

INFORME FINAL

“PROSPECCIÓN Y ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES -PTAR- DE NEIVA, HUILA”.

Elaborado Por:

ANDREA SANTACRUZ GONZÁLEZ.
RNA 0338

AGOSTO DE 2019

BOGOTÁ D.C.

Tabla de contenido

1. PLANTEAMIENTO Y JUSTIFICACIÓN	3
1.1 Pregunta de investigación:	3
1.2 Objetivos	3
1.2.1 Objetivo General	3
1.2.2 Objetivos Específicos	3
1.3 Zona De Estudio	4
1.4 Geomorfología y Suelos	10
2. ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS Y MARCO CONCEPTUAL	11
2.1 Antecedentes Arqueológicos Del Departamento del Huila	11
2.2 Antecedentes Arqueológicos del Municipio de Neiva	19
2.3 Arte Rupestre	20
2.5 Marco Conceptual	25
2.5.1 Comunidad y Unidad Residencial	25
3. METODOLOGÍA	26
3.1. Etapa de Pre-Campo:	26
3.2. Etapa de Campo:	26
3.3. Laboratorio:	27
3.4 Metodología Arqueología Pública y Capacitación Personal:	27
4. RESULTADOS DE CAMPO	28
4.1 Análisis de Laboratorio	94
4.2 Potencial Arqueológico	96
5. CONCLUSIONES	97
6. BIBLIOGRAFIA	99
ANEXOS	103

1. PLANTEAMIENTO Y JUSTIFICACIÓN

El presente informe, tiene como objetivo analizar el uso del territorio en la zona de estudio y determinar si el polígono donde se desarrollará el proyecto fue un área de residencia de sociedades del pasado (Prehispánico, Colonial y/o Republicano); adicionalmente se busca prevenir la posible afectación al patrimonio arqueológico de la Nación que la Construcción De La Planta De Tratamiento De Aguas Residuales -PTAR- de Neiva, Huila, pudiera ocasionar.

Este estudio se enmarca en el programa de arqueología preventiva, por ende, de los preceptos señalados en la ley 163 y en los decretos 264 de 1963, 833 de 2002, 1185 de 2008 y 763 de 2009, que definen las normas para la protección del patrimonio histórico, arqueológico y cultural de la Nación. El objetivo es minimizar los impactos que la construcción de la PTAR puede causar al patrimonio arqueológico e histórico de la Nación y, determinar el uso del paisaje en el área en donde se desarrollará el proyecto.

Existen diferentes estudios arqueológicos en el municipio Neiva y municipios aledaños que nos han dado valiosos datos sobre las comunidades prehispánicas que habitaron la región y sus municipios cercanos, por citar solo algunos de ellos: Rubiano (2013), Alarcón (2002; 2003) Cifuentes (2000; 2001), Rivera (2008), Hernández (2009), Llanos (1990; 1993), Chacín (1999), Botiva (1989) Barradas (1958).

Sin embargo, a pesar de las amplias investigaciones en los municipios vecinos a la ciudad de Neiva, son pocos los que realmente se han hecho dentro de la ciudad misma, dejándonos algunos interrogantes sobre el uso del territorio en esta ciudad en los diferentes periodos arqueológicos (Prehispánico, Colonial, Republicano y Moderno).

1.1 Pregunta de investigación:

Determinar ¿Cuál fue el patrón de ocupación del área de estudio en periodos arqueológicos? Determinar su periodo y tipo (aislado, disperso, nucleado).

1.2 Objetivos

1.2.1 Objetivo General

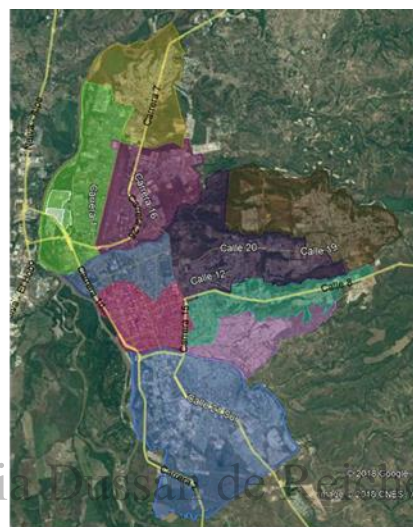
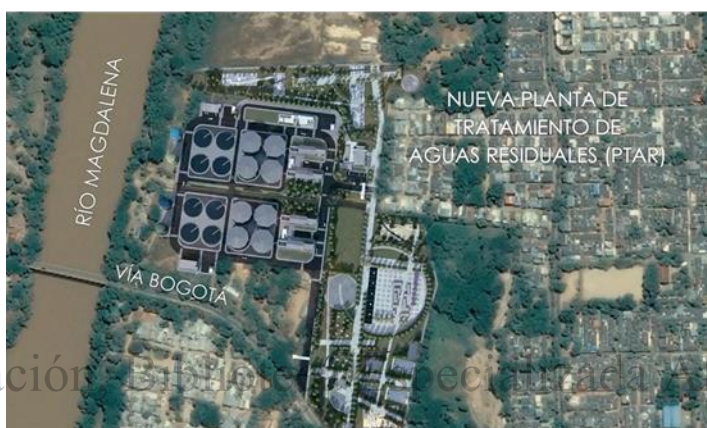
Determinar y analizar el patrón de asentamiento en el área de estudio en los diferentes periodos arqueológicos.

1.2.2 Objetivos Específicos

- Analizar el patrón de asentamiento en el área de estudio en los diferentes periodos arqueológicos.
- Determinar el periodo de ocupación de los sitios identificados durante la prospección.
- En caso de hallar varias unidades residenciales hacer una comparación de éstas, para determinar diferencias económicas, sociales o políticas.
- En caso de hallar una sola unidad residencial, realizar una comparación con otros hallazgos arqueológicos de la región.

1.3 Zona De Estudio

El Proyecto “*Construcción De La Planta De Tratamiento De Aguas Residuales -PTAR- de Neiva*”, se encuentra ubicado en la Ciudad de Neiva, el lote en donde se desarrollará el proyecto se encuentra al costado oriental del río Magdalena, pasando por el puente Santander en la ruta Neiva - Aipe, el cual atraviesa el río. El predio está en inmediaciones del barrio Camilo Torres, limita al Sur con la vía que de Neiva conduce al municipio de Aipe, al Oeste limita con el río Magdalena, al Norte con la Calle 42 D Oeste y al Este con la Carrera 6 Oeste.



A continuación, se adjuntan las coordenadas de los vértices del polígono:

COORDENADAS VÉRTICE LOTE NEIVA					
Coordenadas planas Gauss Kreuger Datum Magna Sirgas Origen Bogotá			Datum WGS 84		ÁREA (ha)
VÉRTICE	ESTE	NORTE	LATITUD	LONGITUD	
VN-1	863688	818114	75° 18' 12.742" W	2° 57' 2.430" N	17,95
VN-2	863697	818061	75° 18' 12.444" W	2° 57' 0.693" N	
VN-3	863631	818063	75° 18' 14.596" W	2° 57' 0.747" N	
VN-4	863612	817896	75° 18' 15.203" W	2° 56' 55.328" N	
VN-5	863677	817890	75° 18' 13.090" W	2° 56' 55.130" N	
VN-6	863677	817889	75° 18' 13.092" W	2° 56' 55.091" N	
VN-7	863715	817885	75° 18' 11.847" W	2° 56' 54.970" N	
VN-8	863624	817487	75° 18' 14.786" W	2° 56' 42.014" N	
VN-9	863616	817461	75° 18' 15.051" W	2° 56' 41.171" N	
VN-10	863432	817715	75° 18' 21.017" W	2° 56' 49.433" N	
VN-11	863394	817744	75° 18' 22.249" W	2° 56' 50.379" N	
VN-12	863348	817763	75° 18' 23.740" W	2° 56' 50.994" N	
VN-13	863206	817795	75° 18' 28.339" W	2° 56' 52.009" N	
VN-14	863248	817931	75° 18' 26.968" W	2° 56' 56.455" N	
VN-15	863256	817930	75° 18' 26.725" W	2° 56' 56.427" N	
VN-16	863291	818009	75° 18' 25.611" W	2° 56' 58.992" N	
VN-17	863313	818093	75° 18' 24.892" W	2° 57' 1.730" N	
VN-1	863688	818114	75° 18' 12.742" W	2° 57' 2.430" N	

El área total del proyecto es de 17,95 Hectáreas y se encuentra en un área semi - rural del municipio de Neiva. Según cuentan los habitantes del lote, éste era zona de inundación del río Magdalena, gran parte del lote hacía parte de los brazos del río. La ocupación de este territorio por los habitantes actuales se inició aproximadamente hace 20 o 25 años. A lo largo del tiempo este lote ha tenido diferentes usos (lo cual se comprueba con la Prospección): Fue zona de cultivo de arroz, escombrera y actualmente zona de viviendas, cultivos, establecimientos comerciales, zonas de caballerizas y establos para cabras, zonas de taller de mecánica.

	
CAMPO DE TEJO	ZONA DE AFIRMADO
	
CULTIVO DE PASTOS DE CORTE	TALLER DE MECÁNICA Y ACUMULACIÓN DE ESCOMBROS



Como se puede apreciar en las fotos, el lote objeto del presente estudio, presenta amplias zonas de intervención antrópica moderna. Este lote es un sitio importante para las festividades del municipio, ya que en este sitio se ubican muchas caballerizas, siendo uno de los sitios más importantes para alquilar caballos para las cabalgatas propias a las celebraciones del San Pedro y San Juan y pre- San Pedrinas. Debido a esto, en el lote hay varios establecimientos comerciales: Restaurantes, campos de tejo, campos de Paint-ball, tiendas de bebidas y un taller de mecánica.

Por otro lado, el lote es objeto de diferentes asentamientos de viviendas, aunque algunas ocupaciones son legales, hay varias ocupaciones que son invasiones, algunas recientes y otras más antiguas. Al existir estos sitios de habitación, hay diversas transformaciones en el terreno, hay rellenos en los suelos, cultivos de pancoger, corrales para animales (aves de corral, cabras y cerdos), zonas de desagüe, caminos y trochas con afirmados y asfalto.



ZONAS DE VIVIENDA



CORRALES DE ANIMALES



TRANSFORMACIONES MODERNAS



TROCHAS Y CAMINOS INTERNOS



ZONAS DE CULTIVO

Además, en el lote se evidencia la transformación del lote por parte de terceros, como el uso de este como escombrera y la construcción de canales de agua.



CANAL DE AGUA



ZONAS DE ACUMULACIÓN DE ESCOMBROS

Por otra parte, el lote cuenta con amplios espacios en donde la vegetación es espesa, muchas veces ha crecido sobre las montañas de escombros.



VEGETACIÓN ESPESA

1.4 Geomorfología y Suelos

La ciudad de Neiva posee las siguientes formaciones:

Formación Loma Gorda (K1): Consta de lodolitas, calizas arenosas, areniscas, fosforitas y liditas. Fotogeológicamente diferenciable por el desarrollo de nítidos buzamientos fotogeológicos en relieve de crestas pronunciadas y escarpadas (Alfaro y Torres, 2000).

Formación La Tabla y Grupo Olini (K2): Constan de areniscas cuarzosas, lodolitas negras, liditas y fosforitas. En este caso el relieve es igualmente de crestas pronunciadas y escarpadas pero los buzamientos fotogeológicos son menos nítidos, con tenue diferenciación entre las dos unidades (Alfaro y Torres, 2000).

Formación Neiva (Tnv1, Tnv2, Tnv3): Consta de gravas polimícticas, arenas grises y arcillas amarillentas y verdosas (Alfaro y Torres, 2000).

Formación Gigante (T4): Consta de arenas tobáceas y pumíticas, blancas azulosas y arcilla gris. Conforman el nivel sobre el cual se localiza principalmente la ciudad de Neiva, generalmente cubierto por abanicos aluviales coalescentes, diferenciable (Alfaro y Torres, 2000).

Abanicos Aluviales Coalescentes (Qab1, Qab2): Constan de conglomerados polimícticos y lodolitas conglomeráticas en matriz arenosa. Se diferencia un nivel (Qab1) en posición más alta que recubre el extremo oriental de la ciudad de Neiva, en su base y por los drenajes secundarios se conserva la textura de la roca sedimentaria infrayacente (Formación Gigante, T4) (Alfaro y Torres, 2000).

Depósitos de Coluvión (Qdp): Depósitos recientes de talus, producto del desgarre de materiales localizados en la parte alta de las laderas y en el piedemonte de las colinas estructurales Terciarias (Alfaro y Torres, 2000).

Terrazas Aluviales Recientes (Qt1, Qt2, Qt3, Qt4): Constan de gravas polimícticas, con clastos de granitos, migmatitas, cuarzo, chert y andesita en matriz areno – limosa. Se localizan a lo largo de las márgenes del río Magdalena, río Ceibas y quebrada El Venado (Alfaro y Torres, 2000).

Depósitos Aluviales Recientes (Qal): Constan de gravas polimícticas, en matriz arenosa inconsolidada, con cantos de roca granítica, neises biotíticos, migmatíticos, chert, cuarzo y arcillas. Se localizan en el río Magdalena, quebradas Buciraco, ríos Loro y Ceibas (Alfaro y Torres, 2000).

En la zona de estudio, se encuentran principalmente: Depósitos Aluviales Recientes (Qal), Formación Neiva (Tnv1, Tnv2, Tnv3) y Formación Gigante (T4).

2. ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS Y MARCO CONCEPTUAL

2.1 Antecedentes Arqueológicos Del Departamento del Huila

A continuación se hará una descripción de la bibliografía general que existe para el Departamento del Huila, en la cual se parte desde el período pre-cerámico (entre el 7.800 a.C y el 1.000 a.C.), continuando con el periodo Formativo (entre el 1.000 a.C. y el 200 d.C.); siguiendo con el Clásico Regional (entre el 200 d.C. y el 800 d.C), luego el periodo Reciente (se halla entre el 800 y el 1550 d. C.), y el Tardío (que comienza con el contacto con los españoles en 1.550) (Llanos y Ordóñez, 1998).

Período Pre-cerámico

Según Cifuentes (2001), de acuerdo con elementos líticos elaborados con tecnología Abriense (elaboración del objeto por medio de la técnica de percusión) hallados en el Norte del departamento del Huila, esta zona comenzó a ser habitada alrededor del 9.760+/- 160 A.P. ó 7.810 a.C. En esta amplia zona se pueden encontrar lascas y núcleos, raspadores y choppers (golpeadores) (Correal, 1991). Este periodo se caracteriza por la ocupación de comunidades cazadoras – recolectoras nómadas, que habitaban a cielo abierto en las terrazas altas próximas a los grandes ríos, en estos sitios aprovechaban la materia prima local para fabricar objetos líticos (Correal, 1991, Bonilla, Cifuentes y Alarcón, 2003). De hecho, según Rubiano (2013), la localización de los sitios de asentamiento se encuentra relacionada con la disponibilidad de materia prima para la elaboración de objetos líticos.

Los grupos humanos que habitaban la zona en esta época, desarrollaban actividades relacionadas con la caza y la pesca para vivir, como lo sugieren los líticos (Bonilla, Cifuentes y Alarcón, 2003). La recolección también jugó un rol importante tal como lo demuestran la presencia de las raederas y los golpeadores, los cuales pudieron ser utilizados en la transformación de elementos vegetales. Por otro lado, Correal (1991), sugiere que la presencia de manos de moler y molinos planos son indicio de la presencia de un estado arcaico.

Período Formativo

Durante el Formativo, las sociedades comenzaron el proceso de sedentarización, por lo que las sociedades que allí habitaban realizaron algunas modificaciones del paisaje para poder instalarse de manera permanente en él (Moreno, 1995). En esta época construyeron pequeñas casas redondas u ovoidales, en grupos residenciales aislados que contaban con áreas de cultivo cercanas a sus viviendas (González, 2007). Drennan y Quattrin (1995) y Jaramillo (1996), sugieren que la mayor parte de la población habitó entre los 1.500 y 2.200 m.s.n.m., pero también tuvieron asentamientos por encima y por debajo de estas cotas, como lo han mostrado los trabajos de Llanos (1990). Estas sociedades hacían dos tipos de enterramiento, los entierros primarios, que se hacían en tumbas de pozo o de pozo con cámara lateral, con pocas ofrendas, como cantos rodados y piedras colocadas en la entrada de la tumba o sobre el cadáver, y los entierros secundarios, que eran en tumbas de pozo con cámara lateral o con

semibóveda lateral, en éstas se depositaba al difunto en urnas o vasijas globulares, con baño café oscuro y superficie pulida, sin cuello (Llanos y Ordóñez, 1998).

Los sitios de habitación se localizaban en las cimas amplias y planas de lomas y altos (Duque y Cubillos, 1988); así como en terrazas próximas a ríos (Llanos, 1990). En el norte del Huila estos asentamientos, asociados a cerámica Zipaquirá Desgrasante de Tiesto, se hallan en terrazas altas no inundables, en proximidad de los grandes ríos (Cifuentes, 2001). Para este período el tamaño de los grupos residenciales fue homogéneo (González, 2007) y la diferenciación de riqueza entre unidades residenciales fue baja (Jaramillo, 1996), sin embargo, existieron sitios en donde las actividades comunales se concentraron (González, 2007).

Durante este periodo, las sociedades que habitaron el sur departamento del Huila, ya eran sociedades agrícolas, por ejemplo, en San Agustín, estas sociedades explotaron simultáneamente los pisos térmicos templado y frío, al igual que comenzaron a construir infraestructura para instalar los cultivos (Moreno, 1991). Como evidencia de estas actividades, es común encontrar fragmentos de tuza y raquis, semillas de chontaduro y granos de maíz, frijol, achira, tomate, algodón, chirimoya, guayaba, guava, mora, papaya, uchuva, papa, patata, quinua, yuca, coca, maní, entre otros productos (Duque y Cubillos, 1981, Herrera *et al*, 1989; Quattrin, 2001, Sánchez, 2005). La caza era una actividad complementaria para estos grupos y evidencia de ello son los restos óseos de venado, conejo, ratón, oso, borugo, fara, zorro, tigrillo, guácharo, que se han hallado como vestigios de tal actividad (Llanos, 1993).

Al contrario, en el norte del Huila, la pesca era la actividad principal, la cual era complementada por la agricultura, la caza y la recolección (Cifuentes, 2001). Los instrumentos líticos hallados en los contextos arqueológicos evidencian el tipo de actividad realizada, es así como los yunques y percutores reflejan actividades de recolección; los raspadores y los perforadores indican la práctica de actividades de caza (Cifuentes, 2001).

Período Clásico Regional

Durante este periodo, en algunas zonas del Sur del departamento del Huila, los sitios de habitación se localizaban en la parte alta de las lomas, en mesetas dispersas y en terrazas a los bordes de los ríos; las poblaciones buscaron sitios próximos a quebradas para instalarse, pero resguardados de las inundaciones, estos sitios fueron buscados por la fertilidad de los suelos y por la variedad de fauna que hizo parte de su dieta (Llanos, 1990, 1993). Las viviendas tenían un patrón disperso, sin orden aparente (Sánchez, 2005). Esto mismo es relacionado por Llanos (2001), quien afirma que los grupos que se asentaron en proximidades de los grandes ríos tributarios del Magdalena escogieron las cimas de las lomas y las terrazas altas no inundables para construir sus viviendas; la población no fue muy grande y se caracterizaba por haber tenido un poblamiento disperso y de corta duración, probablemente en colonias-temporales (Llanos, 2001). Sin embargo, esta interesante hipótesis debe ser

corroborada o negada, y el único método para hacerlo es a partir de la datación de muchos de los sitios de ocupación.

En otras zonas del sur del departamento (como San Agustín), se dio el surgimiento de cacicazgos, los cuales se caracterizaban por la estatuaria en piedra y las tumbas monumentales. En estas zonas ya se puede hablar de “aldeas”, las casas eran redondas u ovaladas (Llanos, 1993). En comparación con el período anterior, en este hubo una mayor población y concentración de esta, los grupos residenciales más densos y grandes tienden a estar situados en el centro del área de ocupación (González, 2007). En los sitios de residencia, como en el caso de Guanacas, se puede decir que sus habitantes llevaban una dieta mixta, lo cual se deduce de los huesos de venado (*Odocoileus virginianus*), de conejo (*Sylvilagus floridanus*), de ratón (*Oryzomys concolorcs*) y caracol (*Aperostomatras lucidum*) (Llanos, 1993), igualmente se sabe de la existencia de trabajos agrícolas en esta época (Llanos, 1993).

Las tumbas de estos pobladores eran de cancel, semicancel, fosas circulares, ovales y rectangulares con o sin nicho o semibóveda lateral; los sarcófagos se encuentran en cementerios con montículos artificiales, templete y estatuaria. Las grandes tumbas monumentales estaban formadas por un templete que tenía una estatua central y dos laterales, detrás del templete, estaba la cámara de la tumba recubierta por lajas, el templete estaba recubierto por tierra, esta acumulación formaba un montículo, el cual en ocasiones estaba circundado por lajas (Duque y Cubillos, 1983; 1993). Para la construcción de las tumbas se adecuaron los sitios por medio de aterrazamientos y rellenos, estas se construyeron sobre antiguos sitios de ocupación (Duque y Cubillos, 1983; 1993, Llanos, 1995). Se encuentran montículos que tienen sarcófagos en piedra y estatuaria y otros que no (Llanos y Ordóñez, 1998). Las estatuas de San Agustín tienen representaciones antropomorfas, zoomorfas y antropozoomorfas, fabricadas en piedra (como andesita y toba volcánica), las cuales por trabajo de percusión y frotamiento fueron regularizadas, la representación es de simetría bilateral a partir de un eje central (Cubillos, 1986). Existen diferentes tipos de monolitos, como son: estatuas paradas en el umbral de templete las cuales son de carácter reservado, estatuas monumentales de carácter público, estatuas hechas para ser enterradas, estatuas de forma columnas utilizadas como muro de contención, bloques de piedra tallados asociados a corrientes de agua, grafiti sobre lajas y petroglifos en bajo relieve; la mayoría pintadas en amarillo, blanco, negro y rojo (Sotomayor y Uribe, 1987).

El valle del Magdalena, por otro lado, tuvo un patrón de poblamiento disperso y las densidades demográficas no fueron muy altas, las cuales, según Llanos (1993), fueron colonias-temporales, con una duración de 50 años que luego se desplazaban a sitios cercanos. Estas comunidades fabricaban cerámica con características agustinianas.

Rivera (2008), encuentra en Aipe, cerámica de los períodos Clásico Regional¹ y Reciente², lo que implica que el tipo de patrón propuesto por Llanos (1993) llega hasta el norte del Huila y cronológicamente hasta el periodo Reciente. Probablemente este fenómeno se extienda hasta el sur del Tolima, la cerámica hallada en Chaparral por Rodríguez (1991) guarda similitudes con la agustiniana (Moreno, 1995). Llanos (1993), recalca que, aunque hay influencia agustiniana en la cerámica, también existen particularidades en la misma, inherentes a cada grupo.

Las comunidades prehispánicas, que habitaron el norte del Huila durante el periodo Clásico Regional, tuvieron un modelo económico mixto, lo cual se demuestra por la abundancia de manos de moler y restos óseos de peces, los cuales fueron las bases de la economía de estas sociedades. En el sitio La Montosa, se encontraron restos óseos animales, los más abundantes son los de pescado, también se encontraron restos de mamíferos, caracoles, cangrejos y aves. En cuanto a los artefactos líticos se hallaron manos de moler, metates, golpeadores, pulidores, núcleos, lascas, pesas de red, cortadores, punzones raspadores y raederas (Cifuentes, 2001).

Período Reciente

En el periodo Reciente al parecer hubo una concentración de viviendas (tres o cuatro) (Llanos, 2001). En este período se construyeron terrazas artificiales sobre las pendientes de las lomas, no muy distantes entre sí (Llanos, 1988). Se combinó un patrón de viviendas dispersas como de poblados, donde se concentraron sitios de vivienda en algunos casos interconectados por caminos, estos sitios estaban rodeados de campos de cultivo, en donde se construyeron eras y canales recolectores de agua (Duque y Cubillos, 1981, Llanos y Durán,

¹ Baño Rojo (pulido o Bruñado): la pasta va de color rojo a café rojizo, la cocción es oxidante, el desgrasante está formado por arena de río, mica y partículas blancas; la superficie es de color rojo bruñado o pulido; las formas son: copa de borde evertido y pedestal alto, cazuelas, cuencos, vasijas globulares y alcarrazas; la decoración es pintura negativo negro sobre rojo y rojo sobre rojo y decoración incisa.

Baño Café Oscuro: la pasta es de grano fino, va de color gris oscuro a café rojizo, la cocción es oxidante, el desgrasante está formado por arena de río, mica y partículas blancas; la superficie es de color café bruñado o pulido; las formas son: cazuelas, platos, vasijas globulares y subglobulares; la decoración es líneas angulares incisa.

Baño Blanco: a pasta es de grano fino de color oscuro y claro, la cocción es oxidante, el desgrasante se compone de arena de río, mica dorada y partículas blancas. La superficie tiene baño blanco. Las formas son: copa, cazuelas, cuencos, vasijas globulares y trípodes.

Café Claro Pulido (también durante el período Reciente): La pasta es de grano fino de color café, la cocción es oxidante, el desgrasante está formado por arena de río, mica y partículas blancas; la superficie es pulida; las formas son: cazuelas, cuencos, platos, vasijas globulares y subglobulares; la decoración es pintura roja y líneas incisa.

Crema Pulido (también durante el período Reciente): La pasta es de grano fino, va de color gris a café, la cocción es oxidante, el desgrasante está formado por arena de río, mica y partículas blancas; la superficie es pulida; las formas son: copas, cazuelas, cuencos, platos, vasijas globulares y subglobulares; la decoración pintura roja y líneas incisa (Rivera, 2008).

² Café Friable: la pasta es de grano fino de color café, la cocción es oxidante, el desgrasante está formado por arena de río, mica y partículas blancas; la superficie es friable; las formas son: cazuelas, platos, vasijas globulares y subglobulares; la decoración es líneas incisa.

Rojiza: la pasta es de grano fino, va de color rojo a café rojizo, la cocción es oxidante, el desgrasante está formado por arena de río, mica y partículas blancas; la superficie va de color naranja a rojo; las formas son: cuencos, platos, vasijas globulares y subglobulares; la decoración pintura negra sobre roja y líneas incisas (Rivera, 2008).

1983, Llanos 1990; 1988). Las plataformas de habitación se hicieron en sitios próximos a nacimientos de agua, lo cual les permitió alejarse de los grandes ríos. Las terrazas no se encuentran muy distantes unas de otras e implican una concentración de viviendas, en algunas terrazas solo cabe una estructura (casa), en otras varias. Próximos a los sitios de habitación se localizan zonas de cultivos (Llanos y Duran, 1983; Llanos, 1988). Así como de la existencia de agricultura intensiva, donde se ha verificado la presencia de semillas de maíz, frijol, achira, tomate, algodón, guayaba, guava, papaya, uchuva, entre otros productos (Sánchez, 2005). En el norte del Huila, los asentamientos se concentran en terrazas altas no inundables próximas a ríos y quebradas (Chacín y Bonilla 1997; Chacín, 1999; Cifuentes, 2000; 2001, Rivera, 2008), al parecer los entierros y cultivos se realizaron en zonas más bajas, en este último caso para aprovechar la mayor fertilidad de los suelos (Cifuentes, 2001). Durante ese período las tumbas son de pozo con cámara lateral y se hicieron al interior de las viviendas, después de ser enterrado alguien ésta era quemada (Duque y Cubillos, 1981, Moreno, 1991, Llanos, 1999). En esta época también se hicieron entierros rituales, los cuales se localizaban en proximidad a las casas; estas consistían en un pozo con un nicho lateral (Duque y Cubillos, 1981). Entre las piezas de orfebrería que se encuentran en el sur de Huila se hallan collares, narigueras, diademas, colgantes, alambres entorchados en los extremos, los cuales engarzan cuentas de piedras (jades pulidos), láminas de oro de contorno cuadrangular, cuentas de oro en forma de semilla y cuentas de oro laminado en forma de peces (Duque y Cubillos, 1979; 1993). Las piezas fueron trabajadas con técnicas de alambrado, laminado y fundición (cera perdida), fueron recortadas por golpes de cincel (Duque, 1963).

Período Colonial o Tardío

Existen pocas excavaciones sobre este período, sin embargo, se han realizado excavaciones en la hacienda Tune, en márgenes del río Bache, con el objetivo de caracterizar las comunidades negras y los contactos entre comunidades en este período. Las comunidades negras fueron traídas desde la época de la conquista a Neiva, en las Haciendas los esclavos trabajaron junto a los indígenas, especialmente en ganadería. Uno de los hechos interesantes de este periodo es que en los sitios de habitación³ se encuentra muy poca evidencia de las actividades de las personas que lo ocuparon, ello se debe a actividades de aseo (barrido) y a la existencia de basureros claramente delimitados. En los basureros se encuentran huesos de res⁴, pequeños fragmentos de cerámica (como son los de botijas color verde oliva), cerámica y machetes (Suaza, 2007).

La cerámica del período Tardío en el norte del Huila es una variante de la cerámica agustiniana (Cifuentes, 2001), debemos señalar que esto ha sido planteado con anterioridad para la parte central del Huila por Llanos (1990; 1993) y Moreno (1995). Es importante recalcar que el norte del Huila es un sitio de conjugación de tradiciones cerámicas, de

³En la casa de los esclavos de la hacienda Bateas se encontró muy poca cultura material, limitándose a tejas y ladrillos, esto se explica por las actividades de barrido (Suaza, 2007).

⁴En la hacienda Bateas del municipio de Villavieja (que fue propiedad de los Jesuitas) se encontraron en el basurero huesos de res, oveja, cerdo y gallina (en orden de mayor importancia) (Suaza, 2007).

encuentro de estilos cerámicos provenientes del sur del departamento (del Alto Magdalena) y de los departamentos del Tolima y Cundinamarca (Cifuentes, 2001). Se observan elementos usuales en la alfarería doméstica del Alto Magdalena y diferencias en cuanto a diseños y acabados, lo que es indicio de procesos migratorios desde el Alto Magdalena hacia el norte del Huila (Cifuentes, 2001).

Un elemento para recalcar, es la generación de una cerámica “mestiza” durante la colonia; con elementos estilísticos nuevos que rompen con la tradición indígena y europea; una cerámica que ha sido relacionada con la de la Costa de Oro africana y con Jamaica, la cual se caracteriza por la decoración aplicada que consiste en pequeños rollos de arcilla húmeda aplicada formando protuberancias u ondulaciones en el reborde, y la impresión por sello o estampado. Este tipo de cerámica se encuentra en Bateas y Tune⁵. Esta cerámica muestra un proceso de recombinación cultural, reflejo de las relaciones interétnicas al interior de las Haciendas (Suaza, 2006).

➤ La cerámica

Para investigadores como Cifuentes (2000; 2001) y Rivera (2008), que sigue la línea de Llanos (1990; 1993) y de Moreno (1995), la cerámica que se encuentra en el centro y en el norte del departamento del Huila muestra influencia Herrera (tipo característico de la región cundinamarquesa) para el período Formativo y Agustiniense para el período Clásico Regional y Reciente; sin embargo, dichas influencias no son exclusivas. La cerámica agustiniana del Clásico Regional y Formativo, comparten características formales y técnicas, sin embargo, se diferencian por la pasta y el acabado de la superficie; lo cual indica una continuidad cultural y social de las comunidades que habitaron el sur del Huila entre los dos períodos, a la vez que señalan la existencia de cambios a través del tiempo. Por el contrario, entre el Clásico Regional y el Reciente se observa una ruptura entre los dos estilos alfareros (Llanos, 1993).

La cerámica más temprana hallada en el norte del Huila (del período Formativo) se relaciona con cerámica excavada en los departamentos del Tolima y de Cundinamarca, es del Tipo Zipaquirá Desgrasante de Tiesto⁶ (Cifuentes, 2001). Aunque también se encuentra cerámica relacionada con el área Agustiniense; esto muestra que esta zona del Huila ha tenido ocupantes que han llegado a la región de diferentes regiones y en diferentes épocas.

La cerámica de San Agustín del Clásico Regional se caracteriza por su monocronismo y por la aplicación de baño rojo en sectores de la superficie externa (Llanos, 1990). Los tipos cerámicos de dicho período son: Baño Rojo, Baño Café Claro, Baño Café Oscuro y Negra. El primero se caracteriza por las siguientes formas: vasijas globulares con borde evertido, que

⁵ Tipos: Bateas Desgrasante Arenoso, variedad negro, variedad café, variedad café grueso; tipo Tune desgrasante arenoso, variedad negro (Suaza, 2006).

⁶ La pasta va de color anaranjado a rojo, el desgrasante es de tiesto molido, la textura es compacta con tenencia laminar, la cocción es en atmósfera oxidante. El color de la superficie va de anaranjado a rojo es irregular con partículas de óxido de hierro y cavidades; la textura es áspera y ocasionalmente tiene baño con la misma arcilla. Formas: cuencos aquillados con decoración incisa o impresa, cuenco hemisférico con y sin refuerzo, vasija subglobular, vasija con cuello. La decoración es hachurado cruzado, líneas paralelas, incisiones ovaladas, punto ovalado, triángulo impreso, tiras aplicadas, decoración modelada, pintura roja o blanca (Cardale, 1981). Esta cerámica es del período Formativo.

en algunos casos presenta aquillamiento; cazuelas de borde grueso, recto e inclinado hacia adentro; cuencos semiesféricos de borde recto y con borde inclinado hacia adentro; y copas con base alta o baja. Esta cerámica se diferencia de la del período Formativo por no tener decoración incisa y por presentar sobre la superficie externa e interna motivos geométricos de pintura negativa de color negro, es característica de esta cerámica la pintura negativa negra sobre rojo y rojo sobre rojo.

El segundo tipo tiene como formas: vasijas globulares y semiglobulares con borde recto inclinado hacia adentro, no tiene ni aquillamiento ni decoraciones; cazuelas con borde reforzado, platos, cuencos y copas de pedestal. En el tercer tipo hay cazuelas con aquillamiento y cuencos de borde hacia adentro; vasijas globulares o subglobulares con o sin aquillamiento, con borde de silueta compuesta o sencillos evertido. Tiene poca decoración, sin embargo, sobresale: líneas incisas paralelas, líneas de puntos incisos y acanaladas paralelas. Las formas características del cuarto tipo son: ollas de borde convexo, platos, alcarrazas con dos vertederas y un asa puente, copas de pedestal alto, cuencos, vasijas globulares y subglobulares (Llanos, 1990; 1993)

La cerámica encontrada por Hernández (2009) en Aipe, en el pozo Merlot 1 tiene gran similitud con la cerámica reseñada por Cifuentes⁷ (2001) en el municipio de Aipe y con la cerámica Tardía de San Agustín. Como lo señala Rivera (2008), la cerámica de Merlot⁸

⁷ Baño de Color Café: la pasta tiene textura compacta de grano grueso a mediano, la cocción fue en atmósfera oxidante, tiene inclusiones de arena, anfíboles, mica, cuarzo cristalino y lechoso, el color es café, claro. La superficie es color café claro. En las formas de gran tamaño el acabado es burdo y en platos y cuencos es fino, tiene baño con la misma aguada de la arcilla. Formas: ollas subglobulares con bordes gruesos evertidos que hacen las veces de agarraderas, cuencos de pared delgada y platos.

Color Negro: la pasta tiene textura compacta de grano grueso a mediano, la cocción fue en atmósfera oxidante, tiene inclusiones de arena, anfíboles, mica, cuarzo cristalino y lechoso, el color va de negro a gris. La superficie es color negro con tendencia grisácea. En cuencos y cazuelas se nota el pulimiento, el color se obtuvo mediante ahumado. Formas: cuencos, platos, cazuelas, ollas subglobulares.

Baño Rojo: la pasta tiene textura compacta de grano grueso a mediano, la cocción fue en atmósfera oxidante, tiene inclusiones de arena, anfíboles, mica y cuarzo; el color es rojo. La superficie tiene baño rojo, el acabado es pulido y bruñido, se nota el alisado. Formas: platos, cazuelas aquilladas, copas, ollas subglobulares, algunos elementos presentan pintura negra sobre la superficie roja (Cifuentes, 2001).

⁸ Color Crema: la pasta es compacta y con oxidación incompleta, la superficie tiene baño o engobe crema, sus formas son ollas, platos, cuencos, con bordes doblados y reforzados, la decoración es apliques e impresión de fibra vegetal.

Color Naranja: la pasta es compacta y con oxidación incompleta, la superficie tiene baño naranja sus formas son ollas, platos, cuencos, con bordes doblados y reforzados, la decoración es presionado triangular e incisión.

Color Café: la pasta es de color naranja la textura es compacta, la superficie tiene baño naranja sus formas son ollas con asas, platos, cuencos, con bordes doblados y reforzados, la decoración es apliques e impresión de fibra vegetal.

Color Café Rojizo: la pasta es de textura compacta, la superficie tiene engobe café rojizo sus formas son ollas con asas, platos, la decoración es presionado triangular e impresión de fibra vegetal.

Color Gris: la pasta es de textura compacta, oxidación incompleta, la superficie tiene engobe gris sus formas son: ollas, platos y cuencos con bordes doblados, lobulados, en alero y reforzados. La decoración es presionado triangular, presionado digital, aplique e impresión de fibra vegetal.

Color Rojo: la pasta es de textura compacta, oxidación incompleta, la superficie tiene engobe rojo sus formas son: ollas, platos y cuencos con bordes doblados reforzados. La decoración es incisa paralela, presionado circular y triangular, presionado y modelado. Hay figuras antropomorfas.

corresponde a la tradición cerámica del área agustiniana, aunque con variantes locales. Los trabajos de Cifuentes (2000 y 2001) muestran que el 10% de la cerámica encontrada en el municipio de Aipe son de los tipos: Guamo Ondulado⁹, Montalvo Inciso¹⁰, Montalvo Pintado Negro Sobre Rojo¹¹.

Pese a que la cerámica del Alto Magdalena guarda relaciones con la del norte del Huila, no se puede decir que es la misma, la cerámica Tardía del tipo El Zapatero-La Sabina, encontrada en Tarqui presenta ciertas diferencias con la hallada en San Agustín (Moreno, 1995); del mismo modo, la cerámica de Garzón y de Pitalito presentan diferencias. Estas diferencias son también apreciables entre la cerámica encontrada en Aipe y en San Agustín; el material cerámico de la Montosa muestra elementos usuales en la alfarería doméstica y diferencias en cuanto a los diseños y acabados (Cifuentes, 2001). Estas variantes regionales se explican por la elaboración local de la cerámica y por las diferencias en cuanto a materias primas (arcilla) (Llanos, 1993).

La cerámica del período Reciente se diferencia de la del Clásico Regional por tener superficies y un desgrasante burdo, bordes reforzados de vasijas globulares y cuencos, botellones y la decoración digital sobre los bordes; en este último periodo desaparecen rasgos estilísticos como la pintura negativa, las siluetas compuestas, las alcarrazas y los platos delgados, en general la alfarería es más rustica y más resistente (Llanos, 1990; 1993).

De este periodo son los grupos cerámicos Baño Rojo, Baño Café Claro, Baño Café Oscuro, Café Friable Sin Baño, Café Claro Sin Baño, Café Oscuro No Friable y Rojiza sin Baño, Baño o Engobe Café-Rojizo. El primero se caracteriza por las formas: vasijas globulares y subglobulares con bordes reforzados sin decoración, cuencos profundos y semiesféricos de borde vertical y labio redondeado; botellones de boca estrecha y borde evertido, con aquillamiento interno, y platos delgados. El segundo tipo cerámico tiene como formas: vasijas globulares y subglobulares, vasijas semiglobulares con borde reforzado hacia fuera y cuencos de borde inclinado hacia adentro y boca ancha. La decoración es: pintura positiva, acanaladura zonificada, incisiones lineales y zonificación digital sobre el borde. En el tercer tipo hay vasijas globulares y subglobulares de bordes reforzados y sencillo evertido, cuencos semiesféricos de borde recto y reforzado y cuenco con borde inclinado hacia adentro. La decoración está integrada por líneas incisas que forman figuras geométricas y líneas

Erosionada: la pasta es de textura compacta, oxidación incompleta, la superficie está erosionada, sus formas son: figuras, ollas, platos y cuencos con bordes doblados y reforzados. La decoración es presionado triangular, presionado lineal, acanaladura, presionado ungular (Hernández, 2009). Esta cerámica se asocia al período Reciente.

⁹ Tiene una pasta color naranja, la textura es compacta, el desgrasante es arena, cuarzo cristalino, mica moscovita, magnetita y anfíboles; la cocción fue en atmósfera controlada. El color de la superficie va de color naranja a rojo, en algunas piezas hay pulimento, el color del baño va de rojo a ocre. Las formas van de vasijas globulares y subglobulares de borde evertido y redondeado, ollas globulares con asas que se desprenden del borde, alcarraza, cuenco con borde recto y piezas aquilladas. Los cuencos tienen decoración presionada o acanalada sobre el labio en forma ovalada. En los bordes de las vasijas hay surcos u ondulaciones en hileras, los bordes son evertidos y en forma de alerón; las alcarrazas son de doble vertedera, con punteados en el hombro y saliente abombada (Cifuentes, 1994), esta cerámica es del período Reciente.

¹⁰ Se caracteriza por una decoración incisa o esgrafiada, con diseños de líneas paralelas, cruzadas o achuradas, acompañadas de triángulos y semicírculos en el borde y el cuerpo de las piezas (Cifuentes, 1997), esta cerámica es del período Clásico Regional.

¹¹ Caracterizada por una decoración pintada de negro sobre rojo muy pulida, con diseños de líneas rectas y serpentiformes (Cifuentes, 1997). Asociada al período Clásico Regional.

acanaladas. En el cuarto tipo hay: globulares y subglobulares, cuencos, cazuelas y ollas trípodes; la decoración es presiones digitales sobre el borde. El quinto tipo tiene vasijas globulares con borde evertido sencillo o reforzado, con borde engrosado, horizontal y hacia adentro, con borde evertido y reforzado y cuerpo profundo; vasijas semiesféricas de borde recto hacia fuera o hacia adentro y platos. La decoración es: líneas incisas, corrugada y presiones digitales sobre el borde. En el sexto tipo vasijas globulares con borde reforzados y recto evertido, cuencos de borde reforzado externamente, botellones de boca estrecha y cuerpo profundo; no tiene decoración. El séptimo tipo vasijas globulares de borde evertido y reforzados, ollas trípode y cuencos de borde recto o vertical reforzado. El último tipo vasijas globulares y subglobulares de borde reforzado, evertido y cuerpo profundo (Llanos, 1990, Moreno, 1991).

2.2 Antecedentes Arqueológicos del Municipio de Neiva

Las excavaciones realizadas por Botiva (1989) en Neiva, en área del pozo Cebú 5 (en la vereda San Andrés), detectaron ocho estructuras funerarias, seis saqueadas y semidestruidas en la adecuación del terreno para las instalaciones del pozo, solo las dos restantes pudieron ser excavadas. El cementerio se encontraba en un terreno ondulado, en dos montículos, localizados al borde de la quebrada La Pava, en la margen izquierda del río Magdalena. Las estructuras funerarias se construyeron en arena aluvial; el entierro fue primario y colectivo, había ocho esqueletos de personas jóvenes/adultos (el deterioro de los huesos no permitió saberlo), colocados de manera extendida orientados en dirección SE-NO (tres), SO-NE (tres) y SE-NO (uno). El ajuar funerario estaba conformado por siete volantes de huso con decoración incisa, dos narigueras circulares y una lámina de oro fina elaborada por la técnica de martillado. Sobre esta tumba se encontró una fosa con el esqueleto de un adulto, el esqueleto estaba extendido y orientado hacia el norte, no tenía ningún ajuar, es posible que este entierro hiciese parte del más grande. La otra tumba excavada es una tumba de pozo con cámara lateral, en esta se encontraron restos óseos humanos muy deteriorados, restos óseos de animales pequeños, aves, ratones, curies e iguanas, en la cerámica encontrada sobresale la pintada de rojo con motivos de líneas paralelas, franjas anchas y triángulos; como la decoración plástica, aplicaciones que forman figuras (Botiva, 1989).

En la zona de influencia directa de las líneas sísmicas del programa sísmico Huila Norte 2D-99 que se realizó en las veredas Líbano y Cabuya no se observaron restos arqueológicos; solo se detectaron sitios arqueológicos en la inspección de policía de San Alfonso, en los bordes del río Cabrera, esta cerámica pudo dividirse en dos grupos: uno burdo con desgrasante de grano medio a grueso, con superficie áspera y de color rojizo claro, gris oscuro o amarillo claro; un segundo grupo de superficie lisa más no pulida, con desgrasante de arena de río de grano fino e inclusiones de cuarzo, que tiene color naranja, negro o gris (Duarte, 1999).

En el área de influencia de pozo DT 68 y zonas aledañas a éste, Se recolectaron 258 artefactos líticos, de los cuales solo 72 son instrumentos, es decir el 27,9% del total, el material más utilizado en su elaboración es el chert, con el 43,4%, seguido de diorita con el 29,8% (Alarcón, 2002).

Rubiano (2013), realiza la prospección Arqueológica del pozo exploratorio Goliat, en donde encuentra vestigios líticos, los cuales muestran la utilización del método de Tajada Sobre Yunque y del tipo Kombewa; esto implica la existencia de un modelo predeterminado de lascado (Rubiano, 2013). Según Rubiano (2013), la localización de los sitios de asentamiento se encuentra relacionada con la disponibilidad de materia prima para la elaboración de objetos líticos.

Durante la Prospección Arqueológica realizada para el Título Minero 17888 en Neiva, Tapasco (2018), recupera 8 fragmentos cerámicos en uno de los pozos de sondeo, pertenecientes a los tipos Guacas Café Rojizo (Clásico Regional), Lourdes Rojo Engobado (formativo), Montosa Pulido (Formativo) y Barranquilla crema (Reciente). Debido a que el tamaño de la muestra es muy pequeño, con un solo sondeo positivo, la investigadora infiere que el área pudo haber sido utilizada como un área de paso o de establecimiento de un campamento. Sin embargo, esta hipótesis debe corroborarse, ya que, al momento de realizar la prospección, hubo un polígono que no se pudo reconocer debido a la presencia de cultivos (Tapasco, 2018).

Rodríguez y Robledo (2017) realizan la Prospección Arqueológica para la Construcción Ribera Del Río Neiva, durante la cual hallan algunos fragmentos cerámicos en superficie y en 2 pozos de sondeo, al igual que algunos líticos, clasificados como deshechos de talla de basalto. Debido a la baja densidad cerámica y la imposibilidad de determinar una clasificación para los fragmentos hallados, no se realizó ningún análisis de densidad cerámica. Sin embargo, se determinaron medidas de protección para la etapa constructiva.

Aunque hay muchos estudios con hallazgos importantes, hay otros que no han hallado evidencias arqueológicas debido a la alteración de los suelos, tal es el caso de del Monitoreo Arqueológico para la Unidad Funcional 1 (Juncal – Neiva) para el proyecto vial Neiva Espinal – Girardot (Hernández, 2017). Esta característica ya había sido reportada por Osorio (2016) durante la Prospección Arqueológica de la UF1 (Juncal – Neiva), la ausencia de vestigios Arqueológicos en el municipio de Neiva también se hizo evidente durante la Prospección de la UF 2 (Neiva – Aipe), ya que los hallazgos reportados para esta Unidad Funcional, se encontraron en el municipio de Neiva (Osorio, 2016).

En la ribera del río La Ceiba y la quebrada El Venado, en el municipio de Neiva, así como en la ribera de la quebrada La Jagua y el río Fortalecillas no se observaron vestigios arqueológicos (Romero, 2010).

Osorio (2016), realiza la Prospección arqueológica de la doble calzada en el corredor vial Neiva – Campoalegre y las variantes Campoalegre, Gigante, Hobo y Timaná, en el departamento del Huila. En la UF 1 correspondiente a la doble calzada Neiva – Campoalegre, no se halló ningún tipo de vestigio arqueológico.

2.3 Arte Rupestre

En el Departamento del Huila, se encuentran varios sitios de representación rupestre, tales como Piedra Pintada en el municipio de Aipe, localizado en las coordenadas 872003 (Este) y 859527 (Norte). Este petroglifo al igual que los otros de la región fue tallado en arenisca cuarzosa de grano fino. Las representaciones hechas sobre esta piedra son muy variadas, hay desde animales como posiblemente felinos y murciélagos, seres humanos, hasta estilizaciones de estos. Sobresalen en tamaño las representaciones antropomorfas y las variantes de estas, como son el hombre-pájaro y las estilizaciones de esta figura (Rubiano, 2012).

Otro de los sitios en donde se encuentran petroglifos es conocido como El Salero ubicado en las coordenadas 872613 (Este) y 859960 (Norte) en la cima de una loma, con vista al río Magdalena en donde se encuentran varias figuras talladas, sobresale una cruz (Rubiano, 2012).

En el asentamiento Patá hay una serie de petroglifos que fueron transportados de zonas cercanas al río Magdalena al centro poblado de Patá. Los diseños en las piedras constan de círculos a figuras humanas y animales (Rubiano, 2012).

2.4 Historia de Neiva

La fundación de Neiva se realizó por el Capitán Juan de Cabrera en el sitio Las Tapias en el año 1539, el sitio de la fundación se encontraba a pocos kilómetros de lo que hoy se conoce como Campo Alegre, los indígenas que allí habitaban eran los indios Tamas (Villegas, 2012).

Sobre esta fundación menciona Castellanos (1522-1607/1997:85):

“En Neiba Juan Cabrera pueblo funda

Por el poder y comisión que lleva,

Porque le pareció tierra fecunda

Demás del esperanza que le ceba;

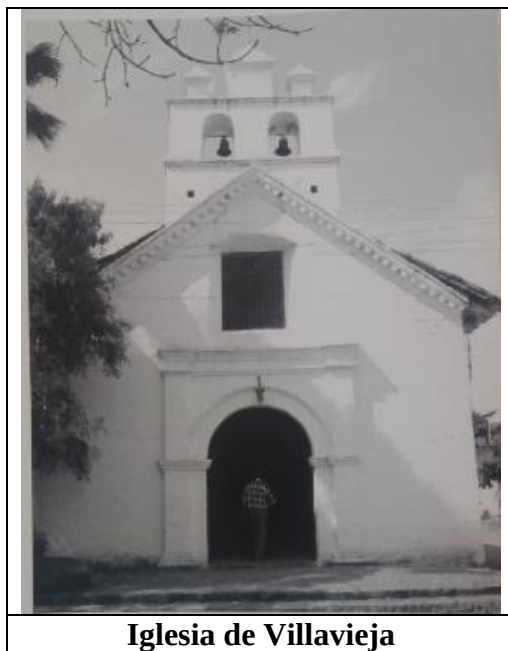
Y aun dícenme que fue la vez segunda

Que poblaron aquesta tierra nueva,

Y dejalla Benalcázar poblada

Viendo al nuevo reino de Granada”

En 1551, la ciudad fue destruida por los indígenas por lo que fue trasladada por el Capitán Juan Alonso al sitio actual de Villavieja. Sin embargo, esta fundación también fue destruida por los indígenas Pijaos (Villegas, 2012).



Iglesia de Villavieja

Fuente: Villegas, 2012

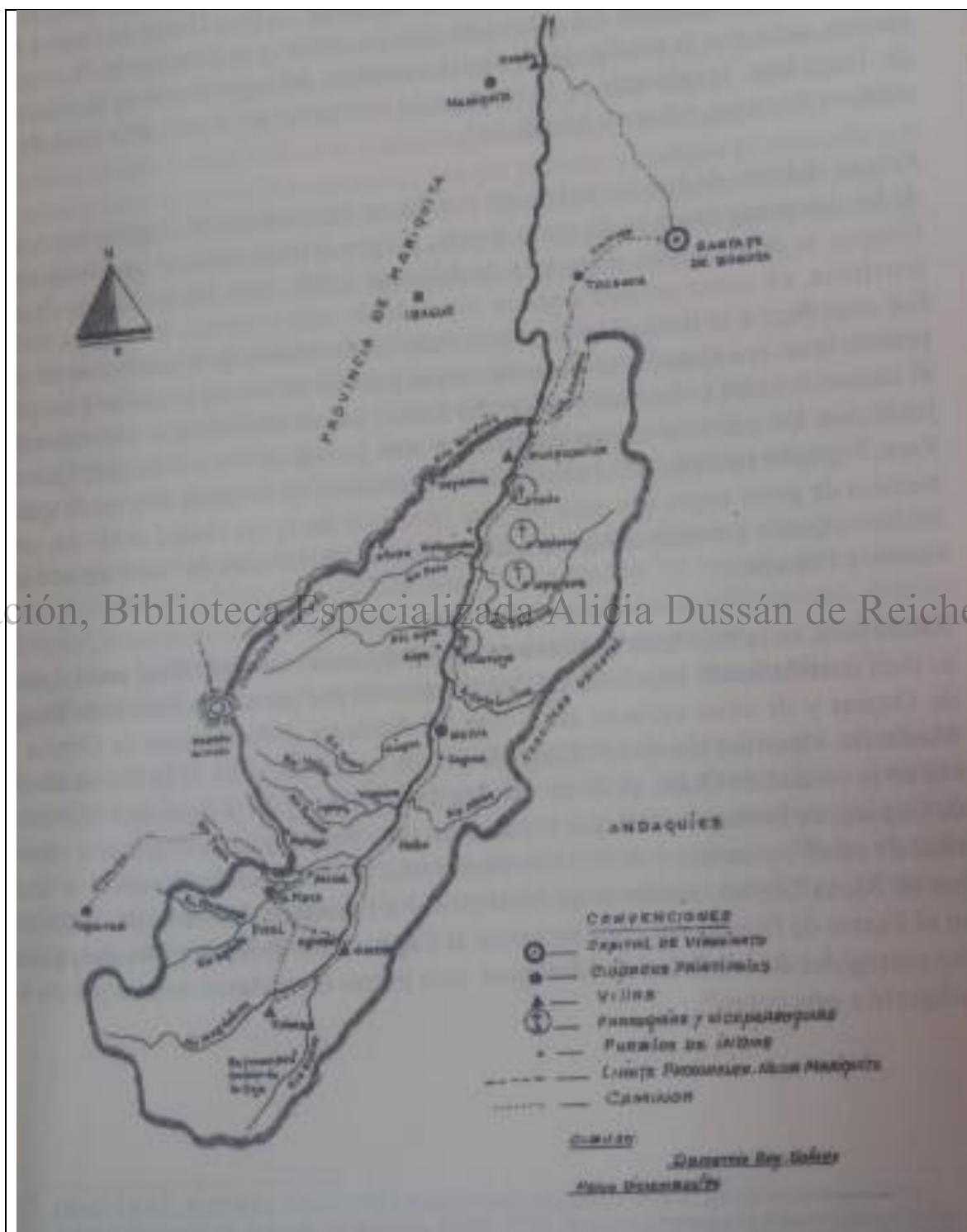
Finalmente, La Limpia e Inmaculada Concepción del Valle de Neiva fue fundada el 24 de mayo de 1612 por el Capitán General y Alguacil Mayor Diego de Ospina y Medinilla. Esta población comprendía un terreno de 6 Hectáreas que constaba de la plaza mayor y sus calles secundarias (Villegas, 2012).

A finales del Siglo XVII, comenzó a extenderse hacia el margen del río Magdalena, fueron surgiendo los barrios San Pedro y los Mártires. Neiva tuvo un papel importante en el comercio de esclavos, ya que en un principio fueron introducidos por Diego de Ospina y Medinilla para la explotación minera y luego para suplir la mano de obra, ya que la población de indígenas era baja debido a enfermedades y malos tratos (Suaza, 2007). Neiva se convirtió en una plaza ganadera importante que suplía de mulas de carga y carne a ciudades como Santafe y Popayán ya que era un corredor importante que comunicaba al centro con el Sur del país y con la provincia del Perú (Suaza, 2007). En esta ciudad también se introdujo el comercio de caña de azúcar, aguardiente, cacao, tabaco, cebo para las velas y hortalizas, para cuya producción en las Haciendas era necesaria la mano de obra indígena y de esclavos (Suaza, 2007).

Las Haciendas productivas se convierten en espacios de contacto, en donde confluyen diferentes culturas que antes estaban separadas (indígenas, esclavos y españoles) y que tienen una amplia influencia sobre la cultura material (Suaza, 2007).

Otro sector que poseía y comerciaba con los esclavos era el clero quienes los requerían para realizar los oficios y labores diarias (Suaza, 2007). De hecho, la Compañía de Jesús jugó un importante papel durante la Colonia en el municipio de Neiva, ya que este grupo religioso poseía una de las Haciendas ganaderas más grande: Hacienda Los Aposentos en Villavieja, la cual abarcaba los municipios de Villavieja, Tello, Baraya y parte de la Alpujarra en el actual departamento del Tolima (Quintana, 2018). Esta Hacienda estaba compuesta por los

territorios circunscrito por los ríos Fortalecillas, Cabrera y Magdalena, por el Oriente limitaba con la cordillera Oriental, siendo el límite las tierras realengas. La propiedad constaba de 25.000 hectáreas (Quintana, 2018).



Provincia de Neiva en el Siglo XVIII

Fuente: Suaza, 2007

Luego de la expulsión de los Jesuitas, esta Hacienda fue dividida en 24 Haciendas, quedando como administrador el gobernador Antonio Lago, ente las cuales se encontraban las siguientes: Los Ahorcados, Reyes, Arenoso, Arrieros, Bateas, Bogotá, Boquerón, Caballeriza, Cartagena, Guaroco, Hato Nuevo, La Jagua, la Manguita, La venta, Manadeguacimo, Pantano, Pital, Salsipuedes, San Javier, San Ignacio, San Nicolás, San Juan de Nepomuceno, Totumo y Virgen del Socorro (Quintana, 2018).

Otra hacienda importante fue la Hacienda Tune (en Palermo), sin embargo, sobre esta Hacienda no se obtuvo mayor información, y de acuerdo a la ubicación en el municipio de Palermo, no parece que haya sido parte de la zona de estudio .

Neiva también jugó un papel importante durante la Independencia (Villegas, 2012), en 1814, el Corregidor de Justicia Mayor Anastasio Ladrón de Guevara, sublevó a la población, se declaró la independencia en la misma fecha por medio de Acta y promulgó la Constitución de la Provincia, el 31 de agosto de 1815 (Villegas, 2012).

Aunque el transporte de mercancías se hacía a través del río Magdalena a través de champanes o barcazas, no fue sino hasta la segunda mitad del Siglo XIX, cuando se construyó un sitio intermedio entre el sur y el centro del país para poder transportar las mercancías, y ser una zona de descanso para los Bogas que quedara antes del puerto de Honda (Ortiz, 2017). Este muelle se llamó: el puerto del Caracolí y gracias a la construcción de éste en 1858 se anunció la llegada del primer barco el “Vapor Weckbecker”, a través de este puerto, se transportaban mercancías tales como artesanías, carne, tabaco, cacao, quina y caucho (Alcaldía de Neiva, s.f.).

A partir de 1860 la historia de Neiva se liga al Tolima, hacía parte de lo que se llamó El Tolima Grande o Estado Soberano del Tolima, en donde Neiva era su Capital, ya que Neiva contaba con un gran desarrollo económico, por lo que hacia el año de 1880 se instaló en la ciudad el Banco del Tolima y surge uno más de Neiva, que contaba entre sus accionistas al comerciante J. Bedjord Des Sources (Alcaldía de Neiva, s.f.).

El crecimiento de Neiva fue notorio a partir del Siglo XVIII, en donde pasa de 12 Hectáreas a ocupar 45 Hectáreas y en el Siglo XX en 1905, fue nombrada Capital del Departamento y su expansión se hace notoria ocupando 122 Hectáreas y extendiéndose por la rivera del río Magdalena desde el río del Oro hasta la Toma y explayándose hacia el Noroeste con los barrios Chapinero, El Mango y Campo Núñez (Villegas, 2012).

Para 1940, Neiva ya cuenta con un terreno de 392 Hectáreas y el área urbana se encontraba entre el río del Oro y Las Ceibas, el Magdalena y la línea Férrea, la cual fue introducida en la década de los 30's (Villegas, 2012). A partir de la década de los años 60 del Siglo XX, comienza la explotación petrolera en este municipio y desde los años 80, se inicia la expansión económica de éste con la instalación de sedes bancarias y financieras en la ciudad. Es a partir de este momento que Neiva comienza su expansión urbanística tal y como se conoce hoy en día (Villegas, 2012).

2.5 Marco Conceptual

2.5.1 Comunidad y Unidad Residencial

La presente investigación se centrará en el análisis de unidad residencial, dado que éste permite tener una caracterización de la organización social, política y económica de los grupos que ocuparon los sitios de residencia en épocas pasadas.

La unidad doméstica se puede definir como un conjunto social que se agrupa en torno a unos determinantes productivos, de transmisión y de distribución; al mismo tiempo se asocia a partir de la reproducción social a biológica, la co-residencia y la cooperación estratégica y ritual entre sus miembros (Romano, 2005).

Como lo señala Boada (2007), la evidencia arqueológica debe ser interpretada a través de indicadores de actividades relacionadas como: prestigio, control de recursos y acumulación de riqueza. Estas diferencias al nivel de comunidad y de unidades residenciales pueden ser elucidadas a partir del análisis de la cantidad y calidad de la tierra cultivable, frecuencia de la cerámica decorada, mayores proporciones de vasijas para servir y/o líticos más finos, diferencias en la cantidad de cerámica (González, 2007; Henderson y Ostler, 2005). De encontrarse dos o más unidades residenciales en el área esto se puede hacer a nivel del sitio, pero de no encontrarse sino una unidad residencial se deberá hacer comparando el posible sitio arqueológico que se encuentre en el área a prospectar con sitios arqueológicos identificados con metodologías similares.

El objetivo de este estudio es identificar unidades residenciales, y de ser halladas, estudiar dichas unidades a través de los criterios antes mencionados (diferencias en cerámica y líticos, restos óseos, acceso a suelo, entre otros elementos que se deberán tener en cuenta dependiendo de los hallazgos), dado que ello permite evaluar y caracterizar los indicadores referenciados.

3. METODOLOGÍA

3.1. Etapa de Pre-Campo:

Durante esta etapa se amplió la revisión documental detalla sobre el área de estudio. Se buscó información histórica y ethnohistórica sobre Neiva, tratando de ahondar en el desarrollo y expansión de la ciudad, para poder entender el tipo de poblamiento que se desarrolló en el área de estudio.

3.2. Etapa de Campo:

Para el área de estudio, se realizó una prospección intensiva cada 15 m, dado que esta metodología permite la realización de una inspección detallada de un área a fin de determinar el patrón de ocupación de ésta. Para elaborar una cartografía detallada de los sitios arqueológicos se recorrió la zona de estudio a pie, con un mapa cartográfico de la zona (escala 1: 25000) y un GPS, con el objetivo de localizar de manera precisa cada uno de los sitios arqueológicos del área de estudio. Cada quince (15) metros se realizó una prueba de garlancha (prueba de pala de 40cmX40cmX50 cm), formando una grilla, para poder evaluar el potencial arqueológico del área prospectada. En el proyecto se plantearon hacer **790** pozos de sondeo, sin embargo durante el recorrido se pudieron hacer **482** pozos de sondeo, debido a las intervenciones antrópicas modernas que hay sobre el terreno, algunas son zonas de acumulación de escombros, otros sitios de vivienda, otros establecimientos comerciales, sitios de caballerizas, corrales para ganado, trochas o vías internas, canales de agua, zonas de cultivo y algunas áreas de vegetación tupida (sin acceso) (ver **Mapa Anexo**).

De los 482 pozos de sondeo, solo uno de ellos resultó positivo para material arqueológico (P. 257), por lo que se procedió a la realización de transectos cada cinco (5 m) metros, se hicieron 4 pozos de sondeo adicionales, pero con resultados negativos para material arqueológico. El material arqueológico, hallado en el sondeo positivo fue empacado en una bolsa independiente y debidamente etiquetado para ser identificado en el mapa cartográfico (por ejemplo: PTAR Neiva – Sitio 1, lote 1.). En el mapa se delimitó la zona donde se encontró el material arqueológico y se identificó con este mismo número que se le asignó a la etiqueta de la bolsa. Por cada punto de sondeo adicional, se llenó una ficha que indicó las características del sondeo (coordenadas, paisaje, descripción del suelo) y si se halló o no material arqueológico.

Con esta metodología se buscó no solo detectar la presencia de sitios arqueológicos, sino también se buscó poder adelantar un análisis a nivel de grupos de residencia tal y como lo plantean, (González, 2007), Boada (2007) y Henderson y Ostler (2005), ya que, con el análisis de densidades cerámicas, se puede determinar la extensión de la ocupación, así como el número de grupos residenciales (González, 2007).

Para cada uno de los sitios en donde se realizó una prueba de garlancha se llevó a cabo una descripción del tipo de suelos. En dicha descripción se tuvieron en cuenta factores como el color y la textura, ello nos permitiría determinar la relación entre un sitio de ocupación y el suelo.

La prospección intensiva entrega una información muy confiable sobre los sitios de ocupación humana, de las particularidades de los sitios; así como también nos ayuda a explicar la formación y la conformación del sitio arqueológico. De manera general, esta metodología nos ayuda a evaluar diferentes variables que nos permitan explicar el porqué de la localización de los sitios de ocupación prehispánicos, coloniales, republicanas y/o modernas?

3.3. Laboratorio:

Cerámica: En laboratorio, el material fue limpiado y clasificado. Se utilizó como base de la clasificación las tipologías cerámicas propuestas por: Cardale (1981), Cifuentes (1994; 1997; 2001), Rivera (2008), Hernández (2009), Llanos (1990; 1993). El análisis del material cerámico se realizó a partir del estudio de la pasta, del desgrasante, de la dureza, del color de la superficie, del modo de cocción, de la decoración y de las formas que se puedan identificar.

Líticos: Los objetos líticos se clasificaron por características específicas y tecnológicas. Los objetos líticos se clasificaron de acuerdo con los atributos de forma y función, teniendo en cuenta huellas de uso y huellas de tallado, de acuerdo con estas características se determinó si son núcleos, raspadores, cuchillos, buriles, golpeadores, desechos de talla, lascas, etc.

Cartografía: La localización de los sitios fue digitalizada en formato electrónico, la cartografía se realizó en una escala 1: 25.000. Esta cartografía permitió tener un mapa de la localización de los sitios arqueológicos.

3.4 Metodología Arqueología Pública y Capacitación Personal:

Antes del inicio del trabajo de campo, se dictó una charla de capacitación al personal que trabajó en la Prospección Arqueológica, durante la cual se les explicó qué es la Arqueología, qué es un vestigio arqueológico, de qué materiales están compuestos, qué tipo de objetos se pueden encontrar durante la prospección, qué hacer en caso de hallazgo, cuál era la metodología a seguir, se explicó la importancia del contexto y se aclaró el destino final de las piezas que puedan encontrarse (tenencia del material), al final de la charla se entregó un folleto, con la información relevante a los Programas de Arqueología pública y con los datos de contacto del ICANH.

Al no poder concertar un espacio con la Junta de Acción Comunal, ni con la Alcaldía de Neiva, se realizó la charla a algunos habitantes del lote, en donde se explicó la importancia de los programas de Arqueología Pública, qué tipo de hallazgos se podrían encontrar en el área del proyecto. Así mismo, se les entregó un folleto con la información relevante a los Programas de Arqueología pública y con los datos de contacto del ICANH.

4. RESULTADOS DE CAMPO

El lote en donde se desarrollará el proyecto se encuentra al costado oriental del río Magdalena, pasando por el puente Santander en la ruta Neiva – Aipe, el cual atraviesa el río. El predio está en inmediaciones del barrio Camilo Torres, limita al Sur con la vía que de Neiva conduce al municipio de Aipe, al Oeste limita con el río Magdalena, al Norte con la Calle 42 D Oeste y al Este con la Carrera 6 Oeste. El área total del proyecto es de 17,95 Htas. Como se mencionó en la descripción del área, el lote objeto de la Prospección, aunque desde las imágenes satelitales se muestra como una amplia zona verde, realmente cuenta con amplias intervenciones antrópicas modernas, debido a esto de los 790 pozos de sondeo planteados, se pudieron hacer 482. Los 308 restantes no se pudieron hacer debido a diferentes motivos, que se expondrán a continuación:

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
1	863615	817467	NO	Sobre la vía Neiva – Bogotá, al lado de bomba de gasolina, en el espacio público.
2	863612	817482	SI	Tierra parda arenosa con piedras hasta 40 cm. Relleno, borde de la vía.
3	863617	817497	NO	Caballerizas, zona pavimentada.
4	863601	817499	SI	Tierra parda arenosa café clara hasta 50 cm. Relleno en pendiente con piedras y basura.
5	863578	817518	NO	Sobre la vía Neiva – Bogotá
6	863591	817515	SI	Raíces y piedras relleno, en pendiente, tierra café hasta 40 cm.
7	863607	817514	NO	En caballerizas, pavimentado.
8	863622	817511	NO	En campo de tejo, asfalto
9	863626	817526	NO	En tienda, asfalto
10	863612	817527	NO	En tienda, asfalto
11	863596	817529	SI	Tierra arenosa café rojiza, hasta 30 cm, al lado de pesebrera, afirmado.
12	863581	817531	SI	Tierra parda clara, arenosa, con piedras. Relleno, pendiente, en la entrada de los carros. Borde de vía hasta 30 cm.
13	863567	817533	NO	Sobre espacio público, contiguo a la vía Neiva – Bogotá.
14	863557	817549	NO	Sobre espacio público, contiguo a la vía Neiva – Bogotá.
15	863571	817547	SI	Tierra café con escombros, ladrillos y piedras grandes, hasta 40 cm.
16	863586	817546	SI	Tierra parda arcillosa, hasta 50cm, zona plana, bajada de pendiente.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
17	863602	817544	SI	Tierra parda rojiza arcillosa compacta hasta 50 cm.
18	863616	817542	SI	Relleno, ladrillo, piedra hasta 15 cm, desde los 15 cm hasta 40 cm tierra parda arcillosa. Bajo inundable con piedras y relleno
19	863631	817540	SI	Tierra parda y negra con piedras hasta 10 cm, desde los 10 cm hasta 50 cm tierra parda arcillosa.
20	863637	817554	SI	Tierra negra, capa vegetal con piedras hasta 5 cm, desde los 5 cm hasta 50 cm tierra parda amarillenta arenosa. Frente a pesebreras.
21	863622	817556	SI	Tierra negra con piedras hasta 30 cm. Bajo árbol, relleno de piedras.
22	863608	817558	SI	Tierra parda arcillosa hasta 50 cm.
23	863592	817560	SI	Tierra parda amarillenta, arenosa con piedras hasta 50 cm.
24	863576	817562	NO	Dentro de pesebrera.
25	863561	817564	SI	Tierra parda oscura, gredosa hasta 50 cm.
26	863546	817566	SI	Tierra café, arenosa con piedras hasta 30 cm, relleno, borde de vía.
27	863536	817582	SI	Tierra café, arenosa con piedras grandes hasta 30 cm, relleno, borde de vía.
28	863551	817580	SI	Tierra café con piedras de río hasta 10 cm, desde 10 cm hasta 50 cm tierra café – rojiza gredosa con raíces.
29	863566	817578	SI	Tierra parda arcillosa hasta 50 cm. Bajo inundable.
30	863582	817576	SI	Tierra parda arcillosa hasta 50 cm. Bajo inundable.
31	863597	817574	SI	Tierra parda clara hasta 10 cm, desde 10 cm hasta 50cm, tierra parda franco – arcillosa. Zona de pastoreo de cabras, cerca a cúmulo de relleno, gravilla.
32	863611	817573	SI	Tierra parda arcillosa hasta 50 cm
33	863628	817570	SI	Tierra parda arenosa con piedras hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
				parda franco arcillosa con piedras. Bajo inundable.
34	863641	817569	SI	Recebo, relleno de piedras hasta 20 cm, desde los 20 cm hasta los 50 cm, tierra parda franco arcillosa con basura moderna.
35	863633	817585	SI	Recebo, con piedras hasta 20 cm, desde los 20 cm hasta los 50 cm, tierra café franco arcillosa. Bajo inundable.
36	863617	817586	SI	Recebo, con piedras hasta 10 cm, desde los 20 cm hasta los 50 cm, tierra café franco arcillosa. Bajo inundable.
37	863603	817589	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 50 cm.
38	863587	817591	NO	Se descarta por quedar sobre morro de relleno
39	863571	817593	SI	, Tierra café franco arcillosa hasta 50 cm. Bajo inundable.
40	863556	817595	SI	Tierra café franco arcillosa hasta 50 cm. Bajo inundable.
41	863542	817596	SI	Tierra café franco arcillosa hasta 50 cm. Bajada de pendiente de la vía Neiva – Bogotá.
42	863526	817598	NO	Se toma perfil por encontrarse en pendiente de la vía Neiva – Bogotá. Se evidencian piedras de relleno y basura moderna.
43	863516	817615	NO	Se toma perfil por encontrarse en pendiente de la vía Neiva – Bogotá.
44	863532	817613	SI	Tierra café compacta franco arcillosa hasta 40 cm, de 40 a 50 cm, tierra café franco arenosa, suelta. Bajada de pendiente.
45	863547	817611	SI	Tierra café compacta franco arcillosa hasta 50 cm. Bajo inundable.
46	863562	817609	SI	Tierra café compacta franco arcillosa con arcilla naranja hasta 40 cm. Bajo inundable.
47	863577	817607	SI	Tierra franco arenosa café hasta 50 cm. Bajo inundable.
48	863592	817605	SI	Tierra franco arenosa café hasta 50 cm. Bajo inundable.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
49	863608	817603	SI	Tierra franco arenosa parda hasta 50 cm. Bajo inundable. Raíz de árbol.
50	863622	817601	SI	Tierra franco gredosa parda hasta 50 cm. Bajo inundable.
51	863638	817600	SI	Tierra franco arcillosa parda hasta 50 cm. Bajo inundable.
52	863644	817614	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm) Pesebreras aladañas
53	863627	817615	SI	Pardo arcilloso (50 cm) Árboles grandes
54	863613	817617	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm) Árboles grandes
55	863598	817619	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm) Maleza y barro
56	863582	817621	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm) Maleza y barro
57	863567	817623	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm) Maleza y barro
58	863552	817625	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm) Maleza y barro
59	863536	817627	SI	Pardo arcilloso (50 cm) Maleza y barro
60	863521	817629	SI	Pardo areno arcilloso (20 cm) presencia de raíz.
61	863506	817631	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm) Maleza y barro
62	863497	817648	SI	Pardo arcilloso (50 cm) Maleza y barro
63	863512	817645	SI	Pardo arcilloso (50 cm) Maleza y barro
64	863527	817643	SI	Pardo arcilloso (50 cm) Maleza y barro
65	863542	817642	SI	Pardo arcilloso (50 cm) Maleza y barro
66	863557	817640	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm) Maleza y barro
67	863572	817638	NO	Descartado por escombros
68	863588	817636	NO	Descartado por escombros
69	863603	817634	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza y barro
70	863617	817632	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza y barro
71	863633	817630	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza y barro

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
72	863647	817628	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza y barro
73	863653	817642	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza
74	863638	817643	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza
75	863623	817646	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza
76	863607	817648	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza y barro
77	863593	817650	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza
78	863578	817652	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza
79	863562	817654	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza
80	863547	817656	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza
81	863532	817657	SI	Pardo arcillo arenoso (50 cm) Maleza
82	863516	817660	NO	Descartado por hormiguero
83	863501	817662	NO	Descartado por corral de ganado
84	863487	817664	NO	Descartado por corral de ganado
85	863473	817665	NO	Descartado por pastos altos y charcos
86	863461	817682	NO	Descartado por pastos altos y charcos
87	863477	817680	NO	Descartado por pastos altos y charcos
88	863492	817678	NO	Descartado por pastos altos y charcos
89	863507	817676	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
90	863522	817674	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
91	863537	817673	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
92	863552	817670	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
93	863567	817668	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
94	863583	817666	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
95	863598	817665	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
96	863613	817662	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
97	863628	817661	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
98	863644	817659	SI	Pardo areno arcilloso (50 cm)
99	863658	817657	SI	Tierra parda franco gredosa hasta 40 cm, desde 40 cm hasta 50 cm, tierra gredosa amarillenta. Bajo inundable. Zona con amplia vegetación.
100	863664	817671	SI	Tierra parda franco arenosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
				gredosa amarillenta. Bajo inundable. Zona con amplia vegetación.
101	863648	817673	SI	Tierra parda franco arenosa hasta 40 cm, desde 40 cm hasta 50 cm, tierra gredosa amarillenta. Bajo inundable. Zona con amplia vegetación.
102	863633	817675	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra gredosa amarillenta. Bajo inundable. Zona con amplia vegetación.
103	863618	817677	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra gredosa amarillenta. Bajo inundable. Zona con amplia vegetación.
104	863603	817679	SI	Tierra parda clara franco arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra gredosa con greda naranja. Bajo inundable. Maleza, pastos altos.
105	863587	817681	SI	Tierra parda clara franco arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra parda gredosa. Bajo inundable. Maleza, pastos altos.
106	863573	817682	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra parda franco gredosa con arcilla naranja. Bajo inundable.
107	863558	817685	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra parda franco gredosa con arcilla naranja. Bajo inundable.
108	863542	817687	SI	Tierra parda franco arenosa hasta 50 cm. Bajo inundable. Raíces gruesas
109	863527	817689	SI	Tierra parda rojiza franco arenosa hasta 50 cm. Bajo inundable. Raíces gruesas
110	863512	817690	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
111	863497	817692	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
112	863482	817694	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
113	863467	817696	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
114	863451	817698	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
115	863442	817715	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
116	863457	817713	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
117	863471	817711	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
118	863487	817709	NO	Construcciones, escombros y rellenos.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
119	863503	817707	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
120	863517	817704	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
121	863533	817703	NO	Construcciones, escombros y rellenos.
122	863547	817701	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra amarillenta arenosa. Bajo inundable, maleza y pastos.
123	863563	817699	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, arena amarilla. Bajo inundable, maleza y pastos.
124	863577	817697	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 40 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, arena amarilla. Bajo inundable, maleza y pastos.
125	863593	817695	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, arena amarilla con greda amarilla. Bajo inundable, maleza y pastos.
126	863608	817693	SI	Tierra parda arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra franco gredosa con greda naranja. Bajo inundable, maleza.
127	863624	817691	SI	Tierra parda arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra gredosa con greda naranja. Bajo inundable, maleza, amplia vegetación.
128	863639	817689	SI	Tierra parda arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra gredosa naranja. Bajo inundable, amplia vegetación.
129	863654	817687	SI	Tierra parda arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra gredosa naranja. Bajo inundable, amplia vegetación.
130	863668	817686	SI	Tierra parda arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra gredosa naranja. Bajo inundable, amplia vegetación.
131	863671	817700	SI	Tierra parda arcillosa hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 40 cm, tierra gredosa naranja. Bajo inundable, no se profundiza por presencia de raíz.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
132	863658	817702	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 40 cm, tierra gredosa con arcilla naranja. Bajo inundable.
133	863644	817704	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra gredosa con arcilla naranja. Bajo inundable.
134	863629	817706	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 30 cm, desde 30 cm hasta 50 cm, tierra gredosa con arcilla naranja. Bajo inundable.
135	863613	817708	SI	Tierra parda hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra parda amarillenta, franco arenosa. Bajo inundable.
136	863598	817709	SI	Tierra parda hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra amarillenta, franco arcillosa. Bajo inundable.
137	863583	817711	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra amarillenta, franco arcillosa. Bajo inundable.
138	863567	817713	SI	Tierra parda arcillosa con greda gris hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra franco arcillosa, con greda naranja. Bajo inundable.
139	863553	817715	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra franco arcillosa, con greda naranja. Bajo inundable.
140	863538	817717	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
141	863522	817719	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
142	863508	817720	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
143	863493	817723	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
144	863477	817725	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
145	863463	817727	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
146	863446	817729	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
147	863431	817731	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
148	863416	817733	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
149	863377	817753	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
150	863391	817751	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
151	863406	817749	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
152	863421	817747	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
153	863436	817745	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
154	863452	817743	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
155	863467	817741	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
156	863482	817739	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
157	863495	817737	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
158	863513	817735	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
159	863528	817733	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
160	863543	817732	NO	Escombrera, construcciones, bajo inundable.
161	863558	817730	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra franco gredosa amarilla. Bajo inundable.
162	863573	817728	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra franco gredosa amarilla. Bajo inundable.
163	863588	817726	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra franco arenosa amarilla. Bajo inundable. Al lado de montaña de piedra y escombros.
164	863603	817724	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
				tierra franco arenosa amarillenta. Bajo inundable. Amplia vegetación y raíces.
165	863618	817722	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra arcillosa con arcilla naranja. Bajo inundable. Amplia vegetación, alta retención de agua.
166	863634	817720	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 30 cm, desde 30 hasta 50 cm tierra franco arcillosa amarilla. Bajo inundable. Amplia vegetación.
167	863649	817718	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra franco arcillosa amarillenta. Bajo inundable. Amplia vegetación.
168	863664	817716	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra arcillosa con greda naranja. Bajo inundable. Amplia vegetación.
169	863669	817731	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra arcillosa con greda amarilla. Bajo inundable. Amplia vegetación.
170	863654	817732	SI	Tierra parda franco arenosa hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra arcillosa con greda naranja. Bajo inundable. Amplia vegetación.
171	863639	817734	SI	Tierra parda franco arenosa con greda gris hasta 20 cm, desde 20 hasta 50 cm tierra arcillosa con greda naranja. Bajo inundable. Amplia vegetación. Al lado de escombrera.
172	863624	817736	NO	Cultivos de pasto para ganado
173	863609	817738	NO	Cultivos de pasto para ganado
174	863593	817739	NO	Cultivos de pasto para ganado
175	863579	817742	NO	Cultivos de pasto para ganado
176	863563	817744	NO	Cultivos de pasto para ganado
177	863548	817745	NO	Cultivos de pasto para ganado
178	863533	817747	NO	Cultivos de pasto para ganado
179	863519	817749	NO	Cultivos de pasto para ganado
180	863497	817752	NO	Cultivos de pasto para ganado
181	863488	817753	NO	Cultivos de pasto para ganado
182	863472	817755	NO	Cultivos de pasto para ganado

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
183	863457	817757	NO	Cultivos de pasto para ganado
184	863442	817759	NO	Cultivos de pasto para ganado
185	863431	817764	NO	Cultivos de pasto para ganado
186	863411	817763	NO	Descartado por presencia de carretera en uso.
187	863396	817765	NO	Descartado por pendiente de carretera en uso. Gravilla.
188	863381	817766	NO	Descartado por pendiente de carretera en uso. Gravilla.
189	863366	817769	NO	Descartado por pendiente de carretera en uso. Gravilla.
190	863351	817771	NO	Descartado por pendiente de carretera en uso. Gravilla.
191	863336	817772	NO	Descartado por pendiente de carretera en uso. Gravilla.
192	863320	817775	NO	Descartado por pendiente de carretera en uso. Gravilla.
193	863306	817776	NO	Descartado por pendiente de carretera en uso. Gravilla.
194	863290	817779	NO	Descartado por pendiente de carretera en uso. Gravilla.
195	863276	817780	NO	Descartado por pendiente de carretera en uso. Gravilla.
196	863219	817802	SI	Tierra café franco arcillosa con piedras y escombros.
197	863236	817800	SI	Hasta 5 cm. Asfalto, en carretera.
198	863249	817798	NO	Perfil. Piedras grandes. Bajada de pendiente, vía actual.
199	863265	817796	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
200	863280	817795	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) presencia de raíz y piedras.
201	863296	817793	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedras.
202	863310	817791	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedras.
203	863326	817789	SI	Café oscuro arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedras.
204	863341	817787	SI	Café claro arenoso granular suelto (40 cm) relleno de piedras.
205	863355	817785	SI	Café claro arenoso granular suelto (50 cm)
206	863370	817783	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
207	863391	817784	NO	Descartado por contextos de vivienda, ranchos y siembra de plátano.
208	863402	817779	NO	Descartado por contextos de vivienda, ranchos y siembra de plátano.
209	863416	817777	NO	Descartado por contextos de vivienda, ranchos y siembra de plátano.
210	863432	817776	NO	Descartado por contextos de vivienda, ranchos y siembra de plátano.
211	863447	817773	NO	Descartado por contextos de vivienda, ranchos y siembra de plátano.
212	863462	817771	NO	Descartado por contextos de vivienda, ranchos y siembra de plátano.
213	863477	817770	NO	Descartado por contextos de vivienda, ranchos y siembra de plátano.
214	863493	817768	NO	Descartado por contextos de vivienda, ranchos y siembra de plátano.
215	863505	817769	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
216	863523	817764	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
217	863538	817762	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
218	863553	817760	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
219	863568	817758	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
220	863583	817756	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
221	863598	817754	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
222	863614	817753	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
223	863629	817750	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
224	863644	817748	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
225	863659	817746	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra arcillosa con arcilla naranja. Bajo inundable.
226	863675	817744	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra parda arcillosa con arcilla naranja. Bajo inundable.
227	863679	817759	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra parda con arcilla naranja. Bajo inundable, alta retención de agua.
228	863664	817761	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra parda con arcilla naranja. Bajo inundable.
229	863649	817763	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
230	863634	817765	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
231	863619	817767	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
232	863604	817768	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
233	863588	817770	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
234	863573	817772	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
235	863558	817774	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
236	863543	817776	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
237	863527	817778	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
238	863513	817782	NO	Descartado por pastos altos, selva tupida y camino de escombros con piedras.
239	863497	817781	NO	Descartado por presencia de viviendas, montes altos y escombros.
240	863483	817784	NO	Descartado por presencia de viviendas, montes altos y escombros.
241	863467	817786	NO	Descartado por presencia de viviendas, montes altos y escombros.
242	863452	817788	NO	Descartado por presencia de viviendas, montes altos y escombros.
243	863437	817790	NO	Descartado por contextos de vivienda y siembras.
244	863422	817791	NO	Descartado por contextos de vivienda y siembras.
245	863406	817794	NO	Descartado por contextos de vivienda y siembras.
246	863391	817795	NO	Descartado por contextos de vivienda y siembras.
247	863377	817797	SI	Rojizo arenoso granular suelto hasta 50 cm.
248	863361	817800	SI	Pardo arenoso granular suelto hasta 10 cm, no se profundiza por presencia de raíz y piedras grandes.
249	863346	817801	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
250	863331	817803	SI	Pardo arenoso granular suelto (10 cm) relleno de piedras.
251	863316	817805	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
252	863300	817807	SI	Café arenoso granular suelto (50 cm)
253	863285	817808	NO	Descartado por escombros.
254	863271	817811	NO	Descartado por presencia de material de construcción.
255	863255	817813	SI	Tierra parda arenosa con piedras hasta 20 cm. Bajo inundable, borde de camino. No se profundizó por presencia de relleno y piedras grandes.
256	863240	817815	SI	Tierra parda amarillenta franco arenosa con piedras hasta 50 cm.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
257	863225	817817	SI	Tierra café franco arenosa con piedras. Terraza al borde del río Magdalena. Relleno de basura hasta 30 cm, a los 40 cm. Positivo para cerámica. Se remarca como sitio 1, lote 1. Se profundiza hasta 80 cm, hallando la misma estratigrafía y ausencia de más material.
258	863230	817831	SI	Tierra café, franco arenosa hasta 50 cm. Terraza al borde del río Magdalena. Zona de vivienda actual.
259	863245	817829	SI	Tierra parda, franco arenosa con piedras hasta 60 cm. Terraza, borde de camino.
260	863260	817827	SI	Tierra parda, franco arenosa con una piedra hasta 50 cm. Bajo inundable, borde de camino, trocha, relleno.
261	863275	817825	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
262	863291	817824	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
263	863305	817821	SI	Café claro arenoso granular suelto (50 cm)
264	863321	817820	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
265	863336	817818	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
266	863351	817816	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
267	863366	817814	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
268	863382	817812	NO	Descartado por basurero con cáscaras de arroz.
269	863397	817810	SI	Tierra negra, capa vegetal hasta 5 cm, desde 5 cm hasta 50 cm, tierra parda franco arenosa. Al lado de pesebrera, zona intervenida, establecimiento comercial.
270	863412	817808	SI	Tierra parda arenosa con escombros hasta 20 cm. Bajo inundable, al lado de pesebrera y cultivos.
271	863426	817806	SI	Tierra negra hasta 10 cm, desde 10 cm hasta 50 cm, tierra parda arcillosa. Bajo inundable, frente a pesebreras.
272	863442	817804	SI	Tierra parada franco arcillosa hasta 50 cm. Bajo inundable en cultivo de plátano y desagüe.
273	863457	817802	NO	Descartado por encontrarse en un baño de vivienda.
274	863472	817800	NO	Perfil de 20 cm, relleno, desagüe. Al lado de ranchos.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
275	863488	817798	NO	En pesebrera, asfalto, concreto.
276	863509	817794	NO	En pesebrera.
277	863517	817794	SI	Tierra parda, franco arenosa hasta 50 cm. Pequeño alto, detrás de pesebreras y al lado de montaña de aserrín.
278	863533	817792	SI	Tierra negra quemada hasta 10 cm, desde 10 cm hasta 50 cm, tierra parda franco arenosa. En montaña de aserrín.
279	863549	817790	SI	Tierra parda hasta 30 cm, escombros, relleno. Al lado de pesebrera.
280	863564	817789	SI	Tierra parda franco arenosa hasta 40 cm. Pequeño alto, zona ondulada. Antigua escombrera.
281	863579	817787	SI	Tierra parda franco arenosa hasta 50 cm. Pequeño alto, zona ondulada. Antigua escombrera.
282	863594	817785	NO	Antigua escombrera
283	863609	817783	NO	Antigua escombrera
284	863625	817781	NO	Antigua escombrera
285	863639	817779	NO	Antigua escombrera
286	863655	817777	NO	Antigua escombrera
287	863669	817775	SI	Tierra parda arcillosa con arcilla gris hasta 40 cm. Bajo inundable, raíces grandes.
288	863685	817774	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm tierra parda amarillenta franco arenosa. Bajo inundable, raíces grandes.
289	863690	817787	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm tierra amarillenta franco arenosa. Bajo inundable.
290	863674	817789	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm tierra amarillenta franco arenosa. Bajo inundable. Amplia vegetación.
291	863660	817791	NO	Montaña de escombros.
292	863645	817793	NO	Montaña de escombros.
293	863629	817795	NO	Montaña de escombros.
294	863614	817797	NO	Montaña de escombros.
295	863599	817799	NO	Montaña de escombros.
296	863583	817801	SI	Tierra parda franco arenosa hasta 30 cm. Pequeña montaña con escombros. Antigua escombrera.
297	863569	817803	SI	Tierra parda con escombros hasta 30 cm. Montaña de escombros.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
298	863554	817805	SI	Tierra café franco arenosa con escombros hasta 30 cm. Montaña de escombros. Raíces grandes.
299	863539	817807	SI	Tierra café hasta 30 cm, piedras grandes, borde de desagüe. Detrás de pesebreras.
300	863523	817809	SI	Tierra negra hasta 10 cm, tierra parda arenosa hasta 55 cm. Bajo inundable detrás de pesebreras.
301	863446	817819	NO	Pesebrera, pavimentado.
302	863432	817820	NO	Pesebrera, pavimentado.
303	863417	817822	NO	Cultivos de plátano y tomate. Sin permiso de ingreso.
304	863402	817824	SI	Tierra parda franco arenosa hasta 50 cm. Bajo inundable. Borde de cultivo de plátano.
305	863387	817826	SI	Tierra parda franco arenosa con escombros hasta 30 cm. Bajo inundable. Escombrera.
306	863372	817829	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
307	863356	817830	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
308	863342	817832	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
309	863326	817834	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
310	863311	817836	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedras.
311	863296	817838	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (40 cm) relleno de piedras.
312	863280	817839	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
313	863265	817841	SI	Tierra parda arenosa con escombros y asfalto hasta 40 cm. Bajo inundable. Borde de camino, trocha.
314	863251	817843	SI	Tierra pardo amarillenta franco arenosa hasta 50 cm. Terraza al borde del río, al lado de corral de aves.
315	863235	817845	SI	Tierra café franco arenosa hasta 50 cm.
316	863241	817862	SI	Tierra parda franco arenosa hasta 50 cm. Al lado de caballerizas. Terraza cerca del río.
317	863258	817857	SI	Afirmado, asfalto, hasta 5 cm. Al lado de caballerizas, en vía actual.
318	863270	817856	SI	Tierra parda arenosa con escombros hasta 20 cm. Bajo inundable, borde de vía, asfalto.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
319	863286	817854	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
320	863301	817852	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
321	863316	817850	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
322	863331	817848	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedras.
323	863346	817846	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
324	863361	817844	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
325	863377	817842	NO	Descartado por basurero.
326	863393	817840	NO	Descartado por basurero con aserrín y pastos altos.
327	863407	817838	NO	Descartado por pastos de corte.
328	863422	817837	NO	Descartado por basurero con aserrín y pastos altos.
329	863437	817835	NO	Descartado por pastos de corte.
330	863452	817833	NO	Descartado por pastos de corte.
331	863468	817831	NO	Descartado por pastos de corte.
332	863484	817829	NO	Descartado por pastos de corte.
333	863498	817827	NO	Descartado por pastos de corte.
334	863513	817825	NO	Escombros.
335	863528	817823	NO	Escombros.
336	863543	817821	NO	Escombros.
337	863559	817819	NO	Escombros.
338	863574	817817	NO	Escombros.
339	863589	817816	NO	Escombros.
340	863604	817814	NO	Escombros.
341	863619	817811	NO	Escombros.
342	863635	817810	NO	Escombros.
343	863649	817808	NO	Escombros.
344	863665	817806	NO	Escombros.
345	863680	817803	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra franco arcillosa con greda naranja. Bajo inundable.
346	863695	817802	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra franco arcillosa amarillenta con greda naranja. Bajo inundable.
347	863698	817817	SI	Tierra parda franco arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra parda franco arcillosa con greda naranja. Bajo inundable.
348	863685	817818	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
				franco arcillosa con greda naranja. Bajo inundable (se marcó mal el tablero, se trastocaron los números).
349	863670	817820	SI	Tierra parda franco arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra franco arcillosa con greda naranja. Bajo inundable.(se marcó mal el tablero, se trastocaron los números).
350	863655	817822	NO	Escombros, relleno.
351	863640	817824	NO	Escombros, relleno.
352	863624	817826	NO	Escombros, relleno.
353	863609	817828	NO	Escombros, relleno.
354	863595	817830	NO	Escombros, relleno.
355	863579	817832	NO	Escombros, relleno
356	863563	817834	NO	Escombros, relleno
357	863548	817835	NO	Escombros, relleno
358	863533	817838	NO	Escombros, relleno
359	863518	817839	NO	Escombros, relleno
360	863503	817842	NO	Pastos de corte y cultivos de yuca
361	863488	817843	NO	Pastos de corte y cultivos de yuca
362	863472	817845	NO	Pastos de corte y cultivos de yuca
363	863458	817847	NO	Pastos de corte y cultivos de yuca
364	863443	817850	NO	Pastos de corte y cultivos de yuca
365	863428	817851	NO	Pastos de corte y cultivos de yuca
366	863412	817853	NO	Pastos de corte y cultivos de yuca
367	863397	817854	NO	Pastos de corte y cultivos de yuca
368	863381	817857	NO	Descartado por basurero con abundantes escombros.
369	863366	817859	SI	Areno arcilloso granular suelto (50 cm)
370	863351	817860	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
371	863336	817863	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
372	863320	817865	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedras.
373	863305	817866	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
374	863291	817868	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
375	863276	817871	SI	Tierra parda arenosa hasta 50 cm, con piedras y escombros. Bajo inundable, zona de vivienda actual.
376	863261	817873	SI	Gravilla, piedras, afirmado. Hasta 5 cm. Al lado de caballerizas, en vía actual.
377	863245	817874	SI	Tierra franco arenosa naranja hasta 50 cm. Tierra con relleno, al lado de caballerizas. Terraza cerca de río Magdalena.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
378	863237	817890	SI	Tierra café, con escombros y asfalto hasta 40 cm. Terraza cerca de río Magdalena.
379	863254	817888	SI	Tierra parda franco arenosa con piedras hasta 60 cm. Terraza cerca de río Magdalena. Relleno.
380	863265	817887	SI	Tierra parda arenosa con piedras y relleno hasta 30 cm. Bajo inundable en zona de vivienda.
381	863281	817885	SI	Tierra parda arenosa, frente a casa, bajo inundable. Hasta 60 cm.
382	863297	817883	SI	Tierra parda arenosa hasta 20 cm, luego tierra parda amarillenta arenosa hasta 50 cm. Terraza, zona de vivienda actual.
383	863312	817881	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca
384	863326	817878	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca
385	863342	817877	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca
386	863357	817875	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca
387	863372	817873	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca
388	863388	817871	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
389	863402	817869	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
390	863417	817867	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
391	863433	817865	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
392	863448	817863	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
393	863464	817861	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
394	863478	817860	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
395	863493	817858	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
396	863509	817856	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
397	863524	817854	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
398	863538	817852	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
399	863554	817850	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
400	863569	817848	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
401	863584	817846	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
402	863599	817844	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
403	863614	817842	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
404	863629	817840	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
405	863645	817838	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
406	863659	817837	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
407	863675	817834	SI	Tierra parda arcillosa hasta 10 cm, desde 10 cm hasta 50 cm tierra arcillosa con greda naranja. Bajo inundable.
408	863691	817833	NO	Canal de desagüe.
409	863695	817847	NO	Canal de desagüe.
410	863680	817849	SI	Tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm tierra parda con arcilla naranja. Montículo formado por la tierra que se sacó para hacer el canal.
411	863665	817851	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
412	863650	817853	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
413	863634	817855	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
414	863620	817856	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
415	863604	817859	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
416	863590	817860	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
417	863574	817862	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
418	863560	817864	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
419	863544	817866	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
420	863529	817869	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
421	863514	817870	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
422	863499	817872	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
423	863484	817874	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
424	863468	817876	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
425	863453	817878	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
426	863438	817880	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
427	863422	817881	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
428	863408	817884	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
429	863392	817886	NO	Descartado por presencia de basurero, abundantes escombros, selva, cultivos y pastos altos.
430	863378	817887	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
431	863362	817889	SI	Tierra parda arenosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm tierra franco arenosa amarilla. Terraza, cerca de canal.
432	863346	817891	SI	Tierra parda arenosa hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm tierra franco arenosa amarilla. Terraza, cerca de canal.
433	863331	817893	NO	Cultivos de yuca y plátano.
434	863317	817895	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
435	863301	817897	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
436	863290	817903	SI	Tierra parda arcillosa con ladrillos hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm tierra parda franco arcillosa. Bajo inundable, cerca de casa actual.
437	863270	817901	SI	Tierra parda franco arenosa con escombros hasta 30 cm. Bajo

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
				inundable, cerca de casa actual. Placas de concreto, zona de vivienda actual.
438	863255	817903	SI	Relleno, asfalto hasta 20 cm. Zona de relleno, sitio de viviendas.
439	863242	817905	SI	Placa de cemento, tierra parda arenosa, hasta 10 cm, sobre vía.
440	863246	817919	SI	Tierra café arenosa con asfalto hasta 20 cm. Terraza al borde del río. Relleno.
441	863259	817920	SI	Tierra café con asfalto hasta 20 cm. Terraza inundable al borde del río. Relleno.
442	863277	817915	SI	Tierra parda, rojiza franco arenosa hasta 50 cm. Bajo inundable cerca de casa y caballerizas.
443	863291	817914	SI	Tierra parda, rojiza franco arenosa hasta 50 cm. Bajo inundable, cultivo de plátano.
444	863306	817911	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
445	863322	817909	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
446	863336	817908	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
447	863352	817906	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
448	863368	817904	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
449	863382	817902	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
450	863397	817900	NO	Descartado por cultivo de plátano, yuca y pastos altos.
451	863413	817898	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
452	863428	817896	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
453	863443	817894	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
454	863458	817892	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
455	863473	817890	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
456	863489	817889	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
457	863503	817886	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
458	863519	817884	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
459	863534	817882	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
460	863549	817881	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
461	863565	817879	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
462	863579	817877	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
463	863595	817875	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
464	863609	817873	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
465	863625	817871	NO	Descartado por abundantes escombros, selva, cultivo de yuca y pastos altos.
466	863641	817869	NO	Descartado por escombros.
467	863655	817867	NO	Descartado por abundantes escombros.
468	863670	817865	NO	Descartado por abundantes escombros.
469	863685	817863	NO	Escombros.
470	863701	817861	NO	Escombros
471	863705	817874	NO	Canal
472	863690	817877	NO	Canal
473	863675	817878	NO	Canal
474	863660	817880	NO	Canal
475	863645	817882	SI	Escombros, gravilla hasta 5 cm. Borde del canal, camino.
476	863629	817883	SI	Escombros, gravilla hasta 5 cm. Borde del canal, camino.
477	863614	817885	NO	Canal
478	863599	817887	NO	Canal
479	863584	817889	NO	Canal
480	863569	817891	NO	Canal
481	863553	817893	NO	Canal
482	863538	817894	NO	Canal
483	863523	817896	NO	Canal

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
484	863508	817897	NO	Canal
485	863492	817899	NO	Canal
486	863477	817901	NO	Canal
487	863462	817903	NO	Canal
488	863447	817905	NO	Canal
489	863432	817907	NO	Canal
490	863416	817908	NO	Canal
491	863402	817911	NO	Canal
492	863386	817913	NO	Canal
493	863371	817914	NO	Canal
494	863356	817917	NO	Canal
495	863341	817918	NO	Canal
496	863326	817920	NO	Canal
497	863310	817922	NO	Canal
498	863295	817924	NO	Canal
499	863280	817926	NO	Descartado por canal de agua.
500	863266	817932	NO	Descartado por canal de agua.
501	863272	817947	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedras.
502	863287	817944	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedras.
503	863302	817943	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedras.
504	863318	817940	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (20 cm) presencia de raíz.
505	863332	817938	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
506	863347	817936	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (20 cm) presencia de raíz.
507	863363	817935	NO	Descartado por montaña de escombros.
508	863378	817933	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (40 cm) relleno de piedras.
509	863393	817930	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedras.
510	863408	817928	NO	Descartado por camino de piedras.
511	863422	817927	NO	Descartado por camino de piedras.
512	863438	817925	NO	Descartado por camino de piedras.
513	863453	817922	NO	Descartado por vegetación tupida, y acceso nulo.
514	863468	817921	NO	Descartado por vegetación tupida y acceso nulo.
515	863483	817919	NO	Descartado por montaña de escombros.
516	863499	817917	NO	Descartado por montaña de escombros.
517	863514	817915	NO	Descartado por camino de piedras y escombros.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
518	863530	817913	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedras.
519	863544	817911	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
520	863560	817909	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedras.
521	863574	817907	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
522	863590	817905	NO	Descartado por presencia de basurero.
523	863605	817903	NO	Descartado por presencia de basurero.
524	863610	817918	NO	Descartado por presencia de basurero.
525	863596	817920	NO	Descartado por presencia de basurero.
526	863579	817922	NO	Descartado por presencia de basurero.
527	863565	817924	NO	Descartado por presencia de abundantes escombros y basurero.
528	863550	817926	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
529	863535	817927	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedras.
530	863520	817929	NO	Descartado por selva tupida y relleno de escombros.
531	863504	817932	NO	Descartado por vegetación tupida.
532	863489	817933	NO	Descartado por vegetación tupida.
533	863474	817935	NO	Descartado por relleno de escombros.
534	863458	817937	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
535	863443	817939	NO	Descartado por escombros.
536	863428	817941	NO	Descartado por vegetación tupida, árboles grandes.
537	863413	817943	NO	Descartado por escombros.
538	863398	817945	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
539	863383	817946	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
540	863368	817949	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
541	863352	817951	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
542	863337	817953	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
543	863322	817954	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
544	863307	817956	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
545	863292	817958	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
546	863276	817960	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
547	863281	817975	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
548	863297	817973	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
549	863312	817970	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
550	863327	817969	SI	Pardo arenoso granular suelto (10 cm) presencia de raíz.
551	863342	817967	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
552	863357	817964	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
553	863373	817963	SI	Rojizo arenoso granular suelto (40 cm) relleno de piedras.
554	863388	817961	SI	Rojizo arenoso granular suelto (40 cm) relleno de piedras.
555	863403	817959	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
556	863417	817957	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
557	863433	817956	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
558	863448	817953	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
559	863463	817952	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
560	863478	817950	NO	Descartado por presencia de rocas.
561	863494	817947	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
562	863509	817946	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
563	863525	817944	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
564	863540	817942	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) presencia de raíz.
565	863555	817940	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
566	863570	817938	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
567	863585	817936	NO	Descartado por relleno de piedras y escombros.
568	863600	817934	NO	Descartado por relleno de piedras y escombros.
569	863614	817932	NO	Descartado por relleno de piedras y escombros.
570	863606	817948	NO	Descartado por relleno de piedras y escombros.
571	863591	817950	NO	Descartado por relleno de piedras y escombros.
572	863575	817953	NO	Descartado por relleno de piedras y escombros.
573	863560	817954	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
574	863545	817956	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) nido hormiguero.
575	863530	817958	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
576	863514	817960	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
577	863499	817962	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
578	863484	817964	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
579	863468	817966	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
580	863454	817968	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
581	863439	817970	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
582	863423	817972	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
583	863408	817974	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
584	863393	817976	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
585	863378	817978	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
586	863363	817979	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
587	863348	817982	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
588	863332	817983	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
589	863317	817985	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
590	863303	817987	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
591	863287	817989	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
592	863292	818003	SI	Pardo oscuro arenoso granular suelto (50 cm)
593	863307	818001	SI	Pardo oscuro arenoso granular suelto (50 cm)
594	863323	817999	SI	Pardo oscuro arenoso granular suelto (50 cm)
595	863337	817998	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
596	863353	817996	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
597	863369	817994	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
598	863384	817992	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
599	863399	817990	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
600	863413	817988	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
601	863429	817986	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
602	863444	817984	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
603	863459	817982	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
604	863474	817981	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
605	863489	817978	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
606	863505	817977	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
607	863520	817975	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
608	863535	817973	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
609	863550	817971	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
610	863565	817969	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
611	863581	817967	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
612	863596	817965	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
613	863610	817963	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
614	863616	817977	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
615	863601	817979	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
616	863586	817982	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
617	863571	817983	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
618	863555	817985	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
619	863540	817987	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
620	863525	817989	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
621	863510	817991	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
622	863495	817993	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
623	863479	817995	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
624	863464	817997	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
625	863449	817998	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
626	863434	818000	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
627	863418	818002	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
628	863403	818004	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
629	863389	818006	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
630	863373	818008	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
631	863357	818010	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
632	863343	818012	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
633	863328	818014	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
634	863313	818016	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
635	863298	818018	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
636	863302	818032	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
637	863318	818030	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
638	863332	818028	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
639	863348	818027	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
640	863363	818025	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
641	863378	818023	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
642	863394	818021	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
643	863409	818018	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
644	863425	818017	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
645	863439	818015	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
646	863454	818013	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
647	863470	818012	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
648	863485	818010	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
649	863500	818008	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
650	863515	818005	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
651	863530	818003	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
652	863545	818001	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
653	863560	818000	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
654	863576	817997	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
655	863590	817996	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
656	863605	817994	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
657	863621	817992	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
658	863611	818008	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
659	863596	818010	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
660	863581	818012	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
661	863566	818014	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
662	863551	818016	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
663	863535	818018	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
664	863520	818020	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
665	863505	818021	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
666	863490	818023	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
667	863474	818025	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
668	863459	818027	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
669	863445	818029	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
670	863430	818031	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
671	863414	818033	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
672	863399	818035	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
673	863384	818037	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
674	863368	818039	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
675	863354	818041	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
676	863338	818042	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
677	863324	818044	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
678	863308	818047	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
679	863312	818061	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
680	863329	818059	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
681	863343	818057	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
682	863359	818055	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
683	863373	818053	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
684	863388	818051	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
685	863403	818049	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
686	863419	818048	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
687	863434	818046	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
688	863450	818044	SI	Pardo claro arenoso granular suelto (50 cm)
689	863465	818042	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
690	863480	818040	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
691	863495	818037	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
692	863510	818036	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
693	863525	818034	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
694	863541	818032	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
695	863556	818030	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
696	863571	818028	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
697	863586	818027	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
698	863601	818025	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
699	863617	818022	SI	Pardo claro arenoso granular fino (40 cm) presencia de raíz.
700	863622	818037	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
701	863606	818039	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
702	863591	818040	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
703	863576	818042	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
704	863561	818045	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
705	863545	818046	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
706	863530	818048	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
707	863515	818050	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
708	863500	818053	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
709	863485	818054	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
710	863469	818056	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
711	863455	818058	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
712	863439	818060	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
713	863425	818062	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
714	863410	818064	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
715	863393	818066	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
716	863379	818068	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
717	863364	818069	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
718	863348	818071	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
719	863333	818073	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
720	863318	818075	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
721	863323	818090	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
722	863339	818088	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
723	863353	818086	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
724	863369	818084	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
725	863384	818082	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
726	863399	818080	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
727	863415	818078	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
728	863430	818076	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
729	863445	818074	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
730	863460	818073	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
731	863475	818070	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
732	863490	818069	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
733	863505	818067	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.
734	863520	818065	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.
735	863536	818063	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
736	863551	818061	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
737	863567	818059	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
738	863581	818057	SI	Pardo arenoso granular suelto (25 cm) relleno de piedra.
739	863597	818055	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
740	863612	818053	SI	Pardo arenoso granular suelto (25 cm) relleno de piedra.
741	863627	818051	SI	Pardo arenoso granular suelto (25 cm) relleno de piedra.
742	863647	818064	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.
743	863632	818065	SI	Pardo arenoso granular suelto (25 cm) relleno de piedra.
744	863616	818067	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
745	863601	818069	SI	Pardo arenoso granular suelto (25 cm) relleno de piedra.
746	863587	818071	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.
747	863571	818073	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
748	863556	818075	SI	Pardo arenoso granular suelto (25 cm) relleno de piedra.
749	863541	818077	SI	Pardo arenoso granular suelto (25 cm) relleno de piedra.
750	863525	818079	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
751	863511	818081	SI	Pardo arenoso granular suelto (25 cm) relleno de piedra.
752	863495	818083	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.
753	863481	818085	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.
754	863465	818086	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.
755	863450	818088	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
756	863435	818090	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
757	863420	818092	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
758	863405	818095	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
759	863390	818096	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.
760	863375	818095	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
761	863470	818101	SI	Pardo arenoso granular suelto (20 cm) relleno de piedra.
762	863486	818099	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
763	863501	818097	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) relleno de piedra.
764	863516	818095	SI	Pardo arenoso granular suelto (40 cm) relleno de piedra.
765	863531	818093	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
766	863546	818091	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
767	863561	818089	SI	Pardo arenoso granular suelto (30 cm) presencia de raíz.
768	863577	818087	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
769	863591	818086	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
770	863607	818084	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
771	863623	818082	SI	Pardo claro arenoso granular fino (40 cm) relleno de piedra.
772	863637	818080	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
773	863652	818078	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
774	863667	818076	SI	Pardo arenoso granular fino (50 cm)
775	863682	818074	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
776	863694	818063	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)

COORDENADAS PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		REALIZADO	OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE		
777	863687	818088	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
778	863673	818090	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
779	863658	818092	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
780	863642	818094	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
781	863627	818095	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
782	863612	818098	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
783	863596	818100	SI	Pardo claro arenoso granular fino (50 cm)
784	863581	818101	SI	Pardo arenoso granular suelto (50 cm)
785	863567	818103	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
786	863552	818105	SI	Rojizo arenoso granular suelto (50 cm)
787	863633	818110	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
788	863647	818108	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
789	863663	818106	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)
790	863677	818104	SI	Rojizo arenoso granular fino (50 cm)

El lote donde se construirá la PTAR de Neiva, se puede decir que se divide en dos sectores, ya que en el medio de los dos pasa un canal. Para hacer el análisis de la información, se decidió presentar la información de acuerdo con esa división hecha por el canal de agua.



Empezamos por el lote A. Este lote es el que se encuentra más intervenido, es aquí en donde se ubican las viviendas, cultivos, establecimientos comerciales, caballerizas y corrales. Las intervenciones en el suelo también se evidencian por la presencia de montañas de escombros dispuestos en amplias zonas del lote.

Algunos de los pozos de sondeo no se pudieron realizar debido a que estaban en el espacio público o en algunas pendientes o bajadas del terraplén de la vía Neiva – Aipe, como por ejemplo los sondeos 1, 5, 13, 14, 42, 43:



Punto 5 (espacio público)
Coordenadas: E 863578 N 817518



Perfil, Punto 13
Coordenadas: E 863567 817533

	
Perfil, Punto 42 Coordenadas: E 863526 N 817598	Perfil, Punto 43 Coordenadas: E 863516 N 817615

Amplias zonas del lote se encuentran ocupadas por caballerizas y corrales para animales (cabras principalmente), debido a la presencia de estos animales, los suelos se encuentran cubiertos por placas de concreto y/o asfalto, como por ejemplo los pozos de sondeo 7, 275, 276, 301, 302:

	
Punto 7 (corrales) Coordenadas: E 863607 N 817514	Vista de pesebreras Puntos 275 y 276 Coordenadas: E 863488 N 817798 y E 863509 N 817794
	
Pesebreras Punto 301 Coordenadas: E 863446 817819	Pesebreras Punto 302 Coordenadas: E 863432 817820

Otros puntos de sondeo no se pudieron hacer por encontrarse ocupados por establecimientos comerciales como tiendas, campos de tejo y restaurantes, como por ejemplo los pozos 8 y 208:

	
Punto 8 (campo de tejo) Coordenadas: E 863622 N 817511	Establecimiento comercial cerca de Punto 208 Coordenadas: E 863402 N 817779

Gran parte del lote se encuentra cubierta por montañas de escombros, lo que impidió la realización de sondeos, como por ejemplo el polígono formado por los puntos 216, 224, 349, 359, 334, 340, 234, 237 y 216. Dado que parte del terreno en bajo y parte de la terraza se inunda durante las crecidas del río Magdalena, el lote fue utilizado como escombrera hasta hace no mucho tiempo, por lo que se pueden observar montañas de escombros de hasta más de un metro, diseminadas a lo largo y ancho del lote.

	
Escombros P. 219 -224 Coordenadas: E 863583 N 817756	Escombros P. 282 -286 Coordenadas: E 863594 N 817785

	
Escombros P. 342 Coordenadas: E 863635 N 817810	Escombros P. 352 Coordenadas: E 863624 N 817826

Otra parte del lote está cubierta por cultivos de plátano, yuca y pastos de corte para los caballos, razón por la cual muchos de los sondeos planteados para estas áreas no se pudieron realizar por falta de permiso de ingreso a los cultivos.

	
Cultivo Pastos P. 364 Coordenadas: E 863443 N 817850	Cultivos plátano y yuca P. 385 Coordenadas: E 863342 N 817877
	
Cultivos plátano y yuca P. 402 Coordenadas: E 863599 N 817844	Cultivos plátano y yuca P. 420 Coordenadas: E 863529 N 817869

	
Cultivos plátano y yuca P. 433 Coordenadas: E 863331 N 817893	Cultivos plátano y yuca P. 450 Coordenadas: E 863397 N 817900

Otra parte del lote está fuertemente intervenido por un canal de agua, construido recientemente, por lo tanto, en estos puntos no fue posible realizar los sondeos, pues el canal se construyó en piedra y cemento, y sus bordes se encuentran con escombros. Este tipo de construcción claramente no permite la conservación de los vestigios arqueológicos, en caso de que hubiesen existido.

	
Canal P. 495 Coordenadas: E 863341 N 817918	Canal P. 487 Coordenadas: E 863462 N 817903
	
Canal P. 483 Coordenadas: E 863523 N 817896	Canal P. 474 Coordenadas: E 863660 N 817880

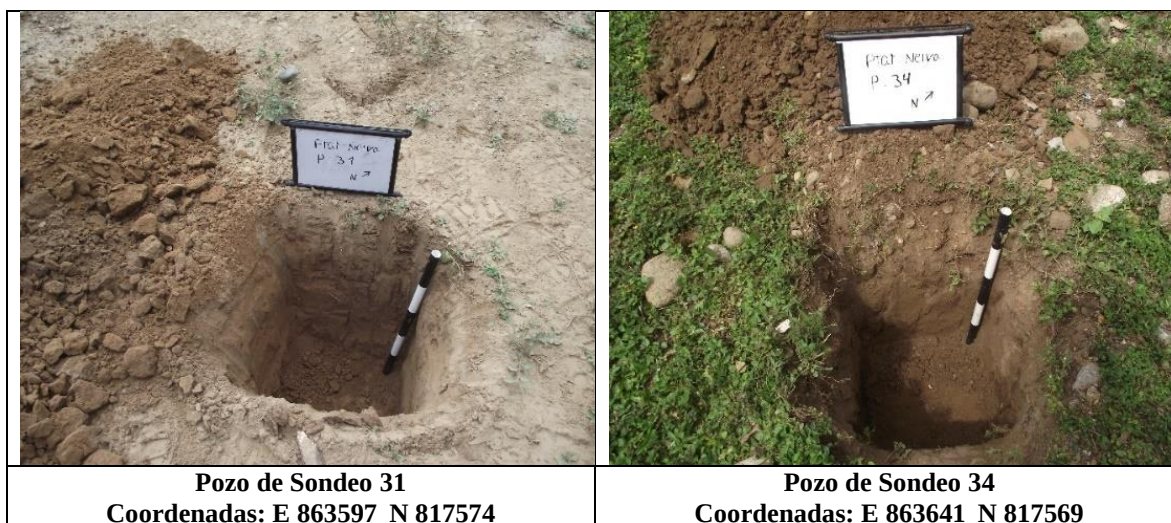
Sin embargo, a pesar del alto nivel de intervención del lote, se pudieron hacer 221 sondeos de los 500 planteados para el lote A, que nos dejan analizar ampliamente el potencial Arqueológico del lote. Entre los primeros 20 pozos de sondeo podemos encontrar evidencia de las intervenciones sobre el territorio, ya que varios de ellos se encuentran sobre la pendiente del terraplén de la vía Bogotá – Neiva, o sobre las trochas o caminos internos utilizados para la entrada de vehículos, como por ejemplo en los sondeos 4 y 12.



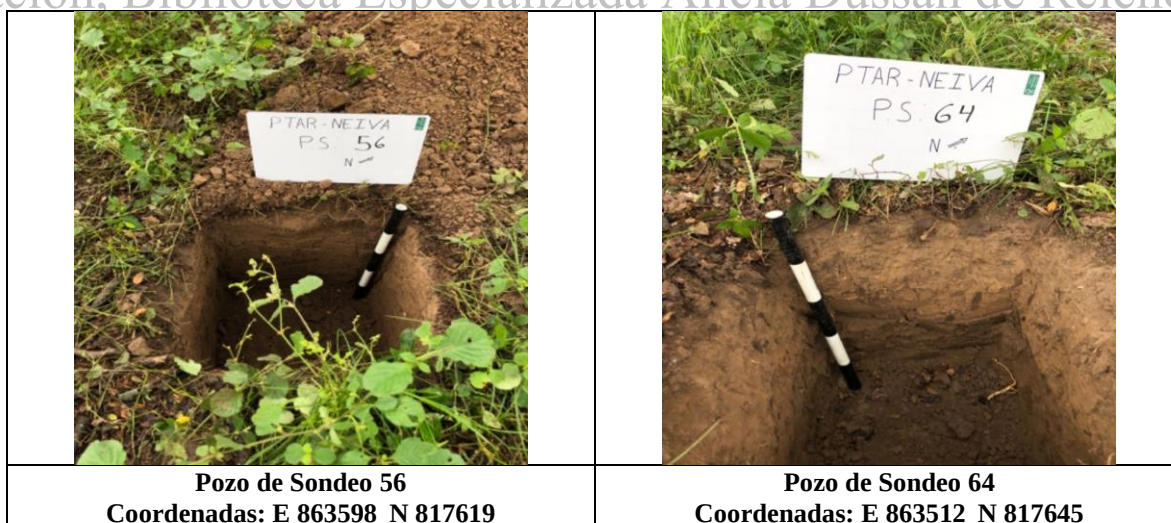
En los pozos de sondeo que van desde el pozo 20 hasta el 50, se deja ver que el terreno se encuentra en un bajo inundable, con suelos pardos o cafés, arcillosos. Confirmando así los comentarios de los habitantes del lote, quienes afirman que el terreno hacía parte del río Magdalena, pero que su curso fue modificado con el paso del tiempo, como por ejemplo en los sondeos 30 y 45.



Por otro lado, en este mismo tramo, se siguen evidenciando las intervenciones modernas sobre el terreno, el cual se presenta con rellenos, piedras, recebo, basura moderna. El suelo sigue siendo pardo arcilloso, como por ejemplo en los pozos de sondeo 31 y 34.



En el intervalo que va del pozo 50 hasta el pozo 100, se evidencia que la zona sigue siendo un bajo inundable, la vegetación en esta parte es más abundante y la retención de agua es mayor, en algunos pozos se mezcla la arcilla con suelos arenosos, como por ejemplo en los pozos de sondeo 56, 64, 80 y 96.



	
Pozo de Sondeo 80 Coordenadas: E 863562 N 817654	Pozo de Sondeo 96 Coordenadas: E 863598 N 817665

En el intervalo que va del pozo 100 hasta el pozo 150, se alcanzan a apreciar dos estratos, el primero que va hasta los 20 o 30 cm, de tierra parda franco - arcillosa, a veces con arcilla gris y un segundo estrato de tierra parda franco - arcillosa con arcilla naranja que va desde los 30 hasta los 50 cm. El paisaje sigue siendo un bajo inundable con amplia vegetación, como por ejemplo en los pozos de sondeo 104 y 126.

	
Pozo de Sondeo 104 Coordenadas: E 863603 N 817679	Pozo de Sondeo 126 Coordenadas: E 863608 817693

Otros pozos de sondeo muestran una primera capa de suelo pardo arcilloso hasta 30 cm, luego desde los 30 cm, muestran un suelo arenoso amarillo hasta los 50 cm, en algunas ocasiones esta arena se mezcla con arcilla naranja, como por ejemplo en los pozos de sondeo 126 y 135.



En el intervalo de los pozos de sondeo que van del 150 y 200, se alcanza a denotar la misma estratigrafía en los suelos, en donde se diferencian 2 estratos, en donde los primeros 20 o 30 cm se encuentra tierra parda arcillosa con arcilla gris, y desde los 20 cm hasta 50 cm tierra arcillosa con arcilla naranja, como por ejemplo en los pozos de sondeo 165 y 170. El paisaje de esta zona sigue siendo un bajo inundable, con algunas zonas de pendiente (bajadas de terraplén de la vía) y amplias zonas de cultivo de pastos de corte para los caballos.



En otros pozos de sondeo, también se puede apreciar la intervención antrópica reciente en los suelos de este lote, los cuales se demuestran por la presencia de asfalto y rellenos de piedras, como por ejemplo en los pozos de sondeo 197 y 200.

	
Pozo de Sondeo 197 Coordenadas: E 863236 N 817800	Pozo de Sondeo 200 Coordenadas: E 863280 N 817795

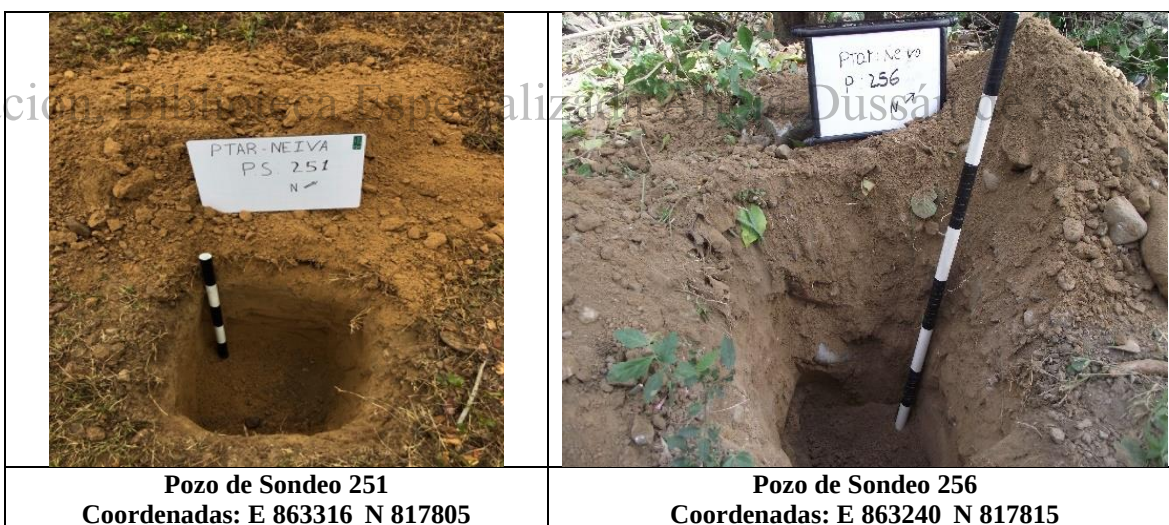
En el intervalo de los pozos 200 al 250, se pudieron hacer pocos pozos de sondeo debido a la existencia de zonas con escombros, construcciones y sitios de cultivo, sin embargo, en los pozos de sondeo se pueden encontrar suelos pardos, cafés y rojizos, arenosos de textura granular, como por ejemplo en los pozos de sondeo 205 y 247.

	
Pozo de Sondeo 205 Coordenadas: E 863355 N 817785	Pozo de Sondeo 247 Coordenadas: E 863377 N 817797

En otros pozos de sondeo se diferencian 2 estratos, en donde los primeros 20 o 30 cm se encuentra tierra parda arcillosa con arcilla gris, y desde los 20 cm hasta 50 cm tierra arcillosa con arcilla naranja, como por ejemplo en los pozos de sondeo 227 y 225.



En el intervalo de los pozos del 250 hasta el 300, hay dos tipos de paisaje, algunos puntos se ubican en una terraza inundable al borde del río Magdalena y otros puntos en un bajo inundable. Algunos de los pozos tienen un suelo pardo claro arenoso granular suelto hasta 50 cm, otros presentan tierra parda amarillenta franco arenosa con piedras, como por ejemplo en los pozos de sondeo 251 y 256.



Se debe anotar que esta terraza al borde del río Magdalena es un sitio de vivienda actual, cuenta con varias construcciones actuales, corrales para animales, huertas, vías internas y sacos de arena para contener el río. Sin embargo, a pesar de estas intervenciones, en este intervalo uno de los pozos salió positivo para material arqueológico, encontrándose un fragmento de cerámica y un objeto lítico, los cuales serán descritos más adelante. Debido a este hallazgo, se procedió a remarcar el punto Como Sitio 1 Lote 1 y se realizaron pozos de control cada 5 m para determinar el área de hallazgo, los cuales resultaron negativos para material arqueológico:

257 (sitio 1, lote1)	Este 863225	Norte 817817	Tierra café franco arenosa con piedras. Terraza al borde del río Magdalena. Relleno de basura hasta 30 cm, a los 40 cm. Positivo para cerámica. Se remarca como sitio 1, lote 1. Se profundiza hasta 80 cm, hallando la misma estratigrafía y ausencia de más material.	
Sitio 1, lote 2	Este 863230	Norte 817817	Tierra café, franco arenosa con escombros hasta 50 cm, terraza al borde del río Magdalena. Sitio de vivienda actual. Negativo.	
Sitio 1, lote 3	Este 863225	Norte 817812	Tierra café, franco arenosa hasta 80 cm, terraza al borde del río Magdalena. Sitio de vivienda actual. Negativo.	
Sitio 1 lote 4	Este 863220	Norte 817817	Tierra café, franco arenosa con piedras hasta 60 cm, terraza al borde del río Magdalena. Sitio de vivienda actual. Negativo.	

Sitio 1, lote 5	Este 863225	Norte 817822	Tierra café, arenosa con piedras hasta 80 cm, terraza al borde del río Magdalena. Sitio de vivienda actual. Negativo.	
--------------------	----------------	-----------------	--	--

Como se mencionó anteriormente, el sitio se encuentra fuertemente alterado por la construcción de viviendas contemporáneas, pero también se evidencia la influencia del río que genera deposiciones de materiales, como lo muestra la presencia de piedras. Esto permite pensar que los vestigios pueden no estar en un contexto original, si no que su ubicación es producto de los movimientos de suelo que genera el río y en particular de las deposiciones que tienen lugar durante las inundaciones de la terraza. Lo anterior se complementa en el hecho que en ninguno de los sondeos adicionales o aledaños se encontró material arqueológico.





Zona de Hallazgo

En los pozos de sondeo siguientes se puede observar una amplia intervención moderna del suelo, en donde se observan desagües, rellenos, asfalto y escombros, como por ejemplo en los pozos de sondeo 274 y 270.



Pozo de Sondeo 274 - Perfil
Coordenadas: E 863472 N 817800

Pozo de Sondeo 270
Coordenadas: E 863412 N 817808

También se alcanza a apreciar en algunos pozos de sondeo, tierra parda, franco arenosa hasta 50 cm y en otros sondeos tierra parda arcillosa hasta 20 cm, desde los 20 cm hasta los 50 cm tierra parda amarillenta franco arenosa como por ejemplo en los pozos de sondeo 277 y 288.



En el intervalo de los lotes que van del 300 al 350, se pueden ver suelos con una sola estratigrafía, suelos pardos franco arenosos hasta los 50 cm, ubicados en Bajos inundables, como por ejemplo en los pozos de sondeo 304 y 324.



También hay pozos de sondeo ubicados en terrazas inundables al lado del río Magdalena, cuya estratigrafía muestra un suelo compuesto por un suelo pardo amarillento, franco arenoso hasta los 50 cm, como por ejemplo en los pozos de sondeo 313 y 314.



En otros pozos de sondeo, se vuelven a identificar 2 estratos: Tierra parda franco arcillosa hasta 20 cm, desde los 20 cm hasta los 50 cm tierra franco- arcillosa con greda naranja. En otros sondeos la tierra es parda franco - arcillosa con arcilla gris hasta 20 cm, desde 20 cm hasta 50 cm, tierra parda franco arcillosa con arcilla naranja. Estos pozos se encuentran en un bajo inundable, como por ejemplo en los pozos de sondeo 345 y 347.



En el intervalo que va del pozo de sondeo 350 al 400, se aprecian suelos franco – arenosos, pardos, bastante intervenidos con piedras, escombros y gravilla. Estos pozos se ubican cerca de una zona de viviendas y caballerizas, como por ejemplo en los pozos de sondeo 375 y 377.



Otros de los pozos de sondeo se ubican en zonas de terrazas inundables, en donde se aprecian suelos pardos franco - arenosos con piedras y relleno hasta 60 cm y en otros se ven suelos pardos arenosos hasta 20 cm, desde 20 cm hasta los 50 cm, tierra parda amarillenta arenosa, como por ejemplo en los pozos de sondeo 379 y 382.



En el intervalo de los pozos que van desde el 400 al 450, en el bajo inundable se evidencian dos estratos conformados por suelos pardos arcillosos hasta 10 cm, desde los 10 cm hasta 50 cm se encuentra un suelo arcilloso con greda de color naranja. En otros pozos se aprecia un suelo pardo arcilloso con ladrillos hasta 20 cm, desde los 20 cm hasta los 50 cm se encuentra tierra parda franco- arcillosa, como por ejemplo en los pozos de sondeo 407 y 436.



Otros pozos de sondeo se encuentran sobre terrazas, en las cuales actualmente se encuentran viviendas y cultivos. Por esta razón, los suelos en esta zona demuestran un alto grado de intervención, suelos cafés arenosos con asfalto hasta 20 cm, como por ejemplo en los pozos de sondeo 440 y 441.



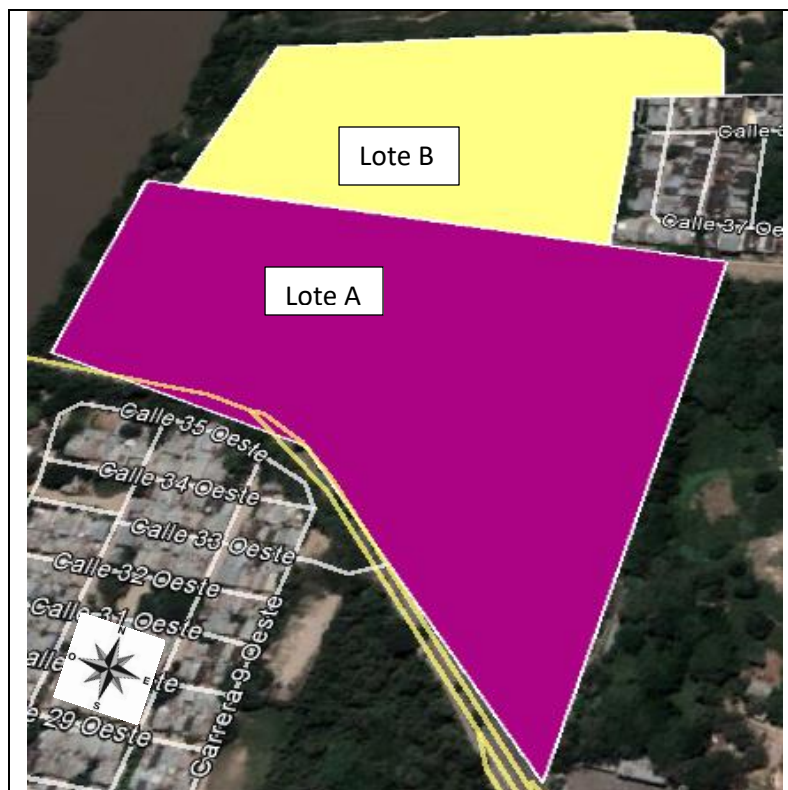
En el intervalo que va del 450 al 500, varios de los pozos de sondeo no se pudieron realizar debido a que se encontraban sobre el canal de agua, en zonas de cultivos o en una zona con escombros, sin embargo, en aquellos pozos de sondeo que se pudieron realizar se demuestra el grado de alteración de los suelos, en donde se ven piedras, gravilla y rellenos, como por ejemplo en los pozos de sondeo 475 y 476.



En este punto se termina la descripción del Lote A, que como vimos tiene dos tipos de paisaje principal: Bajo inundable y terraza inundable, los suelos de este lote los podríamos dividir en pardo arenosos y pardo - arcillosos con presencia de dos tipos de arcilla: gris en los primeros 20 a 30 cm y arcilla naranja hasta los 50 cm. En este lote se aprecia la alta intervención antrópica moderna: viviendas, corrales, caballerizas, establecimientos comerciales, cultivos, trochas o vías internas y montañas de escombros o bultos de arena para contener el río.

A pesar de estas intervenciones, en este lote hubo un pozo positivo (257) para evidencia arqueológica, con un fragmento cerámico y un elemento lítico en una terraza al borde del río Magdalena; sin embargo, estas dos únicas evidencias no son suficientes como para caracterizar el sitio como un área de asentamiento o vivienda, por lo que en la siguiente etapa del proyecto, se deberán tomar medidas adicionales para poder caracterizar mejor el tipo de hallazgo y confirmar la presencia o ausencia de más material arqueológico.

Para continuar con el análisis, describiremos los resultados de campo del lote B, el cual se ubica desde el pozo de sondeo 501 hasta el sondeo 790. En este lote se pudieron hacer pozos de los 260 de los 289 propuestos:



El lote B es el lote que se encuentra menos intervenido y donde fue posible realizar la mayoría de los sondeos propuestos, sin embargo, al interior de este lote también se hallan montañas de escombros, acumulaciones de rocas, trochas o vías internas, algunas viviendas y vegetación espesa, lo que dificultó la realización de algunos pozos de sondeo.

	
Montañas de escombros Pozo 515 Coordenadas: E 863483 N 817919	Camino o vía interna Pozo 512 Coordenadas: E 863438 N 817925

	
Acumulación de Piedras Pozo 517 Coordenadas: E 863514 N 817915	Vegetación espesa, cerca de pozo 514 Coordenadas: E 863468 N 817921
	
Escombros Pozo 523 Coordenadas: E 863605 N 817903	Montañas de escombros Pozo 533 Coordenadas: E 863474 N 817935

En este lote, en el intervalo que va desde el pozo de sondeo 500 hasta el 550 algunos pozos de sondeo muestran una estratigrafía compuesta por un suelo pardo arenoso granular suelto, en otros casos se ve un suelo rojizo arenoso de textura granular suelto, como por ejemplo en los pozos de sondeo 519 y 528. Estos pozos se ubican en una terraza inundable, cerca del canal que divide los lotes A y B.

	
Pozo de Sondeo 519 Coordenadas: E 863544 N 817911	Pozo de Sondeo 528 Coordenadas: E 863550 N 817926

En otras ocasiones, los sondeos muestran suelos pardos claros arenosos y suelos Pardos arenosos, de textura granular fina, como por ejemplo en los pozos de sondeo 543 y 548. Los cuales también se ubican en una terraza inundable cerca del río Magdalena y del canal que divide los lotes A y B.

	
Pozo de Sondeo 543 Coordenadas: E 863322 N 817954	Pozo de Sondeo 548 Coordenadas: E 863297 N 817973

En algunos pozos de sondeo se alcanza a ver la intervención antrópica moderna del suelo, compuesta por montañas de escombros, rellenos y caminos, como por ejemplo en los pozos de sondeo 509 y 520. Estos pozos se ubican en una terraza inundable cerca del canal que divide los lotes A y B.

	
Pozo de Sondeo 509 Coordenadas: E 863393 N 817930	Pozo de Sondeo 520 Coordenadas: E 863560 N 817909

En el intervalo de los pozos que van del 550 al 600, predomina un suelo rojizo arenoso de textura granular suelta o fina, como por ejemplo en los pozos de sondeo 555, 561, 580 y 590 los cuales se ubican en una terraza inundable a excepción del Pozo 580, el cual se encuentra en un bajo inundable.

	
Pozo de Sondeo 555 Coordenadas: E 863403 N 817959	Pozo de Sondeo 561 Coordenadas: E 863494 N 817947

	
Pozo de Sondeo 580 Coordenadas: E 863454 N 817968	Pozo de Sondeo 590 Coordenadas: E 863303 N 817987

Los pozos de sondeo ubicados en este intervalo presentan una estratigrafía más o menos uniforme, cambiando solamente la tonalidad de la tierra, encontrando algunos pozos de sondeo con suelo pardo claro arenoso de textura granular fina, como en los pozos de sondeo 559, 577, 586 y 600. Estos puntos de sondeo se encuentran en un bajo inundable.

	
Pozo de Sondeo 559 Coordenadas: E 863463 N 817952	Pozo de Sondeo 577 Coordenadas: E 863499 N 817962

	
Pozo de Sondeo 586 Coordenadas: E 863363 N 817979	Pozo de Sondeo 600 Coordenadas: E 863413 N 817988

Otros pozos de sondeo no se pudieron hacer debido a la presencia de rocas y escombros como los pozos de sondeo 560 y 572. Estos pozos de sondeo se ubican en un bajo inundable.

	
Pozo de Sondeo 560 Coordenadas: E 863478 N 817950	Pozo de Sondeo 572 Coordenadas: E 863575 N 817953

En el intervalo de los pozos de sondeo ubicados desde el pozo 600 hasta el 650, el suelo presenta una estratificación uniforme, consistente de un suelo pardo claro arenoso de textura granular suelta, como por ejemplo en los pozos 605, 608, 616 y 619. Estos pozos de sondeo se encuentran en un bajo inundable, rodeado de espesa vegetación y algunos montículos de escombros.

	
Pozo de Sondeo 605 Coordenadas: E 863489 N 817978	Pozo de Sondeo 616 Coordenadas: E 863586 N 817982
	
Pozo de Sondeo 619 Coordenadas: E 863540 N 817987	Pozo de Sondeo 608 Coordenadas: E 863535 N 817973

Otros pozos de sondeo presentan suelos rojizos arenosos de textura granular suelta, como por ejemplo en los pozos 625, 632, 639 y 642. Los pozos de sondeo 625 y 642, se encuentran en un bajo inundable, mientras que los pozos de sondeo 632 y 639 se encuentran en una terraza inundable, cerca del río Magdalena.

	
Pozo de Sondeo 625 Coordenadas: E 863449 N 817998	Pozo de Sondeo 632 Coordenadas: E 863343 N 818012
	
Pozo de Sondeo 642 Coordenadas: E 863394 N 818021	Pozo de Sondeo 639 Coordenadas: E 863348 N 818027

En el intervalo que va desde el pozo de sondeo 650 hasta el 700, la vegetación del lote se va poniendo más espesa, en algunos puntos fue necesario solicitar el uso de una guadañadora para poder ingresar a los pozos de sondeo. La estratigrafía de los suelos se comportó de la misma forma que en los sondeos anteriores, son suelos muy uniformes de consistencia arenosa de tonalidades pardas claras y textura granular fina, como por ejemplo en los pozos de sondeo 653, 662, 670 y 683. Estos pozos de sondeo se ubican en una terraza inundable.

	
Pozo de Sondeo 653 Coordenadas: E 863560 N 818000	Pozo de Sondeo 662 Coordenadas: E 863551 N 818016
	
Pozo de Sondeo 670 Coordenadas: E 863430 N 818031	Pozo de Sondeo 683 Coordenadas: E 863373 N 818053

En otros pozos de sondeo, los suelos presentan una consistencia arenosa de tonalidades rojizas y textura granular suelta, como por ejemplo en los pozos de sondeo 656 y 659, los cuales se ubican en una terraza inundable.

	
Pozo de Sondeo 656 Coordenadas: E 863605 N 817994	Pozo de Sondeo 659 Coordenadas: E 863596 N 818010

En el intervalo de los pozos que van desde el pozo 700 hasta el 750, continúa la presencia de vegetación espesa, aunque también se ven espacios con escombros, gravilla y rellenos, así como también se aprecia la presencia de viviendas de invasión. La estratigrafía de los suelos es muy uniforme y consiste en suelos pardos claros arenosos de textura granular fina, como por ejemplo en los pozos de sondeo 703, 710, 717 y 727. Estos pozos de sondeo se ubican en una terraza inundable.

	
Pozo de Sondeo 703 Coordenadas: E 863576 N 818042	Pozo de Sondeo 710 Coordenadas: E 863469 N 818056

	
Pozo de Sondeo 717 Coordenadas: E 863364 N 818069	Pozo de Sondeo 727 Coordenadas: E 863415 N 818078

Otros pozos de sondeo dejan ver zonas intervenidas por la presencia de gravilla y escombros, como en los pozos 733, 738, 743 y 746. Estos pozos se encuentran en una terraza inundable en la cual se han ido instalando algunas viviendas de manera ilegal.

	
Pozo de Sondeo 733 Coordenadas: E 863505 N 818067	Pozo de Sondeo 738 Coordenadas: E 863581 N 818057
	
Pozo de Sondeo 743 Coordenadas: E 863632 N 818065	Pozo de Sondeo 746 Coordenadas: E 863587 N 818071

En el intervalo de los pozos que van del 750 hasta el 790, continúa la presencia de vegetación espesa, cultivos, escombros, gravilla y rellenos, así como también se aprecia la presencia de viviendas de invasión. La estratigrafía de los suelos es muy uniforme y consiste en suelos pardos arenosos de textura granular suelta, como por ejemplo en los pozos de sondeo 758 y 766. Estos pozos de sondeo se ubican en una terraza inundable.

	
Pozo de Sondeo 758 Coordenadas: E 863405 N 818095	Pozo de Sondeo 766 Coordenadas: E 863546 N 818091

En otros pozos de sondeo se observan suelos pardos claros arenosos de textura granular fina, como en los pozos de sondeo 772 y 782, los cuales se encuentran en una terraza inundable, cercanas a una zona de viviendas de invasión.

	
Pozo de Sondeo 772 Coordenadas: E 863637 N 818080	Pozo de Sondeo 782 Coordenadas: E 863612 N 818098

Otros pozos de sondeo dejan ver la intervención del suelo, consistente en escombros y gravilla, como por ejemplo en los pozos de sondeo 753 y 763, los cuales se ubican en una terraza inundable, cerca de una zona de vivienda actual.

	
Pozo de Sondeo 753 Coordenadas: E 863481 N 818085	Pozo de Sondeo 763 Coordenadas: E 863501 N 818097

Como pudimos ver, el lote B, posee dos tipos de paisaje principales los cuales constan de un bajo inundable, hacia la parte central del lote, y unas zonas de terrazas inundables, las cuales han sido intervenidas por algunas acumulaciones de escombros, gravillas, basuras, viviendas y cultivos. Sin embargo, este lote aún presenta amplia vegetación y áreas con poco nivel de intervención. La estratigrafía de este lote es más uniforme y consta de suelos arenosos de tonalidades que van desde el pardo claro hasta el rojizo y texturas granulares finas y sueltas. A pesar de que, en este lote se hicieron casi todos los pozos de sondeo propuestos, no fue posible evidenciar vestigios arqueológicos correspondientes a alguno de los periodos mencionados en la pregunta de investigación y objetivo.

4.1 Análisis de Laboratorio

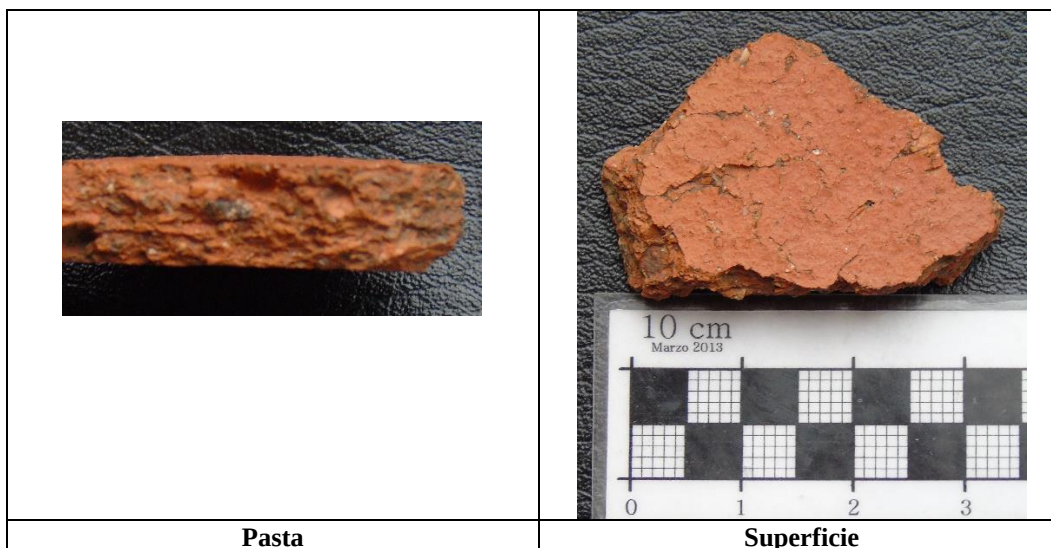
En el pozo de sondeo 257 se encontró un fragmento de cerámica que presenta las características siguientes:

Pasta:

Es de color anaranjado, la textura es compacta; la cocción fue en atmósfera controlada (no presenta núcleo). Como desgrasante: arena, cuarzo cristalino, cuarzo lechoso, mica moscovita, magnetita y anfíboles.

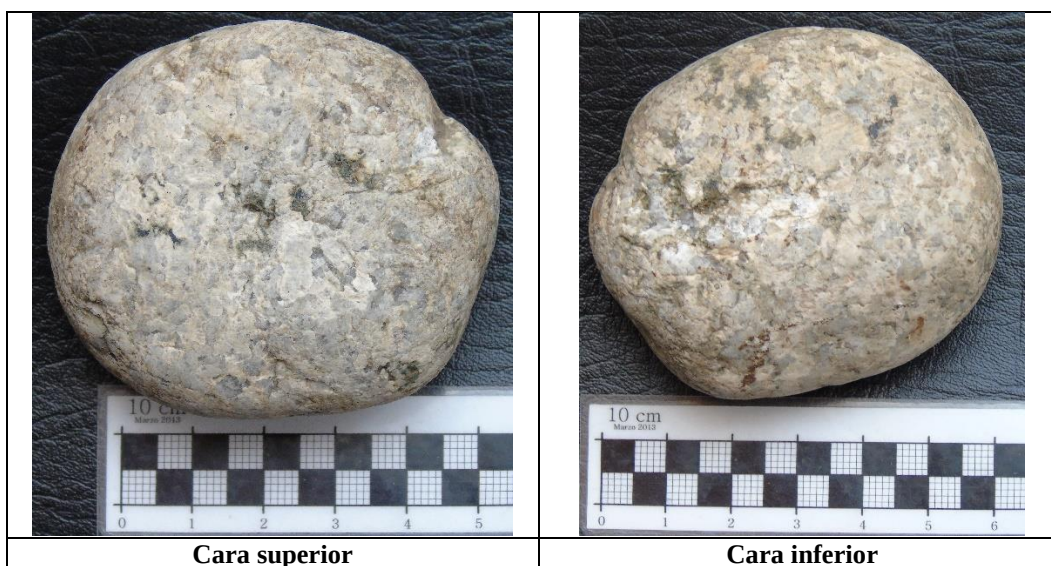
Superficie:

Es de color anaranjado, la textura es compacta, en la superficie se observa el desgrasante. No presenta pulimento ni baño.



Esta cerámica presenta grandes similitudes con el tipo Guamo Ondulado, el cual se caracteriza por tener pasta color naranja, textura compacta; como desgrasante: arena, cuarzo cristalino, mica moscovita, magnetita y anfíboles. Presenta cocción en atmósfera controlada. El color de la superficie va de color naranja a rojo, en algunas piezas hay pulimento, el color del baño va de rojo a ocre. Las formas son: vasijas globulares y subglobulares (de borde evertido y redondeado), ollas globulares (con asas que se desprenden del borde), alcarraza, cuenco (con borde recto y piezas aquilladas); estos últimos con decoración presionada o acanalada sobre el labio en forma ovalada. En los bordes de las vasijas hay surcos u ondulaciones en hileras, los bordes son evertidos y en forma de alerón; las alcarrazas son de doble vertedera, con punteados en el hombro y saliente abombada (Cifuentes, 1994). Según Cifuentes (1994:34), esta cerámica se ubica cronológicamente entre 400 d.C y la conquista.

Adicionalmente en el sondeo se encontró un elemento lítico. El largo es de 6,5 cm, el ancho es de 5,5 cm y el grosor de 2,65 cm.



En la superficie se encuentran tres huecos que parecen señalar que el elemento se utilizó como golpeador, pero también presenta pérdida de brillo y desgaste, lo que puede estar indicando que también se usó para moler. Es decir, que se le dio una doble función, por lo general asociadas a actividades relacionadas con la transformación de alimentos.

4.2 Potencial Arqueológico

Al analizar la localización de vestigios y las características ambientales del área de estudio se pueden identificar tres tipos de potencial arqueológico para el lugar. Los cuales se presentan en la siguiente tabla:

Potencial	Características
Alto	Área con evidencias arqueológicas
Bajo	Área sin evidenciar arqueológicas, en terraza inundable y zona de bajos que hacen del lugar un espacio poco adecuado para vivir y para la preservación de contextos arqueológicos.
No identificado	Área sin prospectar

En la siguiente figura se presenta gráficamente el potencial arqueológico del área de estudio.



5. CONCLUSIONES

La presencia de un fragmento de cerámica del tipo Guamo Ondulado y una mano de moler/golpeador en el pozo de sondeo 257 confirma la presencia de comunidades amerindias en la margen del río Magdalena, pero lo limitado del material arqueológico tanto en cantidad como en el espacio de dispersión de éste (solo se hallaron vestigios en uno de los sondeos, pese a que entorno al hallazgo se intensificó el número de sondeos), no nos hace posible identificar el área como un sitio de vivienda prehispánica o perteneciente a algún período arqueológico, por lo tanto, tampoco se puede identificar con certeza el patrón de ocupación pre-hispánica, colonial o republicana en el área de estudio.

La ubicación del punto de sondeo (a la orilla del río Magdalena) y los suelos identificados (con abundante roca) hacen pensar que el material pudo ser traído por el arrastre del río; pero también la baja cantidad de material puede ser el resultado del mismo fenómeno, que durante las crecientes el río se lleve parte del suelo y de lo que en él se encontrara y con ello, los vestigios arqueológicos. Debido a esto se considera que tan solo el corte arqueológico que se deberá adelantar en la fase posterior del Plan de Manejo Arqueológico podrá generar una respuesta a las inquietudes que nacen del presente estudio. El hecho que no se pueda caracterizar el lugar como un espacio de vivienda imposibilita analizar áreas de actividad o comparar esta área de ocurrencia de vestigios arqueológicos con otras áreas de vivienda prehispánicas identificadas en el departamento del Huila.

La ausencia de material arqueológico en el resto del área prospectada puede ser explicada a partir de lo antes expuesto. Que la terraza sea inundable, pudo hacer de ella un espacio poco atractivo para la ocupación humana del pasado. Por otro lado, las inundaciones pudieron dejar enterrados vestigios arqueológicos a grandes profundidades que no pueden ser alcanzadas con los sondeos o, de manera contraria, llevarse/arrastrar el material cultural que se encontraba originalmente en superficie. Es por ello que, se hace fundamental que durante la etapa constructiva se lleve a cabo un Monitoreo arqueológico que garantice la no afectación de vestigios del pasado que no pudieron ser identificados durante la fase prospectiva del lugar.

Es importante señalar, que el área de estudio muy probablemente hacía parte de los territorios de los indígenas Pijaos, quienes pudieron haber utilizado las márgenes del río Magdalena como sitios de asentamiento, o de aprovechamiento de recursos (caza y pesca), sin embargo, la poca evidencia encontrada, no nos permite afirmar esta hipótesis.

Ahora bien, es importante señalar que el área de estudio parece ser que no hizo parte de la Hacienda Los Aposentos, perteneciente a los Jesuitas, que abarcó una amplia zona del Norte del Huila (Suaza, 2007). Esta Hacienda, luego de la expulsión de esta Comunidad, fue dividida en aproximadamente 24 Haciendas más.

La importancia de Neiva como tierra ganadera que abastecía de carne, cuero, cebo para velas y mulas de carga, ciudades como Santafé y Popayán, hacen posible que el área de estudio haya sido parte de alguna Hacienda y sus terrenos hayan sido utilizados para la cría de ganado o el sembrado de hortalizas, sin embargo, esta probabilidad no la podemos afirmar, ya que no se encontraron vestigios suficientes que puedan corroborar o desmentir esta hipótesis, así como tampoco se pudo asociar a las Haciendas antes nombradas.

Es importante señalar, que los actuales dueños del lote afirmaron que éste ha tenido diversos usos a lo largo del tiempo, fue zona de cultivo de arroz, cuando todavía el área de inundación del río hacía parte del lote. Luego fue aprovechado como escombrera de la ciudad y desde hace aproximadamente 20 años, comenzó su ocupación como sitio de residencia y comercio.

Por lo tanto, es importante recalcar que, durante la siguiente etapa del proyecto, se debe llevar a cabo y ejecutar el Plan de Manejo Arqueológico, aquí planteado, con el objetivo de salvaguardar los vestigios arqueológicos que puedan hallarse sepultados bajo las construcciones actuales, rellenos y escombros, así como por aquellas que por procesos de inundación del río puedan encontrarse en estratos más bajos.

6. BIBLIOGRAFIA

- ALARCÓN J.A. (2002). *Informe Arqueológico: Plan De Manejo Ambiental Para Cinco (5) Pozos De Desarrollo En El Área Del Contrato De Producción Incremental Neiva*. Manuscrito sin publicar.
- ALARCÓN, J.A. (2002). *Rescate Arqueológico Del Área Del Pozo De Desarrollo DT - 68 En El CPI Neiva*. Manuscrito sin publicar.
- ALARCÓN, J.A. (2003). *Plan De Manejo Ambiental Para La Perforación De Nueve (9) Pozos De Desarrollo En El Área Del Contrato De Producción Incremental Neiva Fase II: Informe Arqueológico*. Manuscrito sin publicar.
- ALCALDÍA MUNICIPAL DE NEIVA (S.F). *Historia*. [en línea] <http://www.alcaldianeiva.gov.co/MiMunicipio/Documents/historia.pdf> [consultado en 08-3-2019].
- ALFARO, A.J. Y TORRES, A (2000). *Estudios de Amenaza y Microzonificación Sísmica, Vulnerabilidad Estructural Y Evaluación De Escenarios De Daño. Microzonificación Sísmica Preliminar de Neiva*. Bogotá. Instituto Geofísico universidad Javeriana.
- BOADA, A. (2007). *La Evolución De Jerarquía Social En Un Cacicazgo Muisca De Los Andes Septentrionales De Colombia*. Pittsburgh, Bogotá. University Of Pittsburg, ICANH.
- BONILLA, M., CIFUENTES, A. y ALARCÓN, J (2003). *Construcción De 5 Locaciones Para 5 pozos De Desarrollo En El Área De Contrato De producción Incremental, Neiva: Programa De Monitoreo Arqueológico*. Manuscrito sin publicar.
- BOTIVA, A. (1989). *Estudio De Impacto Ambiental Campos Petroleros Santa Clara Palermo y Balcones Aipe Huila*. Manuscrito sin publicar.
- CARDALE, M. (1981). *Las Salinas De Zipaquirá: Su Explotación Indígena*. Bogotá: FIAN.
- CASTELLANOS, J (1522-1607/1997). *Elegías De varones Ilustres De Indias*. Bogotá. Gerardo Rivas Moreno.
- CIFUENTES A. (1994). “Tradición alfarera de la Chamba”. En *Boletín de Arqueología*. Vol.9, Num.3, sep., 1994, Pg.3-76. Bogotá: FIAN.
- CIFUENTES A. (1997). “Arqueología del municipio de Suárez, Tolima: dos tradiciones alfareras”. En *Boletín de Arqueología*. Vol.12, Num.3, sep., 1997, Pg.3-72. Bogotá: FIAN.
- CIFUENTES A. (2000). *Registro De Un Yacimiento Arqueológico En El Municipio De Aipe*. Manuscrito sin publicar.
- CIFUENTES A. (2001). *Registro De Dos Sitios Arqueológico En El Municipio De Aipe, Huila*. Manuscrito sin publicar.
- CORREAL, G. (1991). “Sitios precerámicos en el departamento del Huila”. En *San Agustín 200 Años 1790-1990 Seminario La Arqueología Del Macizo Y Suroccidente Colombiano*, pp: 67-73. Bogotá: FIAN.
- CORREAL, G. (1991) “Notas sobre dos sitios con arte rupestre en el municipio de Aipe”. En *San Agustín 200 años 1790-1990 Seminario La Arqueología Del Macizo Y Suroccidente Colombiano*, pp: 75-86. Bogotá: FIAN.
- CUBILLOS, J.C (1986). *Arqueología De San Agustín: Alto De El Purutal*, Bogotá: FIAN
- CHACIN, R (1999). *Informe De Caracterización Arqueológica Y Paleontológica Y Plan De Protección: Área De Perforación Exploratoria Contrato De Asociación Huila Norte*. Manuscrito sin publicar.

CHACIN, R. y BONILLA, M (1997). *Informe Monitoreo Arqueológico Programa Sísmico De Exploración Huila Norte*. Manuscrito sin publicar.

DRENNAN, R y QUATTRIN, D. (1995). “Patrones de asentamiento y organización sociopolítica en el valle de La Plata”. En *Perspectivas Regionales En La Arqueología Del Suroccidente De Colombia Y Norte Del Ecuador*, pp85-108. Popayán: Universidad del Cauca.

DUARTE, E (1999). *Proyecto Huila Norte-99 2D Informe Final De Monitoreo Arqueológico*. Manuscrito sin publicar.

DUQUE, L. (1963). “Exploraciones arqueológicas en San Agustín”. En *Revista Colombiana De Antropología - Suplemento No. 1*. Bogotá. ICAN.

DUQUE, L. y CUBILLOS, J.C. (1979). *Arqueología De San Agustín: Alto De Los Ídolos, Montículos Y Tumbas*. Bogotá. FIAN.

DUQUE, L. y CUBILLOS, J.C. (1981). *Arqueología De San Agustín: La Estación*. Bogotá. FIAN.

DUQUE, L. y CUBILLOS, J.C. (1983). *Arqueología De San Agustín: Exploraciones Y Trabajos De Reconstrucción En El Parque Arqueológico Mesitas A Y Mesitas B*. Bogotá. FIAN.

DUQUE, L. y CUBILLOS, J.C. (1988) *Arqueología De San Agustín Alto De Lavapatas*. Bogotá: FIAN.

DUQUE, L. y CUBILLOS, J.C. (1993). *Arqueología De San Agustín Exploraciones Arqueológicas Realizadas En El Alto De Las Piedras*. Bogotá. FIAN.

GONZÁLEZ, V. (2007). *Cambios Prehispánicos En La Comunidad De Mesitas: Documentando El Desarrollo De La Comunidad Central De Un Cacicazgo De San Agustín, Huila, Colombia*. Bogotá-Pittsburgh. Universidad de Los Andes, University of Pittsburg, Instituto Colombiano de Antropología e Historia.

HENDERSON H. y OSTLER, N. (2005). “Muisca settlement organization and chiefly authority at Suta, Valle de Leyva, Colombia: A critical appraisal of native concepts of house for studies of complex societies” En *Journal of Anthropological Archaeology*, Vol.24, PP. 148–178, junio 2005.

HERNÁNDEZ J. (2009). *Prospección Arqueológica Pozos de perforación exploratoria Merlot-1 Yarumo-1 (Aipe, Huila)*. Manuscrito sin publicar.

HERNÁNDEZ J. (2009). *Prospección arqueológica pozos de perforación exploratoria Arrayán-2 (Aipe, Huila) y Yarumo profundo (Tello, Huila)*. Manuscrito sin publicar.

HERNÁNDEZ, J (2017). *Programa de Arqueología Preventiva Unidad Funcional 1(Juncal – Neiva), Departamento del Huila. Proyecto vial Neiva – Espinal – Girardot. Fase de Monitoreo Arqueológico*. Bogotá. Manuscrito sin publicar.

HERRERA, L.F., DRENNAN, R, URIBE, C. (1989) *Cacicazgos Prehispánicos Del Valle De La Plata*, Vol 1. Pittsburg, Bogotá. University of Pittsburgh, Universidad de los Andes.

JARAMILLO, L. (1996) *Cacicazgos Prehispánicos Del Valle De La Plata*, Tomo 3. Pittsburg-Santafé de Bogotá. University of Pittsburgh, Universidad de Los Andes.

LLANOS, H. (1988) *Arqueología De San Agustín Pautas De Asentamiento En El Cañón Del Río Granates- Saladoblanco*. Bogotá. FIAN.

LLANOS, H. (1990). *Proceso Histórico Prehispánico De San Agustín El Valle De Laboyos (Pitalito-Huila)*. Bogotá. FIAN.

LLANOS, H. (1993). *Presencia De La Cultura De San Agustín En La Depresión Cálida Del Valle Del Río Magdalena, Garzón-Huila*. Bogotá. FIAN.

- LLANOS, H. (1995). *Montículo Funerario Del Alto De Betania (Isnos): Territorialidad Y Espacio De Los Muertos En La Cultura De San Agustín*. Bogotá. FIAN.
- LLANOS, H. (1999). *Asentamientos Aborígenes En La Llanura De Matanzas Tierra Fértil De San Agustín*. Bogotá. FIAN.
- LLANOS, H. y DURÁN, A. (1983). *Asentamientos Prehispánicos De Quinchana, San Agustín*. Bogotá. FIAN.
- LLANOS, H. y ORDÓÑEZ, H. (1998). *Viviendas Y Tumbas En Los Altos De Lavaderos del Valle Del Río Granadillos San Agustín (El Rosario)*. Bogotá. FIAN.
- LLANOS, J.M. (2001) “Pautas de asentamiento prehispánicas en la cuenca baja del río Saldaña (Saldaña-Tolima)”. En *Boletín De Arqueología*. Vol.16, Num.2, 2001, Pg.3-66. Bogotá. FIAN.
- MORENO, L. (1991). *Pautas De Asentamiento Agustiniano En El Noroccidente De Saladoblanco (Huila)*. Bogotá. FIAN.
- MORENO, L. (1995). *Arqueología De San Agustín Patrones De Poblamiento Prehispánico En Tarqui-Huila*. Bogotá. FIAN.
- ORTIZ, P (2017). “El puerto Caracolí requiere de una reestructuración” En *El Digital. Periodismo Alternativo*. [En línea] <https://eldigital.co/el-puerto-caracoli-requiere-de-una-reestructuracion/> [consultado en 09-06-2019].
- OSORIO, C.J (2016). *Programa de Arqueología Preventiva Para La Construcción De La Segunda Calzada Y La Vía Nueva De Los Corredores Viales, Neiva – Aipe, Saldaña – Espinal, Y Espinal – Flandes, En Los Departamentos De Huila Y Tolima, Como Parte Del Proyecto Vial Neiva – Espinal – Girardot. Fase De Prospección Y Plan De Manejo Arqueológico*. Manuscrito sin publicar.
- OSORIO, C.J (2016). *Programa De Arqueología Preventiva Para La Construcción De 21,980 Kilómetros De Doble Calzada En El Corredor Vial Neiva – Campoalegre Y Las Variantes Campoalegre, Gigante, Hobo Y Timaná, En El Departamento Del Huila. Fase De Prospección Y Plan De Manejo Arqueológico*. Manuscrito sin publicar.
- PÉREZ DE BARRADAS, J (1958). *Orfebrería Prehispánica De Colombia, Estilos Tolima y Muisca*, Madrid: Talleres Gráficos Jura.
- QUATTRIN, D. (2001). *Cacicazgos Prehispánicos Del Valle De La Plata, Tomo 4; Economía Vertical, Intercambio Y Cambio Social Durante El Período Formativo*. Bogotá-Pittsburgh. Universidad de Los Andes, University of Pittsburg.
- QUNITANA, D (2018). *Itinerario Cultural En La Hacienda Bateas De Villavieja, Huila. Una estrategia de fortalecimiento del patrimonio cultural*. Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de: Magister en Conservación del Patrimonio Cultural Inmueble. Bogotá. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Artes.
- RIVERA, J. (2008). *Monitoreo Arqueológico En La Locación Merlot Municipio De Aipe, Departamento Del Huila: Informe Final*. Manuscrito sin publicar.
- RODRÍGUEZ, C. (1991). *Patrones De Asentamiento De Los Agricultores Prehispánicos En El Limón, Municipio De Chaparral, Tolima*. Bogotá. FIAN.
- RODRÍGUEZ, G. y ROBLEDO, V. (2017). *Prospección Arqueológica Proyecto De Construcción Ribera Del Río Neiva, Huila*. Bogotá. Manuscrito sin publicar.
- ROMERO Y. (2010). *Programa de arqueología preventiva y plan de manejo arqueológico para el plan de manejo ambiental integral del Campo Tello, departamento de Huila*. Manuscrito.

- RUBIANO, J-C. (2012) *Diagnóstico Arqueológico Del Área De Perforación Exploratoria Goliat, Municipios De Aipe y Neiva, Departamento del Huila*. Manuscrito sin publicar.
- RUBIANO, J-C. (2013). *Programa De Arqueología Preventiva, Para El Pozo Exploratorio Goliat 1, Municipio De Neiva- Departamento Del Huila: Fase De Prospección Y Plan De Manejo Arqueológico*. Manuscrito sin publicar.
- SUAZA, M. A. (2006) “Arqueología histórica en la provincia de Neiva. Los esclavos en las haciendas, siglo XVIII”. En *Boletín de arqueología*, N° 21, pp: 35-54. Bogotá.
- SUAZA, M. A. (2007). *Los Esclavos En Las Haciendas De La Provincia De Neiva Durante El Siglo XVIII: Arqueología Histórica De La Nueva Granada*. Neiva: Gobernación del Huila, Secretaría de Cultura y Turismo.
- SOTOMAYOR, M.L. y URIBE, M.V. (1987). *Estatuaria Del Macizo Colombiano*. Bogotá: ICANH.
- SANCHEZ, C. (2005). *Sociedad Y Agricultura Prehispánica En El Alto Magdalena*. Bogotá: ICANH.
- TAPASCO, Y.L. (2018). *Prospección Arqueológica Para el Título Minero 17888 – Neiva*. Bogotá. Manuscrito sin publicar.
- VILLEGAS, G (2012). *Neiva 400 años 1612 – 2012: Histórico y Fotográfico*. Neiva. Gobernación del Huila.

ANEXOS

ANEXO 1. PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

FICHA– ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA		
Objetivos		
Preservar y salvaguardar el Patrimonio Arqueológico de la Nación, a través de la ejecución del plan de manejo arqueológico para el proyecto constructivo: “CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES -PTAR- DE NEIVA, HUILA”.		
Metas		
➤ Rescate: Excavar un corte arqueológico (punto de prospección 257) ➤ Prospección realizar 89 pozos de sondeo que no se pudieron hacer en la fase de prospección por no contar con permiso de ingreso, debido a la presencia de cultivos. ➤ Monitoreo: Realizar el monitoreo arqueológico al 100 % de las obras civiles, específicamente a las actividades de descapote y excavación. ➤ Actividades de divulgación y capacitación: Capacitar al 100% del personal de obras civiles (interventoría y contratistas) en protección del patrimonio arqueológico.		
Impactos Por Controlar		
Causa	Impacto	Elemento ambiental
Desconocimiento de la normatividad vigente en torno al patrimonio arqueológico	Alteración de las evidencias arqueológicas	Patrimonio Arqueológico
Tipo de Medida	Lugar de aplicación	Etapas del proyecto
Preventiva	X	☐ PRE – OPERATIVA ☒ CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN ☐ OPERACIÓN ☐ DESMANTELAMIENTO Y RESTAURACIÓN FINA
Mitigatoria		
Correctiva		
Compensatoria		
Control y Seguimiento		
Acciones Por desarrollar		
1. Rescate Arqueológico Con el objeto recuperar y salvaguardar el patrimonio arqueológico se debe hacer un corte, teniendo como eje el punto de sondeo 257, dicho corte será de 3X3 metros (9m²) dicho corte se debe hacer en el centro del polígono presentado a continuación.		

COORDENADAS LIMITE VERTICE POLÍGONO ARQUEOLÓGICO				
NOMBRE	VÉRTICE	Coordenadas planas Gauss Kreuger Datum Magna Sirgas Origen Bogotá		Área (m2)
		Este	Norte	
Punto de sondeo 257	1	863230	817822	9
	2	863230	817812	
	3	863220	817812	
	4	863220	817822	

El corte se debe hacer teniendo como punto central las coordenadas del punto de sondeo 257, las cuales son:

COORDENADAS POZO DE SONDEO 257	
Coordenadas planas Gauss Kreuger Datum Magna Sirgas Origen Bogotá	
Este	Norte
863225	817817

En caso de hallazgos de material arqueológico se debe ampliar el corte cubriendo la totalidad del área de hallazgos.

2. Prospección

En el área no prospectada se debe implementar la prospección:

COORDENADAS POLÍGONOS NO PROSPECTADOS		
VÉRTICE	Coordenadas planas Gauss Kreuger Datum Magna Sirgas Origen Bogotá	
	Este	Norte
468	863670	817865
406	863659	817837
401	863584	817846
338	863574	817817
325	863377	817842
388	863388	817871
383	863312	817881
445	863322	817909
468	863670	817865

Los sondeos por realizar son:

SONDEOS POR REALIZAR		
SONDEO	Coordenadas planas Gauss Kreuger Datum Magna Sirgas Origen Bogotá	
	Este	Norte
325	863377	817842
326	863393	817840
327	863407	817838
328	863422	817837
329	863437	817835
330	863452	817833
331	863468	817831
332	863484	817829
333	863498	817827
360	863503	817842
361	863488	817843
362	863472	817845
363	863458	817847
364	863443	817850
365	863428	817851
366	863412	817853
367	863397	817854
368	863381	817857
383	863312	817881
384	863326	817878
385	863342	817877
386	863357	817875
387	863372	817873
388	863388	817871

389	863402	817869
390	863417	817867
391	863433	817865
392	863448	817863
393	863464	817861
394	863478	817860
395	863493	817858
396	863509	817856
397	863524	817854
398	863538	817852
399	863554	817850
400	863569	817848
401	863584	817846
402	863599	817844
403	863614	817842
404	863629	817840
405	863645	817838
406	863659	817837
411	863665	817851
412	863650	817853
413	863634	817855
414	863620	817856
415	863604	817859
416	863590	817860
417	863574	817862
418	863560	817864
419	863544	817866
420	863529	817869
421	863514	817870

422	863499	817872
423	863484	817874
424	863468	817876
425	863453	817878
426	863438	817880
427	863422	817881
428	863408	817884
429	863392	817886
430	863378	817887
431	863362	817889
432	863346	817891
433	863331	817893
434	863317	817895
445	863322	817909
446	863336	817908
447	863352	817906
448	863368	817904
449	863382	817902
450	863397	817900
451	863413	817898
452	863428	817896
453	863443	817894
454	863458	817892
455	863473	817890
456	863489	817889
457	863503	817886
458	863519	817884
459	863534	817882
460	863549	817881

461	863565	817879
462	863579	817877
463	863595	817875
464	863609	817873
465	863625	817871
466	863641	817869
467	863655	817867

En caso de hallazgo, se deben realizar pozos de sondeo de control, cada 5 m, para determinar el área de hallazgo, una vez determinada ésta, se debe realizar una excavación en área hasta cubrir la totalidad del sitio arqueológico.

3. Monitoreo Arqueológico

A fin de asegurar que el patrimonio arqueológico de la Nación no será afectado, se debe realizar un monitoreo constante al movimiento de suelos durante la actividad de descapote, excavación y remoción de suelos, teniendo cuidado especial en los accesos a las obras. El monitoreo debe ser realizado por un arqueólogo/antropólogo titulado, quien debe tramitar ante el ICANH la respectiva solicitud de autorización de intervención arqueológica. El monitoreo se inicia antes de iniciar las excavaciones y se mantiene hasta que terminen las mismas. Se deben implementar las siguientes medidas:

- Gestionar ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH la correspondiente Autorización de Intervención Arqueológica. El arqueólogo que elabore y ejecute la licencia deberá diseñar una metodología específica y coherente con las dinámicas y frentes de obra.
- De existir vestigios arqueológicos, se debe detener las obras y hacer la recuperación de los vestigios.
- Control de excavación: se llevará registro de todos los movimientos de suelos de la obra.
- En caso de encontrar vestigios arqueológicos durante el movimiento de suelos se debe implementar el protocolo de rescate.
- Para aquellas zonas en las cuales no se pudieron realizar los pozos de sondeo debido a la presencia de construcciones, zonas duras o acumulaciones de escombros, se deben realizar pozos de sondeo cada 15 m, para determinar la presencia o ausencia de vestigios arqueológicos debajo de los escombros. En caso de hallazgo se deben realizar pozos de sondeo cada 5 m, para determinar el área de hallazgo. Una vez determinada ésta, se debe realizar una excavación en área hasta cubrir la totalidad del sitio arqueológico. Los pozos de sondeo a realizar una vez se descapote el área son:

No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger		No. De Pozo	Coordenadas Planas Gauss Kreuger	
	ESTE	NORTE		ESTE	NORTE
3	863617	817497	229	863649	817763
7	863607	817514	230	863634	817765
8	863622	817511	231	863619	817767
9	863626	817526	232	863604	817768
10	863612	817527	233	863588	817770
24	863576	817562	234	863573	817772
38	863587	817591	235	863558	817774
67	863572	817638	236	863543	817776

68	863588	817636	237	863527	817778
82	863516	817660	238	863513	817782
83	863501	817662	239	863497	817781
84	863487	817664	240	863483	817784
85	863473	817665	241	863467	817786
86	863461	817682	242	863452	817788
87	863477	817680	243	863437	817790
88	863492	817678	244	863422	817791
110	863512	817690	245	863406	817794
111	863497	817692	246	863391	817795
112	863482	817694	253	863285	817808
113	863467	817696	254	863271	817811
114	863451	817698	268	863382	817812
115	863442	817715	273	863457	817802
116	863457	817713	274	863472	817800
117	863471	817711	275	863488	817798
118	863487	817709	276	863509	817794
119	863503	817707	282	863594	817785
120	863517	817704	283	863609	817783
121	863533	817703	284	863625	817781
140	863538	817717	285	863639	817779
141	863522	817719	286	863655	817777
142	863508	817720	291	863660	817791
143	863493	817723	292	863645	817793
144	863477	817725	293	863629	817795
145	863463	817727	294	863614	817797
146	863446	817729	295	863599	817799
147	863431	817731	301	863446	817819
148	863416	817733	302	863432	817820
149	863377	817753	303	863417	817822
150	863391	817751	334	863513	817825
151	863406	817749	335	863528	817823
152	863421	817747	336	863543	817821
153	863436	817745	337	863559	817819
154	863452	817743	338	863574	817817
155	863467	817741	339	863589	817816
156	863482	817739	340	863604	817814
157	863495	817737	341	863619	817811
158	863513	817735	342	863635	817810
159	863528	817733	343	863649	817808
160	863543	817732	344	863665	817806
172	863624	817736	350	863655	817822
173	863609	817738	351	863640	817824
174	863593	817739	352	863624	817826
175	863579	817742	353	863609	817828
176	863563	817744	354	863595	817830
177	863548	817745	355	863579	817832
178	863533	817747	356	863563	817834

179	863519	817749	357	863548	817835
180	863497	817752	358	863533	817838
181	863488	817753	359	863518	817839
182	863472	817755	435	863301	817897
183	863457	817757	468	863670	817865
184	863442	817759	469	863685	817863
185	863431	817764	470	863701	817861
186	863411	817763	507	863363	817935
187	863396	817765	510	863408	817928
188	863381	817766	511	863422	817927
189	863366	817769	512	863438	817925
190	863351	817771	513	863453	817922
191	863336	817772	514	863468	817921
192	863320	817775	515	863483	817919
193	863306	817776	516	863499	817917
194	863290	817779	517	863514	817915
195	863276	817780	522	863590	817905
198	863249	817798	523	863605	817903
207	863391	817784	524	863610	817918
208	863402	817779	525	863596	817920
209	863416	817777	526	863579	817922
210	863432	817776	527	863565	817924
211	863447	817773	530	863520	817929
212	863462	817771	531	863504	817932
213	863477	817770	532	863489	817933
214	863493	817768	533	863474	817935
215	863505	817769	535	863443	817939
216	863523	817764	536	863428	817941
217	863538	817762	537	863413	817943
218	863553	817760	560	863478	817950
219	863568	817758	567	863585	817936
220	863583	817756	568	863600	817934
221	863598	817754	569	863614	817932
222	863614	817753	570	863606	817948
223	863629	817750	571	863591	817950
224	863644	817748	572	863575	817953

4. Programa Arqueología Pública

- Se deben organizar charlas con las personas que trabajan en las actividades constructivas del proyecto con el objeto de capacitarlos sobre el tipo de vestigios arqueológicos que pueden encontrar en la zona, la importancia de los mismos, sobre la normatividad que está relacionada con ellos y sobre qué hacer en caso de hallarlos.
- Se debe dictar una charla con las personas que viven en el barrio Camilo Torres para capacitarlos en qué es el patrimonio arqueológico, la importancia de éste, qué tipo de vestigios pueden encontrar y qué hacer en caso de que los encuentren.

- Se debe dar una charla en la alcaldía para dar a conocer la legislación en materia arqueológica y dar a conocer el potencial arqueológico del municipio

Entre los aspectos arqueológicos, se encuentra la realización de charlas programadas a todo el personal que participa en obras civiles, este se realiza al inicio del desarrollo de las obras inherentes a cada uno de los proyectos que impliquen el movimiento de suelos en las áreas de influencia directa donde se ejecuten dichos trabajos.

1. Presentación de los aspectos básicos acerca del quehacer arqueológico y la protección del patrimonio.
2. Exposición de la metodología y técnicas de campo empleados en arqueología preventiva.
3. Seguimiento y desarrollo del Componente Arqueológico proyectos constructivos.
4. Manejo de hallazgos una vez localizadas evidencias arqueológicas, si fuese necesaria esta actividad.
5. Legislación colombiana en materia arqueológica.

5. Protocolo de hallazgos arqueológicos en áreas no identificadas en la prospección.

- Suspender la actividad y acordonar el sitio para evitar el deterioro del patrimonio arqueológico.
- Dar aviso inmediato al arqueólogo responsable del monitoreo, con el objeto que realice la recuperación de los vestigios.
- Realizar sondeos cada 5 metros para delimitar el área arqueológica.
- Se puede hacer un corte de 2X2m o de 4x4m para caracterizar de manera más adecuada el yacimiento arqueológico, excavado por cuadrículas de 1X1m y niveles arbitrarios de 10 cm.
- Generar gráfico de frecuencia para delimitar el sitio arqueológico.
- El arqueólogo deberá informar al ICANH dentro de las 24 horas siguientes sobre las características científicas y culturales del contexto, su estado de conservación y el tipo de medida a implementar.
- Esperar el visto bueno del arqueólogo a cargo del monitoreo para que las obras puedan continuar en el sitio del hallazgo.
- Permitir la manipulación de las evidencias arqueológicas únicamente por el arqueólogo a cargo del monitoreo.
- Se debe encerrar al área arqueológica y asegurar la conservación de los vestigios y del registro arqueológico.

Responsables de ejecución	Personal requerido
➤ Empresas Públicas de Neiva	PROFESIONALES: Para la ejecución del Plan de Manejo Arqueológico se necesitará de un arqueólogo registrado en el RNA del ICANH.
Indicadores de seguimiento y monitoreo	
REGISTROS	
1. Radicado de la solicitud de autorización ante el ICANH 2. Autorización de intervención 3. Informe final 4. Radicado del informe ante el ICANH	

5. Aprobación del ICANH al informe final.		
Población beneficiada		Mecanismos y estrategias de participación
- Las charlas programadas, se realizarán en los sitios de trabajo o en donde disponga el contratista y al igual que en las inducciones, debe invitarse a los trabajadores a que presenten sus interrogantes o comentarios.		- Dentro de la agenda de la inducción siempre debe considerarse el espacio para las preguntas o comentarios de los trabajadores y su respectiva respuesta por parte de la operadora.
Cronograma		
ACTIVIDAD	PREOPERATIVA	OPERATIVA
Prospección	X	
Rescate	X	
Monitoreo		X
Programa arqueología pública		X

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

ANEXO 3. CONSIDERACIONES SOBRE EL MANEJO DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO

Debido a que los materiales recuperados durante la Prospección arqueológica son escasos y no muestran características que puedan interesar a un museo o Casa de la cultura, la custodia de los materiales encontrados saber: un fragmento cerámico tipo Guamo Ondulado y un objeto lítico consistente en un golpeador/machacador, quedará en manos de la arqueóloga que realizó el presente estudio: Andrea Santacruz González, identificada con C.C. 52472446 de Bogotá.

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

ANEXO 4. ARQUEOLOGÍA PÚBLICA

Durante la Prospección Arqueológica, se dictaron charlas de capacitación del personal que trabajó en la prospección, las cuales se realizaron con antelación al inicio del trabajo. En ellas se explicó a los asistentes qué es el patrimonio arqueológico, la importancia de éste y cómo se debe proteger, la metodología a implementar por parte del arqueólogo durante la prospección y las acciones que se deben llevar a cabo a futuro en el área del proyecto.



Charla Capacitación

Adicional a esta charla, se llevó a cabo una socialización con algunos habitantes del lote, a quienes se les explicó qué es la arqueología, qué es un vestigio arqueológico, la importancia del contexto, la normatividad vigente y qué hacer en caso de hallazgo arqueológico. Adicional a esto, se les entregó un folleto con esta misma información.



Charla Arqueología Pública