

***Informe Final de la Prospección Arqueológica en el Área del
Parque Ambiental Sanitario de Becerril- Cesar. Licencia ICANH
No. 4311 de Julio 25 de 2014***

Parque Ambiental Sanitario- Municipio de Becerril

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Preparado Por: Camilo Díaz Pardo.

Barranquilla, Marzo 02 de 2015.

Contenido

1. Presentación General del Estudio.....	2
2. Antecedentes de Investigación.	4
3. Metodología.....	13
4. Conclusiones.....	17

<i>Bibliografía</i>	18
---------------------------	----

1. Presentación General del Estudio.

Este informe describe y analiza los hallazgos hechos en el transcurso del desarrollo y ejecución de las actividades del proyecto arqueológico: "*Prospección Arqueológica en el Área del Parque Ambiental Sanitario de Becerril*", autorizado por el ICANH con la licencia No. 4311 de Julio 25 de 2014. En los proyectos de desarrollo y mejoramiento de las condiciones sociales de diversas regiones y localidades del país se encuentran los proyectos para la implementación de rellenos sanitarios tan necesarios para disminuir el impacto de los desechos antrópicos sobre el medio ambiente y fuentes de agua de la costa norte colombiana. En cumplimiento y respeto a la normativa nacional sobre la protección del patrimonio arqueológico se presenta los resultados del estudio arqueológico del área que comprende el futuro **Parque Ambiental Sanitario** para la realización de un relleno de desechos del municipio de Becerril, departamento del Cesar (Ver Figura No. 1).

La prospección cubrió toda el área como se había propuesto encontrando un lote con vegetación secundaria de tipo tropical seco característica de la región geográfica del Valle del Magdalena en su confluencia con las llanuras del litoral caribe. (Ver Tabla No. 1 y fotos No. 1-3). A pesar que se examinó con cuidado no fue posible ubicar ningún sitio arqueológico ni sobre la parte plana donde se localizara la construcción de la infraestructura del relleno ni sobre la loma rocosa adyacente hacia la mitad occidental del área prospectada (Ver Anexo No.1. Plano de la Prospección en el Relleno Sanitario). Los objetivos de este proyecto incluían tratar de establecer la continuidad de patrones de poblamiento y relaciones culturales con las subregiones del Rio Ranchería, valle del Cesar y otras subregiones vecinas así como ofrecer información básica para construir un panorama más amplio de lo que sabemos de la dinámica cultural para la región caribe, objetivos que creemos haber

cumplido aunque no fue posible efectuar cortes estratigráficos ya que no se halló cerámica prehispánica ni otro vestigio que ameritara esta actividad suplementaria.

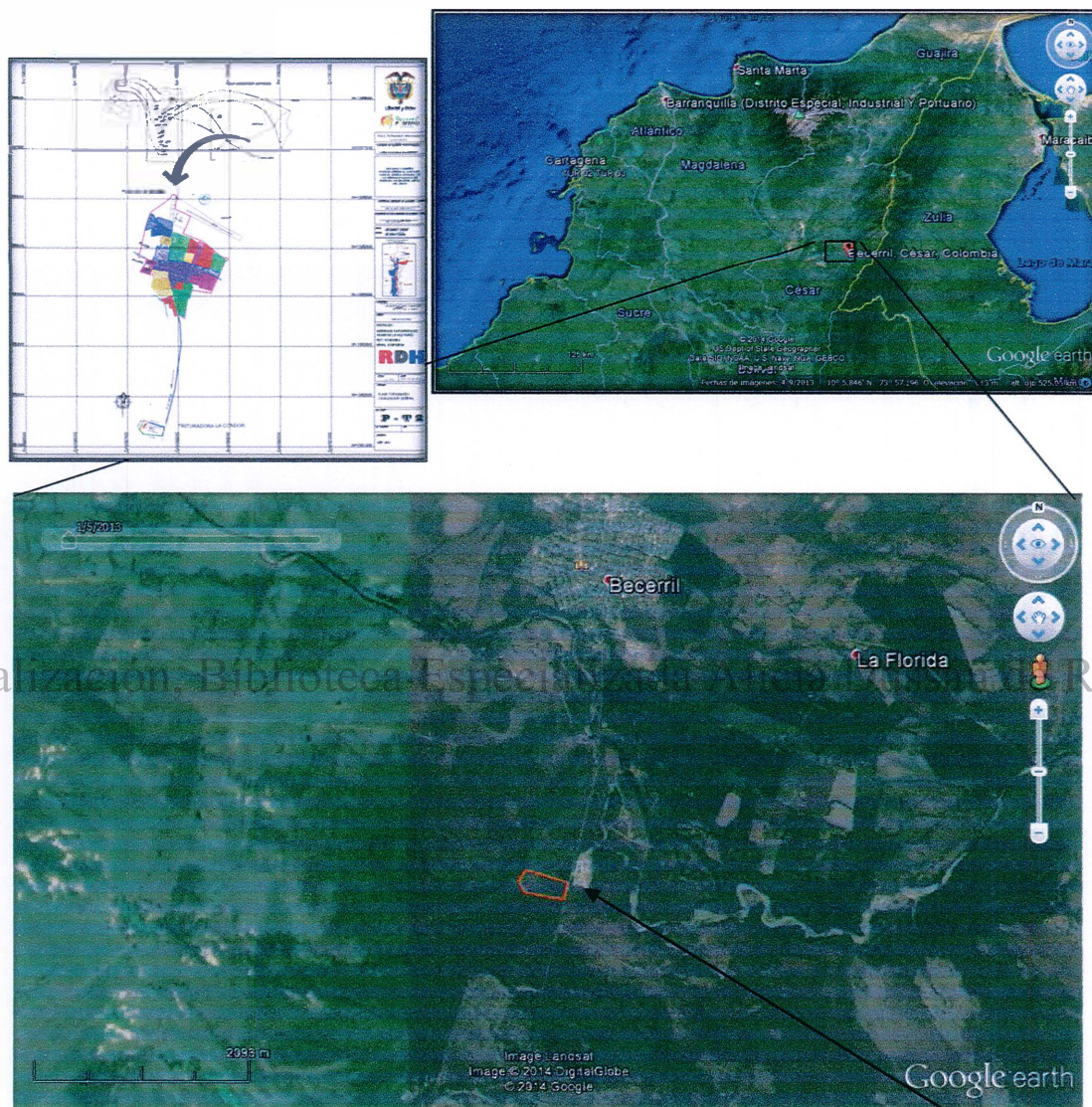


Figura No. 1. Costa Caribe y localización general y específica de la zona del proyecto arqueológico. El área del Relleno sanitario aparece en un polígono con línea de color rojo. Google Earth, 2014.

PUNTO	ESTE	NORTE	COTA
1	1087727,29	1561387,35	156,23
2	1087316,94	1561523,25	184
3	1087224,44	1561359,31	167
4	1087305,09	1561256,78	161,77
5	1087454,08	1561239,73	160
6	1087652,4	1561223,65	157,4
7	1087687,8	1561219,45	15,91

Tabla No.1. Coordenadas del Lote del proyecto del Parque Ambiental Sanitario en Becerril

2. Antecedentes de Investigación.

Las primeras exploraciones de carácter moderno en la zona conocida arqueológicamente como una unidad que se integra a la Guajira con el Corredor del Cesar, fueron emprendidas por Jorge Isaacs hacia 1880 por encargo del presidente Rafael Núñez quien quería a través de una Comisión Científica que continuara la labor de la Comisión Corográfica de Codazzi (Londoño, 1989. Pg. 31-34). Jorge Isaacs escribe y publica en 1884 *"Estudios Sobre las Tribus Indígenas del Magdalena"*, un esfuerzo con un corte evolucionista en el cual se habla de algunos hallazgos arqueológicos en el área pero se hace énfasis en el estudio del posible origen de las tribus y etnias que habitaban en el piedemonte cordillerano opuesto a Ocaña en el siglo XVI (Isaacs, 1967). Isaacs pone de relieve el carácter "caribe" de los pueblos de esta zona de ciénagas y transición a la Serranía de Perijá, indica, siguiendo al cronista del siglo XVIII, José Nicolás de la Rosa, que el origen de los motilones se debe a que se introdujeron *"pelados"* al monte tras una epidemia de viruelas y a que una vez volvieron de su refugio conservaron la costumbre de andar desnudos (Ibíd., pg. 46). A continuación transcribimos un párrafo que describe en detalle una pequeña escultura y que además de tener el valor de mostrarnos algunos elementos de la cultura material que Isaacs relaciona correctamente con contactos con la Sierra Nevada, muestra el carácter de los investigadores que como el autor

habían sido influenciados por la narrativa eurocéntrica del siglo XIX pero que a la vez hablan de que, debemos reconocer, el autor era dueño de una actitud más imparcial que la de los típicos científicos darwinistas de la época:

“No tomo empeño en demostrar que la escultura a que me refiero haya sido obra de los chimichaguas, ni de otra tribu indígena, pero examinada la obra hasta en sus minuciosos detalles, adviértese que no es de perfección suma, y que su mayor mérito consiste en haber modelado el escultor un rostro de mujer, cuyas imperfecciones de talladura resaltan al punto con sólo aplicarles un lente. En desorden la cabellera, que es abundosísima, no tiene línea divisoria de las crenchas, como se indicó antes, y de haberse pretendido figurar un rostro de madona, el partimiento así de los cabellos debió de ser un detalle imprescindible para el artista. Si del análisis que hagan de la escultura en el Museo Nacional personas competentes, resultare que la obra es indígena, quedará probado también que en labores de tal especie las tribus de nuestra costa atlántica habían adquirido un grado de perfección que no obtuvieron los chibchas ni otras naciones aborígenes del interior. Pudo ser la escultura trabajada por algún indígena de talento singular, adelantado a su tribu y a la época en que vivió, hipótesis probable, puesto que casos semejantes han ocurrido y ocurren en pueblos incultos. Se comete error grave al creer que en las tribus salvajes el desarrollo intelectual es uniforme, y que no se adelantan a su nación individualidades de organismos selectos o mejor dicho, seleccionados anticipadamente a favor de las circunstancias propicias y muy naturales.”(Isaacs, Cap. III).



Foto No.1. Vista hacia el occidente en el lote del proyecto del Relleno ambiental.

Foto No.2. Realización de sondeos en el Lote del proyecto.



Foto No.3. Vista del Lote del proyecto Parque Ambiental Sanitario con la vegetación de bosque tropical seco típico de la zona.



Posteriormente y solo hasta la mitad del siglo XX se inician estudios que son icónicos en la arqueología colombiana por parte de Reichel-Dolmatoff (1951). Allí en excavaciones a lo largo de sitios de la cuenca del Rio Ranchería, Reichel asigna la dinámica cultural prehispánica al menos a dos etapas marcadas por la presencia de poblaciones agroalfareras pertenecientes a los periodos Loma, Hornos y Cocos para terminar en el periodo Portacelli (Ibíd. pgn30-33). En los sitios de Villanueva, El Hatico y El Porvenir al norte del Cesar también se identifican ocupaciones que Reichel denomina del periodo Hático relacionado en mayor grado con la dinámica cultural del valle del Magdalena hacia el oeste (Ibíd., pg. 32). La cronología escasa hasta el momento señala solo algunas fechas posteriores al siglo I d.C. encontradas en diversos trabajos de rescate y monitoreo arqueológicos hacia el sur de nuestra área de estudio (ICANH, 2014).

En un estudio etnohistórico reciente (López, 2010) se sugiere la pertenencia lingüística de los indígenas Yuko al grupo Macrochibcha que poblarían la zona un poco antes de la conquista concentrándose en la franja oriental del Rio Cesar (López pg. 281 y Figura No.3).

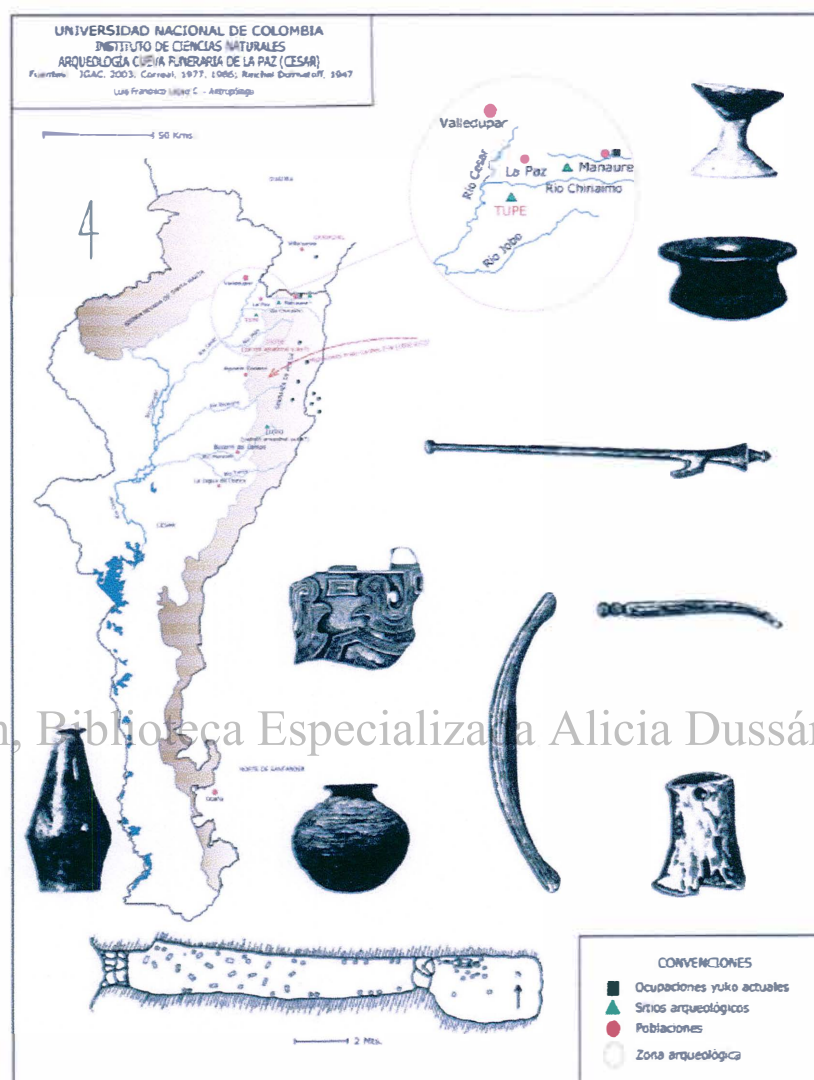


Figura No.3. Artefactos encontrados en la Cueva de La Paz- Norte del Cesar (López pgn. 288).

El investigador Gerardo Ardila que conduce estudios en la Guajira desde la década de los 80 puntualiza las ocupaciones agroalfareras que se extienden por un rango de más de mil quinientos años desde el 470 ± 50 a.C hasta el 1290 ± 70 d.C. (Ardila, 1984). Este investigador detalla las posibles derivaciones cronológicas y de

relaciones regionales de los periodos y fases mencionadas (Ardila, 1986). Extiende la comparación con el occidente de Venezuela lo cual es muy lógico y confirma en base a la presencia de la cerámica dos grandes periodos de ocupación agroalfarera; el primero o *Tradición Hornoide* estaría caracterizado por aldeas más o menos grandes cerca a los cursos fluviales del eje Ranchería-Cesar, y el segundo del periodo Portacelli o *Tradición Ranchoide* estaría caracterizado por sitios más pequeños y relaciones con desarrollos culturales de la Sierra Nevada así como de la tradición de Urnas Funerarias del Rio Magdalena (Ardila, pgn 66-73 y Figura No.4). Las relaciones con los desarrollos culturales del oeste venezolano y del noreste de la costa caribe colombiana se resumen en el siguiente cuadro.

		800 a.C.	600	400	200	0	200	400	600	800	1000	1200	1400
Dolmatoff (1951)	Fase									I	II		
	Período	Loma				Horno				Portacelli			
	Horizonte	Primer Horizonte Pintado								Segundo Horizonte Pintado			
Tartusi (1984)	Complejo					Puerto Estrella				Rancho Peludo		Guasare	
	Tradición	Malamboide				Hornoide				Ranchoide			

Tabla No.1. Cronología y relaciones culturales entre fases y periodos del Noreste Colombiano establecidas por Reichel Dolmatoff y las del Noroccidente de Venezuela por Tartusi.

Fuente: web. <http://pueblosoriginarios.com/sur/caribe/guajira/guajira.html>

Hacia el sur de nuestra área de estudio se han hecho hallazgos de elementos culturales pertenecientes al Horizonte de Urnas Funerarias que han sido registradas en un marco cronológico entre el 400 a.C. y el 700 d.C (Piazzini, 2001). El tamaño creciente de los sitios para los primeros siglos de la era Cristiana parece indicar un aumento de la población y la formación de redes de intercambio al menos si nos atenemos a la información que podemos dilucidar de estilos cerámicos similares y que ponen en evidencia los contactos e influencias entre la costa caribe y el interior

cordillerano, la aparición de numerosos elementos relacionados con trabajos artesanales y orfebres en la localidad de Piamonte a unos 50 Km. al sur de Barrancabermeja y en varios yacimientos localizados a lo largo del río Magdalena: Pipinta, Valparaíso, incluyendo un sitio donde se encontró una tumba con unas 60 urnas funerarias en Puerto Berrío. Reichel menciona la presencia de un complejo de Urnas Funerarias que empieza desde el sur del Cesar y se extiende por un extenso sector del valle del Magdalena, esta tradición estaría caracterizada por cementerios en colinas bajas donde se efectuaron entierros en tumbas de pozo vertical con cámara lateral y urnas muy particulares con representaciones antropomorfas. En la Hacienda Mosquito del sur del Cesar aparecen urnas de cuerpo cilíndrico alto, bases redondeadas y cuellos ligeramente invertidos, su tapa es un casquete semiesférico, sobre el cual hay una figura humana sedente con los brazos descansando sobre las piernas y detalles de decoración o alteración corporal como cintillos que delinean las pantorrillas (Reichel, 1997). Más recientemente se han confirmado algunos elementos relacionados con la presencia del horizonte de las urnas funerarias en el contexto de estudios de arqueología preventiva (Bernal, 1996, Quintana, 2004 y Pérez, 2013). El patrón de asentamiento también se ha podido empezar a investigar con el hallazgo de sitios en la cima de colinas y lomas rodeadas de terrenos cenagosos típicos de la transición entre el valle medio del Magdalena y el litoral caribe; una configuración similar a la enunciada por Piazzini para los asentamientos del tercer periodo de ocupación entre el primer milenio antes de Cristo y el 700 d.C. (Bernal, 1996; Piazzini, pg.63-65).

En Aguachica hacia el sur aparecen vestigios en el transcurso de proyectos de prospección de arqueología preventiva relacionados con ese mismo periodo donde los asentamientos se hallan cerca a las ciénagas en zonas limítrofes del piedemonte de la Serranía de Perijá con el paisaje de aluviones y quebradas que desembocan en el Río Magdalena (Vivas, 2012). En el sitio de Mono Araña I el investigador Pérez efectúa el rescate de un sitio con presencia de urnas funerarias situado a unos 18

kilómetros al sur de Aguachica; las urnas pertenecen a un estilo ya identificado para el sitio de La Hacienda Mosquito del sur del Cesar (Foto No. 4. Pérez, 2013).



Foto No.4. Urna en el proceso de excavación del sitio Mono Araña I. (Pérez, 2013).

Al occidente de la zona de estudio de este proyecto se ha estudiado con cierta amplitud la dinámica correspondiente a adaptaciones culturales a las zonas de inundación del litoral caribe: la Depresión Momposina y las cuencas de los ríos Cauca, San Jorge y Sinú. Básicamente las sociedades que allí se establecieron desde aproximadamente el siglo tercero antes de Cristo produjeron un extenso sistema de campos elevados: camellones, sistemas hidráulicos y grandes aterrazamientos constituyen manifestaciones culturales de sociedades complejas probablemente con un conocimiento muy refinado del medio ambiente y con la capacidad para emprender obras continuas y en gran escala de alteración y manejo de los suelos y las aguas lo que produjo un paisaje que aún subsiste en esta extensa región del occidente del Caribe (Plazas, Falchetti, Van der Hammen, Botero 1988: pgns. 55-88).



Figura No.4. Cerámica de la Tradición Ranchoide, tapas de urnas funerarias y urna pintada-Guajira y Cesar
((<http://pueblosoriginarios.com/sur/caribe/guajira/guajira.html>)).

Hacia el suroccidente y cruzando el Rio Magdalena se han registrado sitios que probablemente pertenezcan a la dinámica cultural más antigua del norte de Suramérica, encontrando yacimientos con fechas de 10.400 ± 90 A.P (aproximadamente 8.450 a.C. sin calibrar) en el territorio del actual municipio de Yondó al noreste de Antioquia, estas evidencias pertenecen a cazadores recolectores que usaban una tecnología típicamente paleoindia y arcaica de puntas de proyectil y herramientas tanto bifaciales como unifaciales en chert (sílice o pedernal) (López, 1998). Piazzini describe este periodo como de unos 8 mil años de duración desde el 11.000 a.C hasta el 3.000 a. C., y se caracterizaría por una serie de campamentos estacionales de cazadores de mamíferos de tamaño medio y pescadores que probablemente gozarían de una movilidad muy marcada si contrastamos sus artefactos con los encontrados en el altiplano cundiboyacense donde Correal y Van der Hammen identificaron las tipologías de fabricación de herramientas mencionadas (Piazzini, 2.001). En el territorio del sur de Bolívar a unos 150 kilómetros al suroeste de Becerril se han descubierto una serie de asentamientos con tecnologías similares en sitios localizados en la parte alta de las lomas y serranías que forman parte del piedemonte andino hacia los cursos de agua y ciénagas de la cuenca del Rio Magdalena y la Depresión Momposina (Díaz, 2014). No fue posible lograr dataciones para los yacimientos de esta zona pero se encontró una punta de proyectil muy

similar a las que se descubrieron en Yondó que probablemente tengan edades de más de 8 mil años de antigüedad.

3. Metodología.

Como se había planeado se ejecutó un recorrido total del área del futuro relleno sanitario: cinco hectáreas distribuidas entre una zona plana y de suave inclinación al oriente y otra enmarcada hacia el occidente en una loma rocosa que cubre aproximadamente un tercio de la extensión del polígono del lote (Ver Figura No.5 y Ver Anexo No.1. Plano de la prospección). Se ejecutaron un total de 26 sondeos, se encontró una delgada capa de suelo negro-gris de solo unos diez centímetros seguida por una gruesa capa de un suelo arcilloso de color gris que se extiende hasta más de los 70 cms donde se terminó de excavar ante la falta de elementos culturales. Al no obtener vestigios arqueológicos en los sondeos se observaron cuidadosamente varios senderos de ganado sin obtener tampoco evidencias arqueológicas (Fotos No. 5-8). No obstante (aunque de carácter paleontológico y no arqueológico) en cercanías al afloramiento rocoso se recuperaron algunos fósiles de amonitas y otros crustáceos (Ver Foto No. 9). Los sondeos no se efectuaron sobre la zona de la loma rocosa (aprox. Un tercera parte del área total) debido a la impracticabilidad de su ejecución ya que en este sector las rocas constituyen toda la superficie visible del terreno (Ver Fotos No 5-7), se recorrió el sector para efectuar una búsqueda visual sin encontrar absolutamente ningún vestigio de tipo cultural (Anexo No.2. Fotos del Área de la prospección).

Debido a la carencia de vestigios culturales no se dio la necesidad de efectuar el corte estratigráfico ya que este dependía del hallazgo de evidencias arqueológicas como se consignó en la propuesta respectiva (Díaz, 2014)



Foto No.6. Búsqueda manual de evidencias en la tierra

Foto No.5. Excavación de un sondeo

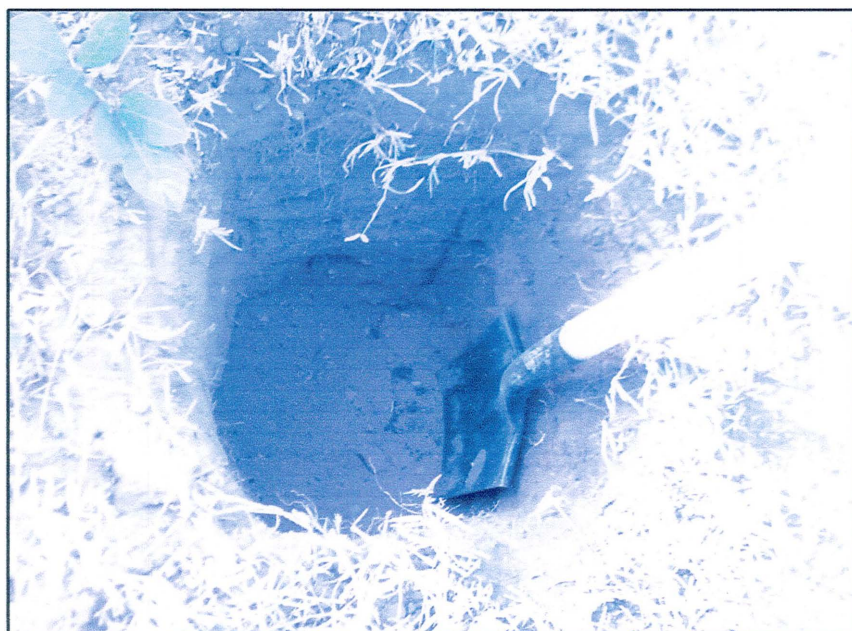


Foto No.7. Sondeo finalizado a 80 cms sin evidencias arqueológicas.

Foto No.8. Sondeo de 70 cms de profundidad con el suelo gris arcilloso predominante en el lote del proyecto del Relleno sanitario.



Foto No.9. Obtención de una roca con fósil de crustáceo en un sondeo.



Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Figura No. 5. Plano del área del proyecto del Parque Ambiental Sanitario. En color verde la zona de piedemonte con vegetación de bosque tropical seco, en color crema el sector de la loma rocosa. Escala. 1: 2500 aprox.

4. Conclusiones.

En este sector del departamento del Cesar delimitado por el polígono del proyecto del Parque Ambiental Sanitario de Becerril no se evidenció elementos arqueológicos que permitan proponer medidas especiales de prevención o protección para el desarrollo de las obras civiles del área (Ver Anexo No.3. Plan de Manejo Arqueológico). A pesar de tratarse de un área muy pequeña para extraer conclusiones generales sobre la presencia de asentamientos prehispánicos o de otras épocas en esta zona del Cesar se podría suponer que la carencia de agua, presencia de suelos poco desarrollados y una geomorfología con sectores de superficie rocosa no serían los mas apropiados para encontrar asentamientos de cualquier tipo. Pero en la arqueología es importante también descartar las zonas o áreas con pocas probabilidades de encontrar yacimientos arqueológicos y así empezar a enfocar los estudios hacia áreas más prometedoras relacionándolas con factores medioambientales como un comienzo de análisis sistemáticos de más largo alcance. Hay que señalar la importancia que estos estudios adquieran en la conciencia de los funcionarios y particulares encargados de obras y proyectos que intervienen el paisaje, de esta manera este documento se constituye en una contribución que permitirá entender el poblamiento más antiguo de esta zona del departamento del Cesar. Agradezco a la Alcaldía de Becerril su gestión y amabilidad para hacer posible esta investigación que viene a aunarse en pro del desarrollo de la región y de Becerril en particular.

Bibliografía.

Ardila, Gerardo. *Arqueología de la Guajira*. En: **Boletín de Arqueología de la Fundación de Investigaciones Arqueológicas**. Año 1 No.3. 1986.

Ardila, Gerardo. José R. Oliver. Pueblos originarios. Arqueología en Guajira. Tradiciones Hornoide y Ranchoide. <http://pueblosoriginarios.com/sur/caribe/guajira/guajira.html>.

Bernal, F.

1. "Plan Nacional de Gas. Gasoducto Ballena – Barranca". Tomo I. Tramo Aguachica - Barranca. Reconocimiento y Prospección. Espacio y Gente en el Tiempo. Ecopetrol. Bogotá (Informe Preliminar). 1995.

2. "Rescate Arqueológico Km. 425-500. Gasoducto Ballena – Barrancabermeja". ECOPETROL. Bogotá. 1996.

Díaz Pardo, Camilo. *Estudio Arqueológico de Patrones de Asentamiento en el Sur De Bolívar. Área del Proyecto Minero CSP: Concesiones –IK2 14041, JAT 16511, 16521, 16531, JAE 14041, JBL 16011, JD4 15221, JDM 10251, JJ2 10001, KKB 14440 y MA6 14581, 08251, 08291, MA6 14581 y KKB 14440*. Manuscrito presentado al ICANH. 2014.

Groot, Ana María. **Colombia Prehispánica**. "La Costa Atlántica". Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Bogotá, 1990. pp 30-33.

Isaacs, Jorge. **Estudio Sobre las Tribus Indígenas del Magdalena**. Edición original: Bogotá, Ediciones Sol y Luna, 1967. En línea: <http://www.lablaa.org/blaavirtual/antropologia/tribus/indice.htm>

Londoño Vélez, Santiago. "Precursores de la Arqueología Colombiana en el Siglo XIX -1800-1900." En: **Museo del Oro 50 Años**. Banco de la República. 1989. p.p. 31-34.

López, Luis Francisco. *Etnohistoria y ocupaciones en la Vertiente occidental de la Serranía de Perijá*. En: **Colombia: Diversidad Biótica V. La alta montaña de la Serranía de Perijá**. J. Orlando Rangel Editor. Universidad Nacional, Bogotá, 2010.

Piazzini, Carlo Emilio. "Cambio e Interacción Social Durante la Época Precolombina y Colonial Temprana en el Magdalena Medio". En: **Arqueología del Área Intermedia** No. 3, Año 2.001. Instituto Colombiano de Antropología e Historia, Sociedad Colombiana de Arqueología, Bogotá, 2.001.

Plazas, C.; Falchetti, A. M.; Van der Hammen, Thomas.; Botero, P. 1988. **Cambios culturales y desarrollo cultural en el Bajo Río San Jorge.** Boletín Museo del Oro, 20: 55-88.

Pérez, Pablo Fernando. *Prospección Arqueológica Área Aledaña Al Pozo Mono Araña 1. Finca El Paraíso, Corregimiento El Juncal, Municipio De Aguachica, Departamento Del Cesar Vetra Exploración & Producción Colombia.* Manuscrito presentado al Grupo de Arqueología y Patrimonio del Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH). 2012.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo y Alicia. **Arqueología del Bajo Magdalena. Estudio de la Cerámica de Zambrano.** Biblioteca Banco Popular. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá, 1989.

Vivas S. Angélica. *Prospección Arqueológica en la locación VMM2-SUR y su vía de Acceso y Diseño del Plan de Manejo Arqueológico. Municipio de Aguachica, Corregimiento El Juncal, departamento del Cesar.* Vetra Exploración & Producción Colombia. Bogotá. 2012.

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

ANEXO NO.2. : FOTOS DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA EN EL ÁREA DEL PARQUE AMBIENTAL BECERRIL.



Foto No1. Comienzo de excavación de un sondeo arqueológico. Se aprecia material pétreo aflorando en la cercanía.

Foto No.2. Se muestra la primera capa de suelo pardo-gris de unos 10 cms de profundidad.





Foto NO.3. Aparece la segunda capa gris oscura compacta que se extiende hasta más de 70 cms de profundidad.



Foto No.4. Luego de revisar la tierra extraída se procede a tapar los sondeos completamente.



Foto No. 6. Vista al occidente del lote donde aparece la elevación de una loma rocosa.



Foto No.7. Vista del centro del lote. Vegetación de bosque tropical seco con suelos rocosos.

ANEXO NO.3.

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO EN EL AREA DEL PROYECTO PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA EN EL ÁREA DEL PARQUE AMBIENTAL SANITARIO DE BECERRIL- CESAR. LICENCIA ICANH NO. 4311 DE JULIO 25 DE 2014

La prospección arqueológica de la zona delimitada por el polígono de cinco hectáreas en el Municipio de Becerril para un futuro relleno sanitario permitió determinar la ausencia de evidencias arqueológicas en ese sector correspondiente a la zona del corredor conformado por los valles del Rio Ranchería y del rio Cesar. No obstante la ley determina la implementación de un Plan de Manejo Arqueológico que en efecto, está constituido por varios pasos el primero de los cuales ha sido realizado a través de la prospección arqueológica aquí presentada.

1. Una vez se inicien los trabajos de remoción de vegetación y suelos para la implementación de las obras civiles del relleno sanitario se debe mantener al tanto al arqueólogo que el ICANH designe para este fin de tal manera que se implemente un monitoreo o rescate en caso de encontrar vestigios no registrados durante la prospección arqueológica.
2. Si lo anteriormente expuesto se materializa (hallazgos en el transcurso de las obras de acondicionamiento del lugar) el encargado- ingeniero civil- de la obras las detendrá y dará aviso a la autoridad civil o policiva y al ICANH según la ley 1185, Artículo 3, parágrafo 1.
3. El nivel de afectación de los bienes arqueológicos existentes en el Municipio de Becerril para el proyecto del Parque Ambiental Sanitario es muy bajo dada la ausencia de evidencias detectada en la etapa de prospección arqueológica.
4. La alcaldía de Becerril ha expresado su compromiso de cumplir estrictamente la legislación y dar curso a las recomendaciones surgidas del Informe final y de este documento en particular.
5. La presencia de material paleontológico se dio en un único sondeo en la forma de un fósil de ammonita y en las laderas rocosas como microfósiles de posible origen marino. Este hallazgo será comunicado a la autoridad correspondiente:

Servicio Geológico Colombiano

Valledupar

Calle 16ª No. 12-89, edificio Lotería La Vallenata

Teléfonos (095) 5803585, 5803878

valledupar@ingeominas.gov.co

6. El funcionario de la alcaldía de Becerril encargado de la implementación de las recomendaciones surgidas de este estudio es:

Jaison Brochero

Cel: 313-2170369