAS DE MANEJO					
1. FICHA HALLAZGO ARQUEOLÓGICO FORTUITO					
OBJETIVOS					
- Prevenir el impacto al patrimonio arqueológico de la Nación que se pueda causar durante la construcción de las plataformas Strat 3, Strat 3 Opción y Strat 4, en el municipio de Puerto Gaitán departamento del Meta, dando cumplimiento a la normatividad vigente: Ley General de Cultura, Ley 397 de 1997, Decreto 833 de 2003, Ley 1185 de 2008, el Decreto 763 de 2009; así como al Régimen Legal y Lineamientos Técnicos de los Programas de Arqueología Preventiva en Colombia ICANH, 2010. - Ejecutar el protocolo respectivo en caso de hallazgos fortuitos en el marco de la construcción de las plataformas Strat 3, Strat 3 Opción y Strat 4, en el municipio de Puerto Gaitán departamento del Meta					
METAS		INDICADOR			
Evitar y prevenir que el patrimonio arqueológico de la nación se vea afectado o destruido durante la ejecución de la obra.		Cualitativos			
		- Reporte de hallazgo fortuito al ICANH			
		- Solicitud de adenda o autorización de intervención.			
		- Radicado de solicitud.			
		- Informe de avance			
		- Informe final de salvamentos			
		- Radicado de informe final y Plan de Manejo Arqueológico			
		- Aprobación de informe y PMA			
		Cuantitativo			
		- Número de hallazgos fortuitos / número de salvamentos.			
		- Numero de material arqueológico recuperado/ número de material analizado.			
IMPACTO AMBIENTAL: Afectaciones sobre el patrimonio arqueológico					
TIPO DE MEDIDA					
Prevención	Protección	Control	Mitigación	Recuperación	Compensación
X	X	X			
ACCIONES A DESARROLLAR / TECNOLOGÍAS A UTILIZAR					
En caso de hallazgos fortuitos durante las obras se debe aplicar los criterios y estrategias de manejo general establecidas e implementar el protocolo correspondiente de acuerdo a lo establecido por el ICANH, según el cual se debe:					
- Suspender inmediatamente las obras y acordonar el área del hallazgo con cinta de señalización para evitar su alteración dejando un margen mínimo de un metro desde el límite del hallazgo (por ningún motivo se deben extraer por cuenta propia los materiales arqueológicos).					
- Dar aviso mediante el conducto regular de la operadora al profesional de arqueología del proyecto quien evaluara la dimensión del hallazgo, realizará el registro del mismo y aplicara los criterios y estrategias de manejo general de acuerdo con la información registrada y					
- Dará aviso al ingeniero residente o supervisor de obra, quienes deben ratificar la suspensión de las obras, en cuyo caso se llevarán actas de la misma.					
- Informar al ICANH sobre las características culturales del contexto (tipo de material, estratigrafía, asociación cultural, etc.), estado de conservación, medidas de protección y manejo a implementar. De ser el caso en conjunto con el instituto se iniciará el proceso de adenda, salvamentos y/o licenciamiento a que haya lugar.					
- Realizar las actividades de intervención arqueológica (prospecciones, excavaciones etc.) aprobadas para los salvamentos.					
- Realizar actividades de laboratorio y análisis del material recuperado durante salvamentos e informe correspondiente de acuerdo con los criterios y medidas de manejo general.					

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

MEDIDAS DE MANEJO			
1. FICHA HALLAZGO ARQUEOLÓGICO FORTUITO			
- Establecer los contactos con las entidades territoriales de cultural con miras a evaluar su capacidad para la gestión y manejo del patrimonio cultural arqueológico e infraestructura locativa para albergar el material arqueológico que pueda ser recuperado durante las labores de monitoreo salvamento. Para adelantar satisfactoriamente las actividades, se debe contar con equipos de excavación y registro básicos como: Navegador GPS, cámara digital, tablero acrílico, jalón, tabla Munsell y demás herramienta menor (palustres, flexómetros, bolsas, marcadores, niveles de cuerda, estacas, cuerda etc.), de procesamiento de información (computadoras), actividades de laboratorio (limpieza, marcado y rotulado, clasificación y análisis) y de presentación física (papel, impresora etc.).			
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN			
PRECONSTRUCTIVA	CONSTRUCTIVA	OPERACIÓN	DESMANTELAMIENTO
	X	X	
LUGAR DE APLICACIÓN			
Las actividades relacionadas con hallazgos fortuitos se llevarán a cabo en el área propuesta para la construcción de las plataformas Strat 3, Strat 3 Opción y Strat 4, en el municipio de Puerto Gaitán departamento del Meta y las instalaciones que sean proporcionadas para realizar el laboratorio del material recuperado.			
POBLACIÓN BENEFICIADA			
Al evitarse y prevenir el daño sobre el patrimonio cultural arqueológico se está beneficiando a la población colombiana en general, especialmente a los habitantes de la región y generaciones futuras.			
NORMATIVIDAD APLICABLE			
La normatividad que acompaña este proceso se encuentra dentro de la Constitución Política de Colombia (Artículo 63 y 72), Ley 163 de 1959, Decreto 264 de 1963, Ley 397 de 1997 y su modificación Ley 1185 de 2008, así como el decreto 833 de 2002 y sus lineamientos científico-técnicos están regulados por el Instituto Colombiano de Antropología – ICANH			
MECANISMOS Y ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS			
Además de las actividades de divulgación propuestas en la ficha respectiva, el dialogo constante con el personal en obra hacen parte de ejercicios participativos.			
PERSONAL REQUERIDO			
Los profesionales en arqueología de base para el monitoreo, de acuerdo con los frentes de obra que se establezcan y las demás personas requeridas de acuerdo a lo establecido por las medidas generales de manejo y el ICANH referente a actividades de salvamento y laboratorio que incluye no solo otros profesionales sino mano de obra no calificada.			
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN			
Consorcio	Contratistas	X	Interventoría Ambiental
CUANTIFICACIÓN COSTOS			
Los costos para este caso estarán supeditados al hallazgo fortuito y a las características del mismo.			

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

9 BIBLIOGRAFÍA

Barranco Sánchez, José Francisco (2009). Reconocimiento arqueológico del bloque exploratorio sabanero y área de influencia del resguardo Sikuni Domo-Planas. Puerto Gaitán, Meta. InCon Ingeniería Conservacionista, Bogotá.

Barse, William (1995) “El Período Arcaico en el Orinoco y su contexto en el norte de Suramérica” En: Cavelier, I; Mora, S (eds) Ámbito y ocupaciones tempranas de la América Tropical. Bogotá, Fundación Erigaie – ICANH. Pp. 99-113.

Bedoya, Mauricio Enrique (2011). Prospección arqueológica de los campamentos montajes JM, CMVE, Moreno Vargas e Ismocol y CPF del área Quifa. Puerto Gaitán-Meta. Pacific Rubiales Energy, Bogotá.

Bernal, Alejandro (2015). Estudio de impacto ambiental para el licenciamiento del área de perforación exploratoria CPO 14. Programa de arqueología preventiva diagnóstico arqueológico plan de manejo arqueológico preliminar para el área de perforación exploratoria CPO14. Municipio de Puerto Gaitán, Meta. Pacific Rubiales, C&MA. Bogotá.

Buitrago Casas, Luz Marina (2010). Programa de arqueología preventiva y plan de manejo arqueológico para el área de perforación exploratoria Mago Norte Puerto Gaitán - Meta: informe final. s.e., S.l.

Caro, Bibiana (2005). Plan de manejo ambiental Programa Sísmico Macarena 2D. Componente arqueológico. Bogotá.

Cavelier, Inés; Mora, Santiago (1987). “Resultados preliminares de una prospección arqueológica en el piedemonte llanero, departamento del Meta” Maguare 5: 73-83.

Correal, Gonzalo; et.al. (1990). Guayabero I: Un sitio precerámico de la localidad angostura II, San José del Guaviare. Caldasia 16 (77): 245-254.

Correal, Gonzalo. (1987). Excavaciones arqueológicas en Mosquera. Arqueología. No. 3, Revista de estudiantes de Antropología. Universidad Nacional de Colombia. (1): 13-17.

Correal, Gonzalo. (1990). Aguazuque, evidencias de cazadores y recolectores y plantadores en la altiplanicie de la cordillera Oriental. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Banco de la República. Bogotá.

Correal, Gonzalo, Van der Hammen, T. & Lerman, J.C. (1969). Artefactos líticos en abrigos de El Abra. Revista Colombiana de Antropología. vol. XIV: 9-46.

Correal, Gonzalo, y Thomas Van Der Hammen. (1977). Investigaciones Arqueológicas en los Abrigos Rocosos del Tequendama. Banco Popular. Bogotá.

Correal, Gonzalo y María Pinto. (1983). Investigación Arqueológica en el Municipio de Zipacón, Cundinamarca. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Banco de la República. Bogotá.

Criado Felipe, (1991). Construcción social del espacio y reconstrucción arqueológica del paisaje. En Boletín de Antropología Americana, 24, 5-29.

FAO (2009). Guía para la descripción de suelos. Roma.

Flórez Olaya, David Gregorio (2005) Prospección arqueológica de los pozos de perforación exploratoria Rubiales 38 - Rubiales 47 - Rubiales 51 - Rubiales 52 -Rubiales 53 - Quifa 1 - Quifa 2: Puerto Gaitán - Meta. Meta Petroleum Limited, Bogotá

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Friedemann, Nina.S de; Arocha, Jaime (1993) “Guahibos, maestros de la supervivencia” En Herederos del Jaguar y de la Anaconda. Bogotá, Carlos Valencia Editores. Pp. 81-112.

Garavito Amado, Diana Maritza (2010). Prospección arqueológica, estudio de impacto ambiental para las áreas de interés F2, G, Q, Q1 y R localizadas dentro del Bloque Quifa Norte. Pacific Rubiales Energy, Bogotá.

Gasson, Rafael (2002). “Orinoquia: The Archaeology of the Orinoco River” Journal of World Prehistory 16(3): 237-311.

Gil Salgado, Angela Victoria. (2012). Programa Sísmico Caño Sur 2D 2012. Departamento Del Meta, ECOPETROL –VECTOR GEOPHYSICAL S.A.S. Manizales.

Gómez, Augusto; Cavelier, Inés (1998). Las sociedades indígenas de los Llanos: sistemas económicos y características socio – culturales. Colombia Orinoco. Fondo FEN Colombia. Bogotá.

Gómez, Augusto. (1991). Indios, Colonos y Conflictos, una historia regional de los Llanos Orientales 1870-1970. Siglo XXI Editores y Pontificia Universidad Javeriana, Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Guevara Rojas, Pablo (2011a). Proyecto de arqueología preventiva: prospección arqueológica previa a la construcción de la localización o Pozo Quifa 189 en el bloque Quifa, municipio de Puerto Gaitán, Departamento del Meta. s.e., Bogotá.

Guevara Rojas, Pablo (2011b). Prospección arqueológica para el plan de manejo ambiental previo a la construcción del PAD 3 de inyección en el Bloque Quifa, municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. s.e., Bogotá.

Guevara Rojas, Pablo (2011c). Prospección arqueológica para el plan de manejo ambiental previo a la construcción de 4 locaciones o pozos de explotación de hidrocarburo en el Bloque Quifa Norte, municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. s.e., Bogotá.

Guevara Rojas, Pablo (2011d). Prospección arqueológica y plan de manejo arqueológico para el plan de manejo ambiental previo a la construcción de 5 locaciones o pozos en el Bloque Quifa, municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. s.e., Bogotá.

Guevara Rojas, Pablo (2012b). Prospección arqueológica previa a la construcción de la locación o plataforma Quifa 185 en el bloque Quifa, municipio de Puerto Gaitán, Departamento del Meta. Pacific Rubiales Energy, Bogotá.

Guevara Rojas, Pablo (2012c). Prospección arqueológica previa a la construcción del campamento Consorcio Rubiales o Pénjamo en el bloque Quifa, municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. Pacific Rubiales Energy, Bogotá.

Guevara Rojas, Pablo (2012d). Prospección arqueológica previa a la construcción de las locaciones o plataformas: Ópalo 8 y Rubí 1 en el área de perforación exploratoria Quifa Norte, municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. s.e., Bogotá.

Guevara Rojas, Pablo (2012e). Prospección arqueológica para el Plan de Manejo Ambiental previo a la construcción de las plataformas o pozos: Ámbar 15. Ámbar 16 y Ámbar 17 en el bloque Quifa norte, municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. Pacific Rubiales Energy, S.l.

Guevara Rojas, Pablo (2012f). Proyecto arqueología preventiva: prospección y reconocimiento arqueológico para el estudio de impacto ambiental del área de explotación Quifa Norte, municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. Atención Social Integral: Pacific Rubiales Energy, Bogotá.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Guevara, Rojas Pablo (2012a). Prospección arqueológica previa a la construcción de las locaciones o plataformas: Ámbar 10 y Rubí 2 en el área de perforación exploratoria Quifa Norte, Municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. s.e., Bogotá.

Guía técnica de campo para la evaluación visual de suelos. 2016. Fuente: <https://www.portalfruticola.com/noticias/2016/12/14/guia-tecnica-de-campo-para-la-evaluacion-visual-de-los-suelos/>

Hernández Bacca, J. (2009). Prospección arqueológica pozo Hechicera- 1, Puerto Lleras, Meta. Ecopetrol S.A. Bogotá.

Jiménez Castañeda, Jimmy (2013). Prospección arqueológica para el Plan de Manejo Ambiental previo a la construcción de 7 pozos o locaciones en el área correspondiente al bloque Quifa Norte -Norte, municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta: informe final y Plan de Manejo Arqueológico. ASI Atención Social Integral, Bogotá.

Kirchhoff, P. (1963). "The Guayupe and Sae". En Handbook of South American Indians, vol. 4, editado por Julian H. Steward, pp. 385-391. Cooper Square Publishers, Inc., Nueva York.

López, Elizabeth (1993). Prospección arqueológica y fisiográfica en la llanura aluvial del río Guayabero (Meta). Monografía de Grado, Departamento de Antropología, Universidad Nacional de Colombia.

López Elizabeth, Botero, Pedro José. (1993). "La cultura Guayupe. Presente en las llanuras aluviales de los ríos Ariari y Guayabero". Revista de Estudiantes de Antropología Universidad Nacional de Colombia, No-11-año 4 enero.

Martínez Beltrán, Igor (2009 b). Informe de la prospección arqueológica de los pozos Quifa 7, Quifa 8 y Quifa 9: informe final, municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. Geoestudios Ingeniería Ltda., Bogotá.

Martínez Beltrán, Igor (2010 a) Informe de la prospección arqueológica de los Pozos Quifa 7A, Quifa 7B, Quifa 8A y Quifa 9A: municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta, Colombia. Geoestudios Ingeniería, Bogotá.

Melgarejo Patiño, Jennifer Lilian (2012a) Reconocimiento, prospección arqueológica y Plan de Manejo para el emplazamiento del Pozo Ambar-33, bloque Quifa Norte en el municipio de Puerto Gaitán: Informe final. ASI Atención Social Integral, Bogotá.

Melgarejo Patiño, Jennifer Lilian (2012b) Reconocimiento, prospección arqueológica y Plan de Manejo para el emplazamiento de los Pozos Ambar-45 y Ambar-38 Quifa Norte en el municipio de Puerto Gaitán. ASI Atención Social Integral, Bogotá.

Ministerio de Educación Nacional (2015). Sikuni pe-liwaisianü. Relatos del pueblo sikuni / Docentes y estudiantes de la comunidad Sikuni de Awariba y Domoplanas. Bogotá. 1a. ed.

Ministerio de Cultura (2010). Cartografía de la diversidad. Los Sikuni: entrañables defensores de su territorio. Bogotá.

Ministerio del Interior (s.f). Pueblo sikuni. Recuperado en : https://www.mininterior.gov.co/sites/default/files/upload/SIIC/PueblosIndigenas/pueblo_sikuni.pdf.

Ministerio del Interior (s.f). Plan de salvaguarda del pueblo indígena sikuni del medio río del Guaviare. Recuperado en: https://siic.mininterior.gov.co/sites/default/files/pueblo_sikuni_medio_rio_guaviare_-_diagnostico_comunitario.pdf.

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final Noviembre de 2018	
---	---	--	---

Mora, Santiago (1987) “Cataruben: una aproximación a los Achaguas” En Revista Colombiana de Antropología 26:84-107.

Mora, Santiago (1989) “Llanos Orientales”. En Colombia Prehispánica. Regiones arqueológicas. Bogotá, ICAN. Pp. 189-200.

Morey, Nancy C. (1976) “Ethnohistorical evidence for cultural complexity in the western llanos of Venezuela and eastern llanos of Colombia” Antropológica 45:41-69.

Morey, Nancy C. y Morey, Robert V. (1973) “Foragers and Farmers: Differential Consequences of Spanish Contact” Ethnohistory 20(3): 229-246

Morey, Robert V (1972) “Notes on the Saliva of Eastern Colombia” Current Anthropology 13(1): 144-147.

Morey, Robert; Morey, Nancy (1975) Relaciones comerciales en el pasado en los llanos de Colombia y Venezuela. Universidad Católica Andrés Bello – Instituto de Investigaciones Históricas, Caracas.

Ortiz, Francisco (1988). El simbolismo de la cestería sikuani. Bogotá, Boletín del Museo del Oro. Núm 21(1988) Pp. 24-37.

Osorio León, Ángela Marcela (2009a) Prospección arqueológica estudio de impacto ambiental para el bloque de perforación exploratorio Quifa Noroeste, (Resguardo indígena Vencedor Pirirí): informe final. Pacific Rubiales Energy: Geoingeniería, Bogotá.

Osorio León, Ángela Marcela (2009b) Prospección arqueológica, plan de manejo ambiental Pozo Quifa 6 (prospecto A) bloque de perforación exploratoria Quifa Noroeste: informe final. Resguardo indígena Vencedor Pirirí, municipio de Puerto Gaitán, Departamento del Meta. Geoingeniería: Pacific Rubiales Energy, Bogotá.

Pérez, Juan Felipe. (2012). Zonificación preliminar y plan de manejo arqueológico para la solicitud de la licencia ambiental del campo de producción Mago (Puerto Gaitán, Meta). Ecopetrol-SGI. Bogotá.

Pérez, Pablo. (2003). Estudios complementarios y diseño detallado del Proyecto de Adecuación de Tierras del Río Ariari, departamento del Meta, Regional No 6. Estudio de Impacto Ambiental.

Pinilla, David (2013). Concepciones sobre el buen vivir de los pueblos indígenas en Colombia, frente al concepto de desarrollo de la sociedad mayoritaria: un estudio de casos, el pueblo sikuani de la Orinoquia colombiana y el pueblo arhuaco de la sierra nevada. Bogotá: Universidad de La Salle. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales.

Ramírez, Héctor (2013). Presente y futuro del sikuani en Cumaribo, Vichada. En: Forma y Función, 16: 188-204. Universidad Nacional de Colombia.

Ramón González, Claudia Isabel (2012). Prospección arqueológica de 39 plataformas de perforación y sus vías de acceso en el marco de 10 planes de manejo ambiental en Campo Rubiales y Área Quifa, Puerto Gaitán Meta. Pacific Rubiales Energy, Bogotá.

Raush, Jane M (1994). Una frontera de la sabana tropical. Los llanos de Colombia 1531-1831. Bogotá, Banco de la República.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo (1944). “La cultura material de los indios Guahibo” En Revista del Instituto Etnológico Nacional 1:437-506.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo y Dusán de Reichel, Alicia (1974) "Un Sistema de Agricultura Prehistórica de los Llanos Orientales". Revista Colombiana de Antropología, 17: 198-200

	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA – FASE DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LAS PLATAFORMAS STRAT 3, STRAT 3 OPCIÓN 2 Y STRAT 4 DE LOS PROSPECTOS ESTRATIGRÁFICOS DEL ÁREA DE ESTUDIO BLOQUE CPO 14 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, DEPARTAMENTO DEL META.	Informe final	
		Noviembre de 2018	

Rey Morales, F. (2007). Reconocimiento y prospección arqueológica en el área de perforación exploratoria Hadas. Municipio de Puerto Lleras. Pozo Hada 1. Auditoría Ambiental. Bogotá.

Rodríguez, Pedro Ignacio (2008) Prospección arqueológica en los pozos RB 90, RB91 y RB92. Bloque Quifa. Municipio de Puerto Gaitán, Meta. Meta Troleum, Bogotá.

Rozo, Claudia y Carlos Acosta (2006). Programa de exploración sísmica Macarena 2D. Informe final monitoreo arqueológico. Granada, Meta. Geocol Consultores.

Salas, Rocío. (2017). Arqueología del Paisaje. Colores en el Valle de El Dorado. Valle del Cauca (100-1550 D.C.). Universidad del Valle. Cali.

Sánchez, Elías. (2014). Programa de arqueología preventiva para los proyectos PAD 2 y su vía de acceso, línea de flujo troncal 1 y línea de transferencia troncal 2. Municipio de Puerto Gaitán Fase de Prospección y Formulación del Plan de Manejo Arqueológico. Bogotá.

Sánchez, Elías (2018). Programa de Arqueología Preventiva – Fase de prospección arqueológica y Formulación del plan de manejo arqueológico para las plataformas Case 0019, Case 0024, Case 0027 y sus vías de acceso, campo de producción Caño Sur este. Puerto Gaitán, Meta. Ecopetrol, Bogotá.

Sánchez, Natalia (2013). Evaluación del efecto de las prácticas de manejo sobre las poblaciones de la palma de cumare (astrocaryum chambira burret.) en la comunidad indígena sikuni de Cumariana, Vichada. Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Estudios ambientales y rurales.

Universidad de los Andes. (2010). Grupos indígenas que pueblan la Orinoquía. Recopilación de material etnológico. Proyecto Acompañamiento al proceso de Consulta Previa - Proyecto CPE. Bogotá, Colombia.

Useche, Mariano (1987). El proceso colonial en el Alto Orinoco – Río Negro (siglos XVI a XVIII). Bogotá: FINARCO – Banco de la Republica.

Valderrama, Claudia Maritza (2012) Monitoreo arqueológico Campo Rubiales y Bloque Quifa, Puerto Gaitán - Meta: informe final. Pacific Rubiales Energy: Atención Social Integral, Bogotá.

Valderrama, Claudia Maritza (s.f.) Reconocimiento arqueológico área de explotación y desarrollo Quifa, municipio de Puerto Gaitán – Meta. Pacific Rubiales Energy, S.l.

Zucchi R. (1984). La agricultura indígena: un ejemplo de adaptación a la heterogeneidad llanera. Memorias de Eventos Científicos Colombianos. Encuentro Nacional de Investigadores sobre la Orinoquia (1: 1983: Orocué, Casanare). Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior, Bogotá.

10.2 ACTAS DE SOCIALIZACIÓN

 CPO14		Acta de Reunión	
000529-0			
Fecha de la reunión: 10-Ag-18		Hora de la reunión: 3:00 pm. a 3:30 pm	
Lugar de reunión: Miralejos		Número de asistentes a la reunión: 1	Número de firmas de asistencia:
VALIDACIÓN DEL ACTA			
NOMBRE	ENTIDAD / VEREDA	FIRMA	
Jenny Blanco Guerrero	Geocol	Jenny B.	
* Los asistentes autorizan el registro fotográfico para los fines informativos e institucionales que CEPSA estime convenientes.			
ORDEN DEL DIA.			
TEMA			
1	Presentación		
2	Qué es Arqueología		
3	Manejo y protección del Patrimonio Arqueológico		
4			
5			
6			
OBJETIVO DE LA REUNION.			
Socializar las actividades del Proyecto Plataformas Strat 3, Strat 3 Opción 2 y Strat 4. Bloque CPO14.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN.			
1 Se hizo la presentación por parte de la arqueóloga Jenny Blanco. y se plantearon las actividades que hacen parte del Orden del día. Se habló del concepto de Arqueología y su importancia en los los Estudios de este tipo de proyectos			
PAGINA ____ DE ____			

Los asistentes observaron varias imágenes de elementos arqueológicos y se explicaron las diferentes etapas del Programa de arqueología Preventiva.

Al mencionar el marco normativo de la Ley General de Cultura y los decretos que expresan la protección del patrimonio arqueológico, se aclara que la ley existe desde 1997.

Los asistentes reconocen algunos elementos arqueológicos como parte de su tradición cultural, menos empleada en la actualidad.

El capitán Jairo Gaitán de la comunidad Miralejos nos permite tomar fotografía de un plato fabricado artesanalmente por su familia.



CPO14

Acta de Reunión

000529-0

Fecha de la reunión: 08 de agosto/18

Hora de la reunión: 7:00 a.m.

Lugar de reunión: Comunidad Miralejos, Vd Alto Unuma

Número de asistentes a la reunión: 12

Número de firmas de asistencia: 12

VALIDACIÓN DEL ACTA

NOMBRE	ENTIDAD / VEREDA	FIRMA
Vladimir M. Anasta G.	Cepa	[Firma]
Fabio A. Izcara Caro	Arq. Prosector	[Firma]
Vicente A. Silva C.	Arq. Prosector	[Firma]
Jenny C. Blanco	Geocol	Jenny C. Blanco
Alejandro B. Biza	Geocol	[Firma]
Alfonso E. Camp	PROSEGUER	[Firma]

* Los asistentes autorizan el registro fotográfico para los fines informativos e institucionales que CEPSA estime convenientes.

ORDEN DEL DIA.

TEMA	
1	Presentación
2	Objetivo de la visita de campo
3	Elegir acompañantes
4	Desarrollo de la visita
5	
6	

OBJETIVO DE LA REUNION.

Realizar visita de campo para inspeccionar las vías de acceso y arqueología en los strats 3 y strat 4.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN.

Se inició la reunión brindando un saludo y explicando el objetivo de la visita de campo. Dicha visita tiene como objetivo:

1. Realizar excavaciones arqueológicas en las áreas de los pozos strat 3 y strat 4. Antes de iniciar dichas excavaciones se realizará la ceremonia religiosa,

PAGINA 1 DE 4

que estará a cargo de los médicos tradicionales.

2. Realizan una inspección de la vía para determinar los puntos a intervenir y la ubicación de los quiebrapatas y los resaltes, para lo cual acompañará un líder de la comunidad. Igualmente se identificarán los lugares sagrados, nacideros y sitios a señalizar de importancia para las comunidades.

Los médicos tradicionales elegidos para la ceremonia de rezo son:

- Manuel Evaristo García - Comunidad El Triunfo
- Miguel Amaya - Comunidad San Vicente
- Jairo Gaitán - Comunidad Miraflores

y para acompañar el recorrido de la vía:

- Alfredo Gaitán - Comunidad El Triunfo

Para acompañar las excavaciones arqueológicas estar:

- Ernesto Beravide - Comunidad San Vicente
- William Amaya - Comunidad Itarete



CPO14

Acta de Reunión

000529-0

HOJA DE COMPROMISOS No.[illegible]

PAGINA 3 DE 4