

INFORME FINAL

PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA CAMPO TIBU (PROYECTOS ESPECIFICOS). MUNICIPIO DE TIBU. DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. FASES DE PROSPECCIÓN, FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

AUTORIZACIÓN ICANH Nº 3774

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

YURI ROMERO PICÓN
ARQUEÓLOGO DIRECTOR

JUAN SEBASTIAN ALARCÓN
FERNANDO RUIZ GÓMEZ
ARQUEÓLOGOS COINVESTIGADORES

TIBU, JUNIO DE 2015

CONTENIDO

	Pág.
Introducción	4
CAPITULO I	12
Aspectos físicos de las áreas de estudio	12
1.1. Campos Tibú y Sardinata	12
1.2. Campo Río Zulia	16
CAPITULO 2	19
Metodología	19
2.1. Trabajo Pre-campo	19
2.2.1. Prospección arqueológica	19
2.2.2. Monitoreo arqueológico	23
2.2.3. Trabajo de laboratorio	23
CAPITULO 3	24
Revisión crítica del contexto regional arqueológico	24
3.1. Grupos agroalfareros en el oriente y suroccidente del departamento	25
3.2. Los Chitareros, antiguos pobladores de la Provincia de Pamplona	28
3.3. Grupos agroalfareros en el Occidente del Departamento	31
3.4. Grupos agroalfareros de la cuenca del río Catatumbo	33
3.5. Grupos alfareros en el suroccidente del Lago de Maracaibo	39

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Pág.

CAPÍTULO 4 42

Trabajo de campo, planes de manejo y zonificación arqueológica 42

4.1. Fichas de resultados y planes de manejo arqueológico 44

4.2. Monitoreo arqueológico 409

4.3. Zonificación del potencial arqueológico 421

CAPITULO 5 423

Arqueología pública y divulgación 423

Conclusiones 429

Bibliografía 430

ANEXO 1 436

Autorización ICANH 3774 y adendos

ANEXO 2 450

Comunicado ICANH

ANEXO 3 452

Traspaso tenencia vestigio arqueológico a Fundación Museo

Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta

ANEXO 4 460

Soportes inducciones de arqueología

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INTRODUCCIÓN

La investigación sobre la que se basa este informe se inscribe en el marco de la arqueología preventiva. El alcance del estudio aprobado por el ICANH comprende la prospección arqueológica de un conjunto de proyectos específicos relacionados en la tabla 1 y el monitoreo de los que se construyeron (obra civil) durante la vigencia de la autorización ICANH. Importante señalar que la construcción de los proyectos no monitoreados se pospuso indefinidamente por decisión de Ecopetrol S.A.

En la tabla 1 se relacionan los proyectos tanto iniciales como los que se adicionaron en los diferentes adendos. La extensión de cada uno corresponde al área prospectada y se muestra en la cartografía anexa, donde también se indican las coordenadas de localización. Para los proyectos lineales, el área se visualiza como una red de interconexiones, por lo tanto, las longitudes tienen que ver con las distancias necesarias para conectarse a la red. Algunos proyectos aprobados en la autorización fueron excluidos como lugares de intervención (obras). La identificación de esos proyectos se precisa en la columna de observaciones de la tabla 1.

El propósito académico de la investigación estuvo orientado a contribuir a la identificación y análisis de vestigios arqueológicos en la zona objeto de estudio. Esta zona corresponde, de un lado, a la cuenca alta del río Socuavó dentro del Campo Tibú; de otro lado, a proyectos específicos en los Campos Sardinata y Río Zulia, incluidos en la autorización 3774 mediante adendos (ver anexo 1 al final del documento).

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Tabla 1. Relación de proyectos prospectados y monitoreados

Documento	Fechas	Descripción documento	Número proyecto	Locaciones (Plataformas) / Líneas mecánicas (LM) / Líneas eléctricas (LE)	Extensión (hectáreas / metros)	Prospección arqueológica	Monitoreo	Observaciones	Mapa
INCIAL	12 Noviembre 2013 Fecha de inicio: 18/11/2013	INICIAL		T-67				Cambió la ubicación (adendo 01)	
			1	T-75	2,04 ha	x	x		9
			2	T-83	2,34 ha	x	x		9
			3	T-116	1,92 ha	x	x		9
			4	T-127	2,02 ha	x	x		10
			5	T-220	1,01 ha	x	x		10

Documento	Fechas	Descripción documento	Número proyecto	Locaciones (Plataformas) / Líneas mecánicas (LM) / Líneas eléctricas (LE)	Extensión (hectáreas / metros)	Prospección arqueológica	Monitoreo	Observaciones	Mapa
	Fecha finalización: 18/03/2014		6	T-288	1,2 ha	x	x		10
				T-348				Excluido	
			7	T-408	0,96 ha	x	x		11
				T-479				Excluido	
			8	T-482	1,23 ha	x	x		11
			9	T-514	2,07 ha	x	x		11
			10	T-517	2,09 ha	x	x		12
			11	T-518	1,57 ha	x	x		12
			12	T-524	1,91 ha	x	x		12
Adendo 01	24 Diciembre 2013	Adiciona una locación y modifica la T-67	13	T-67	1,69 ha	x	x		13
			14	T-102	1,09 ha	x	x		13
Adendo 02	24 Diciembre 2013	Adiciona los campos Sardinata y Río Zulia; y un proyecto	15	Línea gas Tibú-Sardinata	14,97 km	x	x		14
Adendo 03	31 Enero 2014	Adiciona seis proyectos que no aparecieron en el adendo 02	16	T-202	1,44 ha	x			15
			17	T-344	2,17 ha	x			15
				SS34R				Excluido	
			18	RZ A y B (Clúster)	4,77 ha	x			16
			19	RZ C	2,51 ha	x			16
			20	RZ D	1,5 ha	x			16
Adendo 04	31 Enero 2014	Amplía vigencia hasta 30/06/2014 y adiciona un proyecto	21	Zodme refinería Campo Tibú	6,2 ha	x	x		17
Adendo 05	11 Abril 2014	Adiciona proyectos de locaciones, LM y LE en los Campos Tibú, Sardinata y Rio Zulia	22	T-16	1,34 ha	x	x		18
			23	T-24	0,56 ha	x			18
			24	T-174	1,22 ha	x	x		18
			25	T-378	1,48 ha	x			18
			26	T-482	1,45 ha	x	x	Ampliación del área del proyecto nº 8	18
			27	Titán (Sardinata)	4,47 ha	x			19

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Documento	Fechas	Descripción documento	Número proyecto	Locaciones (Plataformas) / Líneas mecánicas (LM) / Líneas eléctricas (LE)	Extensión (hectáreas / metros)	Prospección arqueológica	Monitoreo	Observaciones	Mapa
			28	LM gas K 0 – 8 (Tibú) y K 23 – 28 (Sardinata)	13 km	x	x		19
				LM SN28 (Río Zulia)				Excluido en adendo 09	
			29	Zodme Río Zulia	7,66 ha	x			20
				LM RZ 28 – GS1				Excluido en adendo 09	
				LM RZ 06 – GS1				Excluido en adendo 09	
			30	LM RZ A – GS1	1026 m	x			20
			31	LM RZ B – GS1	1026 m	x		Misma LM RZ A, por ser un clúster	20
			32	LM RZ C – GS1	711 m	x			20
			33	LM RZ D – GS1	897 m	x			20
				LM RZ 29 – GS1				Excluido en adendo 09	
				LM RZ 32 – GS1				Excluido en adendo 09	
				LM agua RZ 06				Excluido en adendo 09	
				LM agua RZ 33				Excluido en adendo 09	
				LM agua RZ 29				Excluido en adendo 09n adendo 09	
				LM agua GS1- RZ 33- RZ 06- RZ 29-RZ 28				Excluido en adendo 09	
Adendo 06	21 Mayo 2014	Adiciona proyectos de locaciones, LM y LE en Campo Tibú	34	BI-100	0,97 ha	x			21
			35	BI-101	1 ha	x			21
			36	BI-104	1 ha	x			21
			37	BI-109	1 ha	x			21
			38	D-13	1 ha	x			21
			39	DI-71	1,1 ha	x			21
			40	T-100	0,52 ha	x			22
			41	T-15	0,94 ha	x	x		22

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel, ICANH

Documento	Fechas	Descripción documento	Número proyecto	Locaciones (Plataformas) Líneas mecánicas (LM) Líneas eléctricas (LE)	Extensión (hectáreas / metros)	Prospección arqueológica	Monitoreo	Observaciones	Mapa
			42	T-189	0,82 ha	x			22
			43	T-199	0,99 ha	x			22
			44	T-250	0,75 ha	x			22
			45	T-260	1 ha	x			22
				T-323				Excluido en adendo 09	
			46	T-359	0,93 ha	x	x		23
			47	T-36	1,26 ha	x			23
			48	T-366	0,99 ha	x			23
			49	T-486	0,69 ha	x	x		23
			50	T-50	0,97 ha	x	x		23
			51	T-500	0,96 ha	x			24
			52	T-516	1 ha	x			24
			53	T-54	1,78 ha	x			24
			54	T-81	1,13 ha	x	x		24
			55	T-97	1 ha	x			24
			56	LE T-83	672, 5 m	x	x		27
			57	LE T-102	1012, 9 m	x	x		27
			58	LE T-116	1085 m	x			27
			59	LE T-127	549, 5 m	x	x		27
			60	LE T-288	600, 3 m	x	x		26
			61	LE T-220	583, 7 m	x	x		27
			62	LE T-344	807, 5 m	x			26
			63	LE T-359	618, 9 m	x			27
			64	LE T-408	396, 5 m	x	x		28
			65	LE T-486	533, 2 m	x	x		26
			66	LE T-514	102, 5 m	x	x		26
			67	LE T-517	269, 7 m	x	x		28
			68	LE T-15	97, 6 m	x			28
				LE T-16				Excluido en adendo 09	
			69	LE T-174	472 m	x			28
			70	LE T-202	976, 6 m	x			26
			71	LE T-75	777 m	x	x		28
			72	LE T-67	1780, 9 m	x			26
			73	LM T-67	2643, 6 m	x			25

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Documento	Fechas	Descripción documento	Número proyecto	Locaciones (Plataformas) / Líneas mecánicas (LM) / Líneas eléctricas (LE)	Extensión (hectáreas / metros)	Prospección arqueológica	Monitoreo	Observaciones	Mapa
			74	LM T-116	1750 m	x			25
			75	LM T-83	115, 5 m	x			25
			76	LM T-127	490, 1 m	x			25
			77	LM T-220	75, 1 m	x			25
				LM T-514				Excluido en adendo 09	
				LM T-518				Excluido en adendo 09	
				LM T-524				Excluido en adendo 09	
			78	LM T-408	1080 m	x	x		25
			79	LM T-288	1271,8 m	x			25
			80	LM T-202	2476, 4 m	x			25
			81	LM T-75	1900 m	x			25
			82	LM T-482C	1128, 4 m	x			25
Adendo 07	18 Junio 2014	Amplía vigencia hasta 30/10/2014							
Adendo 08	3 Julio 2014	Adiciona proyectos de locaciones, LM y LE en Campo Tibú y una vía en Campo Sardinata	83	LM (gas) Tramo 1	2000 m	x	x	Corresponde a cambios en trazado LM gas K 0 – 8, adendo 05	31
			84	Puente Río Nuevo Presidente	1,91 ha	x			32
			85	Puente Rio Tibú	1,6 ha	x			32
			86	Puente Rio Socuavó	0,29 ha	x			32
			87	Zodme Agualinda	3,85 ha	x			32
			88	Vía pozo Titán (Sardinata)	0,34 ha	x			31
			89	LM Troncales y subtroncales	49, 84 km	x	x	Optimización de trazados de redes que ya había	29
			90	LE K27	690 m	x	x		32
			91	LE J25-M24	4100 m	x			32
			92	LE CENS-Refinería	710 m	x	x		32
Adendo 09	9 Julio 2014	Adiciona proyectos de	93	T-42A	0,52 ha	x			34
			94	Facilidades PIA	2,77 ha		x	Suelo removido con	31

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Documento	Fechas	Descripción documento	Número proyecto	Locaciones (Plataformas) / Líneas mecánicas (LM) / Líneas eléctricas (LE)	Extensión (hectáreas / metros)	Prospección arqueológica	Monitoreo	Observaciones	Mapa
		locaciones, LM y LE en Campo Tibú						maquinaria antes de la prospección	
				LE T-482				Excluido	
			95	LE Refinería - Zona industrial	4, 6 km	x			34
				LE J25 - PIA				Excluido	
			96	LM T-359	655, 9 m	x			34
			97	LM T-174	395 m	x			34
			98	LM T-486	552, 9 m	x			34
Adendo 10	8 agosto 2014	Adiciona proyectos de locaciones, LM y LE en Campo Tibú	99	BI-99	1 ha	x			42
			100	BI-106	1,1 ha	x			42
				BI-358				Cambiará de nombre para posterior prospección	
			101	LE T-100	450 m	x			35
			102	LE T-250	250 m	x			35
			103	LE T-260	526, 8 m	x			35
			104	LE T-378	600 m	x			35
			105	LE BI-104	1050 m	x			36
			106	LE BI-101	250 m	x			36
			107	LE BI-99	1250 m	x			36
				LE T-366				Excluido	
			108	LE T-189	492, 8 m	x			37
				LE T-199				Excluido	
				LE T-50				Excluido	
			109	LM T-378	1800 m	x			39
			110	LM T-50	100 m	x			39
			111	LM T-500	100 m	x			39
			112	LM T-516	100 m	x			40
			113	LM BI-104	2432, 7 m	x			37
			114	LM BI-101	2018, 5 m	x			37
			115	LM T-366	150 m	x			41
			116	LM T-189	227, 9 m	x			41
			117	LM T-199	961, 7 m	x			37

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel, ICANH

Documento	Fechas	Descripción documento	Número proyecto	Locaciones (Plataformas) Líneas mecánicas (LM) Líneas eléctricas (LE)	Extensión (hectáreas / metros)	Prospección arqueológica	Monitoreo	Observaciones	Mapa
				LM BI-99				Prospectado autorización ICANH 4527	
			118	LM BI-100	2073, 6 m	x			41
				LM T-100				Excluido	
			119	LM T-250	360, 1 m	x			38
			120	LM T-260	800 m	x			38
Adendo 11	10 de Oct. 2014	Último	121	LM T-312	1010, 2 m	x	x		43

El informe está organizado en tres volúmenes. El **primer volumen** comprende ocho capítulos:

Digitalización: Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

En el primero se exponen las características fisiográficas de los campos Tibú, Sardinata y Río Zulia.

En el segundo se detalla la metodología implementada en el programa de arqueología preventiva.

En el tercero se presenta una revisión crítica del contexto regional arqueológico.

El cuarto capítulo corresponde a los resultados del trabajo de campo. Debido a la amplia información que sustenta esta labor, la especificidad de cada proyecto se presenta en una ficha con su respectivo plan de manejo que incluye las acciones a desarrollar y el protocolo de hallazgos fortuitos.

En un **archivo digital anexo**, que denominamos **segundo volumen** del informe (ver CD), se presentan en formato excel los detalles de la prospección arqueológica: apiques realizados, observaciones estratigráficas y fotografías.

Como complemento, el **tercer volumen** del informe, tanto en físico como en digital (ver CD) muestra en los planos la localización de cada proyecto con sus respectivos apiques y coordenadas.

Se escogió organizar la información de esta manera para facilitar la presentación del registro gráfico y la consulta de la información.

En el quinto capítulo se desarrollan las actividades realizadas en el programa de arqueología pública.

En el último capítulo se presentan las conclusiones de la investigación.

Acorde con lo expuesto, la investigación estuvo orientada a cumplir con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) para proyectos de impacto ambiental.

*

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

CAPITULO I

ASPECTOS FISICOS DE LAS AREAS DE ESTUDIO

1.1. Campos Tibú y Sardinata

El área de estudio se halla en el nororiente del departamento Norte de Santander, en la Gran Cuenca del río Catatumbo, particularmente en la cuenca alta del río Socuavó. Con esto se quiere destacar que si bien el Campo Tibú abarca una superficie mucho más amplia, éste es un campo en producción donde hay otros proyectos operando desde hace varios años; por lo tanto, los proyectos específicos para los que se ha implementado el programa de arqueología preventiva se concentran en el módulo Socuavó. Las veredas del área de influencia directa son: Campo Raya Alto, K 23, Esmeralda K 19, Palmeras K 16, Palo Quemado, P 15, Socuavó Norte, M 24, Campo Yuca Oru, Refinería J 19, Guajira, J 10 Quemadura y Km 12 Los Lirios.

En el caso de Campo Sardinata, la principal cuenca hidrográfica es el río Sardinata, tributario del río Catatumbo. Las veredas del área de influencia directa son: La Batería, Campo Tres y Campo Hermoso La Soledad.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

La Gran Cuenca sedimentaria del río Catatumbo constituye una depresión estructural entre las Serranías de Perijá al Occidente y los Andes de Mérida (Venezuela) al sureste. La sedimentación en Campo Tibú es principalmente marina durante el Cretácico y transicional a continental durante el Terciario.

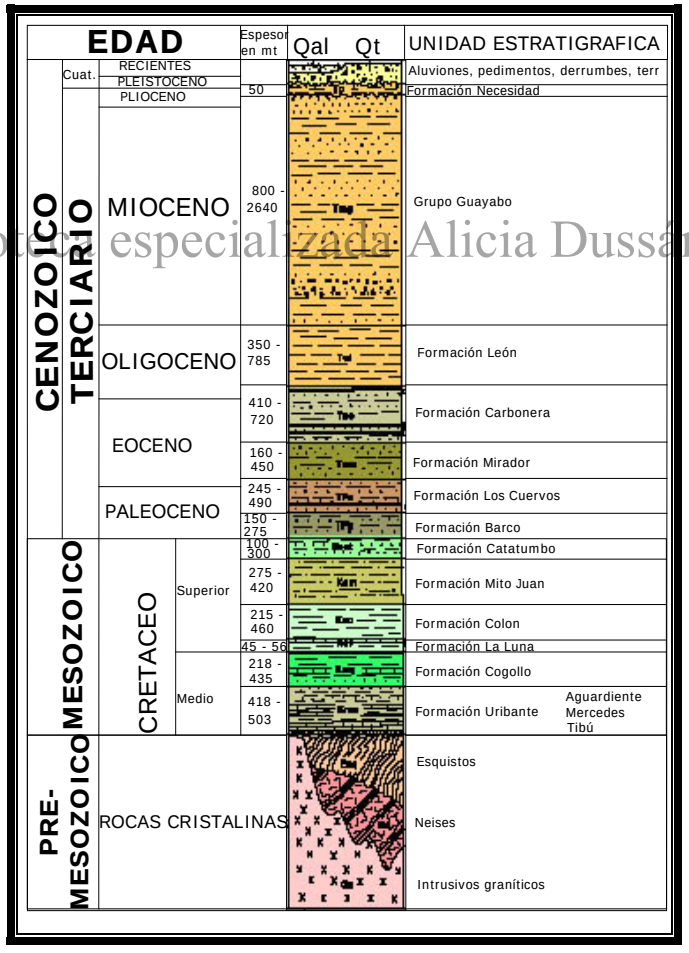
De acuerdo con Ecopetrol (2013 a y 2013 b), finalizando el periodo Cretácico los mares perdieron profundidad, dando lugar a facies no marinas que originaron la formación de mantos de carbón. Las rocas predominantes son sedimentarias marinas fosilíferas, compuestas principalmente por areniscas, shales, calizas y liditas. Luego, el periodo Terciario se caracteriza por rocas sedimentarias de origen continental. El Terciario Medio está representado por la interrupción en los procesos de sedimentación, seguido del plegamiento de las cordilleras en el Terciario Superior; a partir de esto, los estratos adquieren mayor volumen y se conforma la cuenca longitudinal intermontañosa de Tibú.

En el Terciario Superior y Cuaternario, el relleno de depósitos molásicos (aluviales) se manifiesta en las áreas centrales de los valles, formando terrazas y mesas. Las formaciones (ver figura 1) son: Catatumbo (Cretáceo); Barco, Los Cuervos, Mirador, Carbonera, León y Guayabo (Terciario); y Necesidad (Cuaternario). La litología

dominante está constituida por areniscas, shales y algunas intercalaciones de lignito y conglomerados (Ibíd.).

En la sucesión estratigráfica (figura 1 y figura 2) se aprecian dos manifestaciones marinas que se localizan en la Formación Carbonera y la base de la Formación León. Además, es importante destacar la presencia de mantos de lignito en la Formación Los Cuervos y en la base de la Formación Carbonera y la presencia de una potente masa de areniscas (Formación Mirador) que se sitúa entre las dos. Durante el periodo Cuaternario continúa el levantamiento epirogénico y, de acuerdo con los análisis realizados por Thomas van der Hammen sobre la flora de la época, el área se clasifica como de ambiente húmedo. Este período está caracterizado por la formación de depósitos aluviales, arcillas, gravas y areniscas, ocupando las partes bajas de la Cuenca del Catatumbo (Ibíd.).

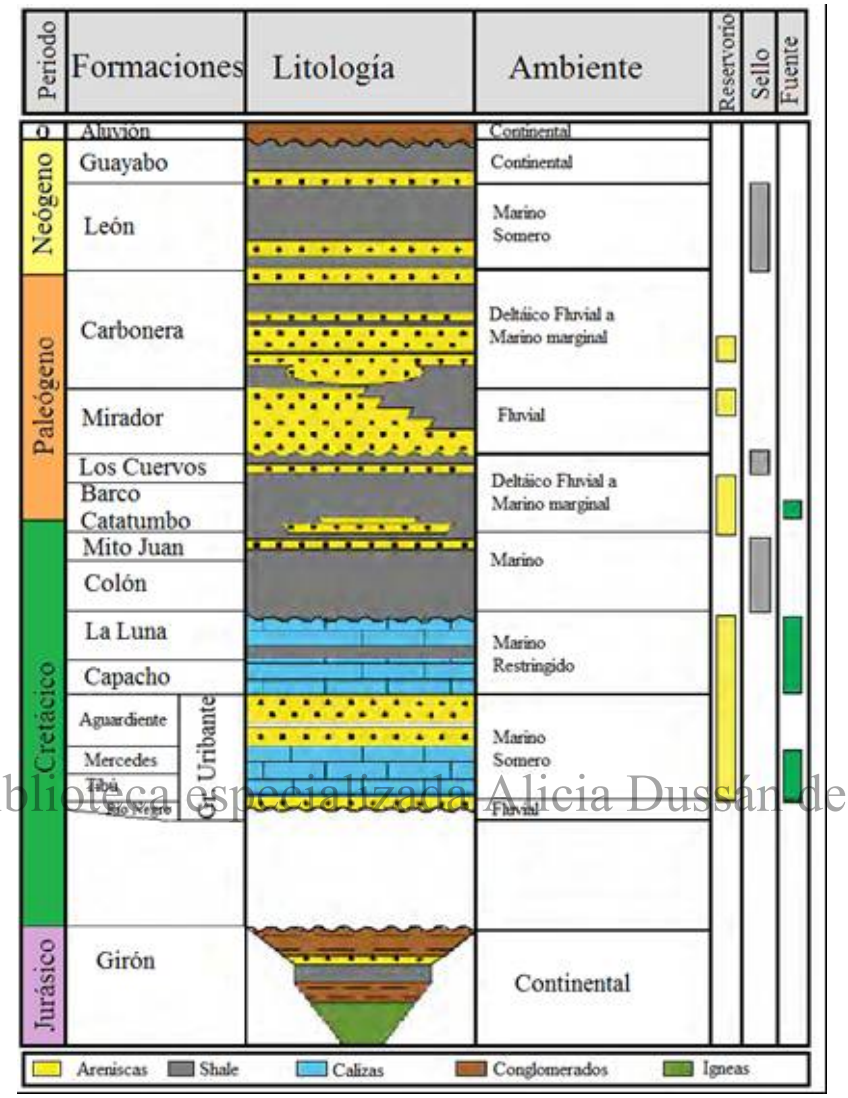
Figura 1. Columna estratigráfica regional



Fuente. Ecopetrol S.A. (2013 a y 2013 b)

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Figura 2. Estratigrafía de la Gran Cuenca del Catatumbo



Fuente; Ecopetrol S.A. (2013 c)

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

En el área de estudio, los depósitos cuaternarios se hallan geográficamente a lo largo de los ríos Socuavó, Tibú y Nuevo Presidente. Dichos depósitos suprayacen de manera discordante los materiales de la Formación León y parte de la Formación Carbonera. La composición de los materiales es heterogénea y abundante; están compuestos por capas y lentes de cantos rodados, guijarros, gravas y arcillas; su espesor no supera los 20 metros.

Respecto a la geomorfología (producto de la dinámica de factores endógenos y exógenos que dan como resultado diferentes tipos de paisajes, los cuales, a su vez, conforman el modelado terrestre), en los Campos Tibú y Sardinata se aprecia un

conjunto de relieves y geoformas con características diferenciables entre sí, tal como se aprecia en la tabla 2.

***Tabla 2**. Geomorfología Campos Tibú y Sardinata*

Gran paisaje	Paisaje	Descripción	Subpaisaje
Geoformas colinadas estructurales denudativas (D)	Colinas (DG)	Elevaciones naturales, de menor altura que una montaña, cuyas laderas presentan una inclinación superior a 16% y divergen en todas las direcciones a partir de la cima relativamente estrecha. Las colinas denudativas están asociadas a formaciones geológicas terciarias emergidas por procesos orogénicos.	Colinas ramificadas con cimas redondeadas (cima estrecha)
Geoformas colinadas denudativas (E)	Colinas (EG)	Incluye las elevaciones del terreno que no hacen parte de las cordilleras. La altura y morfología no dependen del plegamiento de rocas de la corteza, ni tampoco de volcanismo sino exclusivamente de los procesos exógenos degradacionales determinados por el agua y viento. Abarcan amplias superficies del área de estudio, sin mostrar una dirección clara, pues provienen de la erosión de antiguas llanuras agradacionales, o del aplanamiento diferencial de las anteriores cordilleras, determinado por la acción prolongada de los procesos denudacionales.	Colinas ramificadas con cimas redondeadas (cima estrecha)
Geoformas aluviales o llanura aluvial (C)	Llanura aluvial (CE)	Corresponde a la llanura abierta localizada a considerable distancia de las zonas de erosión como las cordilleras, serranías y altiplanicies, o bien a la llanura intermontana enmarcada por vertientes estables y escasamente erosionables, circunstancias que determinan una relación de carga de sedimentos inferior a la capacidad de transporte de la corriente. La llanura aluvial reciente o actual presenta geoformas que varían dependiendo de la dinámica de las corrientes. Los ríos se encuentran bordeados por elementos como orillares y meandros abandonados; esto denota un proceso de meandrificación debido a la erosión y sedimentación simultánea en sus propias orillas. Cabe indicar que la sedimentación en la orilla externa de cada meandro está más o menos en equilibrio con la sedimentación en la orilla interna, pero también presenta elementos de llanura de desborde.	Terrazas Abanicos Barras (plano inundable) Conos Meandros abandonados

Fuente: Ecopetrol S.A. (2013 a y 2013 b).

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

En las últimas dos, tres o cuatro décadas, la deforestación progresiva del bosque de galería (v. gr. ceiba, amarillón, sangro, mano de tigre, cedrillo, guamo, bejucos, lianas, palmas y herbáceas) y del bosque secundario ha favorecido la formación de rastrojo alto (v.gr. escobillo, guayabetal, sarno, etc) con alturas que raramente sobrepasan los quince metros y rastrojo bajo (vegetación secundaria de tipo arbustivo-herbáceo de ciclo de vida corto), con alturas que no superan los cinco

metros y cobertura densa (v. gr. perillo, manchador, amarillo, quebracho, luzcua, cola de pisco, platanillas, yarumos, entre otros). En la zona se destacan cultivos agroindustriales como el de palma de cera. Además, pastos naturales que son gramíneas y leguminosas que no presentan manejo agronómico como el gramalote. En la tabla 3 se identifican las especies mencionadas con sus nombres científicos.

***Tabla 3**. Composición florística*

Nombre común	Nombre científico
Ceiba	*Bombacopsis quinata*
Amarillón	*Terminalia amazonica*
Sangro	*Vismia guianensis*
Mano de tigre	*Didymopanax morototoni*
Cedrillo	*Ochoterenae sp.*
Guamo	*Inga sp.*
Escobillo	*Xylopia sp.*
Guayabetal	*Miconia sp.*
Sarno	*Mauria sp.*
Perillo	*Couma sp*
Manchador	*Vismia sp*
Amarillo	*Centrolobium sp*
Quebracho	*Astronium sp.*
Luzcua	*Mabea sp*
Cola de pisco	*Parkia sp*
Platanillas	*Heliconias sp.*
Yarumos	*Cecropia sp*
Palma de cera	*Elaea guianensis*
Gramalote	*Paspalum dilatatum*

Fuente: Ecopetrol S.A. (2013 a)

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

1.2. Campo Río Zulia

El área de estudio se halla en el nororiente del departamento Norte de Santander, en la Gran Cuenca del río Catatumbo, particularmente en la cuenca media del río Zulia. Los corregimientos y vereda del área de influencia directa en el municipio de Cúcuta son: corregimiento Agua Clara, corregimiento Buena Esperanza y vereda San Agustín de los Pozos.

De acuerdo con Ecopetrol (2013 c), las unidades litológicas superficiales y cartografiables que afloran en el área de estudio están conformadas básicamente por rocas sedimentarias del Terciario y Cuaternario, representadas por lutitas, areniscas y conglomerados; algunas unidades presentan mantos de carbón. Esta sucesión litológica se encuentra dispuesta conformando pliegues anticlinales y sinclinales relacionados con fallas inversas de cabalgamiento; la dirección de las estructuras es norte sur. En el subsuelo se encuentran rocas del Terciario y

Cretáceo sobre un basamento pre-cretácico. Estratigráficamente, el área tiene las características presentadas en las figuras 1 y 2. Geomorfológicamente, el área de estudio presenta dos unidades (ver tabla 4).

***Tabla 4**. Geomorfología Campo Río Zulia*

Unidad	Paisaje	Descripción
Origen denudacional estructural	Colinas denudacionales de relieve montañoso	Colinas altas caracterizadas por no presentar un patrón geométrico–espacial definido, estas colinas generan escarpes y zonas de pendientes moderadas donde toman lugar los procesos de remoción en masa.
	Colinas denudacionales onduladas	Presenta geoformas de colinas Medias a Bajas, su drenaje refleja claramente la alternancia de rocas permeables e impermeables, y presenta desarrollo de superficies de erosión laminar y carcavamiento principalmente; corresponde a rocas del Grupo Guayabo y se presenta en la zona central del campo Rio Zulia.
Origen fluvial	Terrazas aluviales	Geoformas planas a ligeramente planas, relativamente angostas, labradas por los Ríos Zulia y Pamplonita, sobre materiales Terciarios. Esta unidad se localiza en el sector Norte y Sur del Campo Río Zulia.
	Valle aluvial	Debido a que las corrientes fluviales están controladas por materiales geológicos en las áreas montañosas, se forman pequeños valles estrechos, discontinuos, de relieve ligeramente plano y material aluvial. Esta unidad geomorfológica se observa en un pequeño sector del lado nororiental.

Fuente: Ecopetrol S.A. (2013 c)

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Respecto a la cobertura vegetal, predominan las unidades de origen antrópico, principalmente pastos como la braquiaria (*Braquiaria decumbens*) y el micay (*Axonopus micay*), seguidos de cultivo de arroz, que constituye una actividad productiva tradicional de la economía de la población local.

El bosque ripario ocupa una extensión significativa ubicándose en tercera posición. Las especies más abundantes para esta cobertura son Canelón (*Croton cf. cupreatus*), Pavito (*Jacaranda copaia*), Sangretoro (*Virola elongata*) y Anime (*Protium heptaphyllum*).

La cobertura de vegetación secundaria alta corresponde a áreas donde hubo pastos y ahora que ha establecido vegetación forestal con estados de sucesión intermedios o bosques con fuerte intervención antrópica debido a la tala selectiva de especies maderables. Las especies más abundantes son Soruro (*Myrcia sp*.), Barbasco (*Duguetia cf. odorata*) y Sombrero (*Cordia bicolor*). Entre las especies de vegetación secundaria baja predomina el Pepeburro (*Xylopia aromatica*).

En la cartografía anexa se presenta la cobertura geomorfológica de los campos Tibú, Sardinata y Río Zulia, mostrando la localización del conjunto de proyectos prospectados.

*

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

CAPITULO 2

METODOLOGÍA

2.1. Trabajo Pre-campo:

La fase de pre-campo se centró en el análisis bibliográfico para la caracterización arqueológica del área objeto de estudio y el análisis espacial de información secundaria de tipo ambiental, arqueológica e histórica para definir áreas con mayor o menor posibilidad de albergar evidencias arqueológicas. El resultado de esta labor se incluye en la sección titulada revisión crítica del contexto regional arqueológico.

Acorde con lo expuesto, para comprender el estado del conocimiento arqueológico de Tibú y las regiones circunvecinas, tomamos como referencia las investigaciones que se han realizado en el sur del departamento de Norte de Santander, entre los municipios de Cúcuta y Pamplona; en el occidente del departamento (antigua Provincia de Ocaña) y en el vecino Estado venezolano del Zulia (cuenca baja del río Catatumbo). Esta última es relevante porque fisiográficamente tiene las mismas características del municipio de Tibú (a diferencia de las otras dos) e históricamente también fue territorio del grupo indígena Barí.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

2.2. Trabajo de campo:

2.2.1. Prospección arqueológica

La prospección en las locaciones (plataformas multipozos) se llevó a cabo con inspecciones visuales, excavación de apiques a intervalos regulares y evaluación de los perfiles estratigráficos de los apiques. La herramienta utilizada fue el palín y la paladraga manual.

Los apiques se realizaron de 45 x 45 cm. La profundidad promedio estuvo alrededor de 70 cm. La distancia entre uno y otro apique fue de 20 metros. En los archivos excel del segundo volumen del informe (ver CD) se detalla para cada proyecto específico el resultado de los apiques, ilustrando con fotografías la mayoría de éstos. En la cartografía (tercer volumen del informe) se muestra la distribución de los apiques, diferenciando con color verde los realizados sin evidencias y con color marrón aquellos descartados porque las características del terreno no posibilitó la excavación. Esto también se explica en los archivos excel. Las fotografías 1 a 7 ilustran la actividad de la prospección.



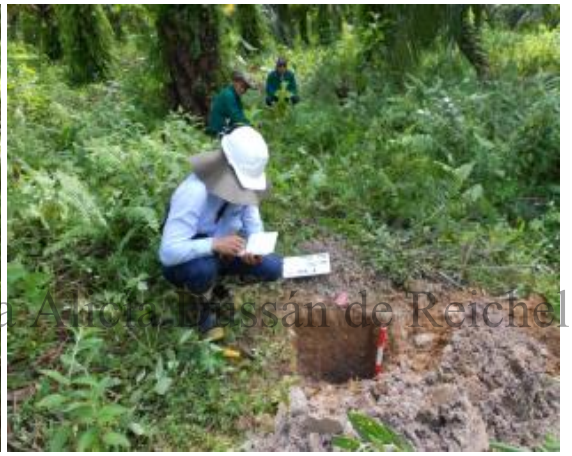
Fotografía 1: *Prospección área de Zodme*



Fotografía 2: *Prospección área de locación*



Fotografía 3: *Prospección área de locación*



Fotografía 4: *Prospección área de locación*

Digitalización: Biblioteca Especializada Antonia Urrutia Dussán de Reichel. ICANH



Fotografía 5: *Prospección Línea gas Tibú – Sardinata*



Fotografía 6: *Prospección Línea gas Tibú – Sardinata*



Fotografía 7: *Recorrido de observaciones en superficie*

A modo aclaratorio, el ancho del corredor para la ubicación de los postes de las líneas de energía eléctrica es de dos (2) metros. La separación promedio entre poste y poste es de 50 m. No se construyen torres (fotografía 8).

El ancho del corredor de las líneas mecánicas (LM) también es de dos (2) metros y el ancho del zanjado un poco menor de 50 cm. La profundidad alcanza 70 cm. Estas líneas se construyen en el borde de las vías veredales y principales (fotografía 9).

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

En proyectos diferentes a gasoductos, la tubería va superficial sobre marcos H de un metro de alto y de 50 cm a 100 cm de ancho. La tubería promedio de las líneas es de cinco pulgadas (12,5 cm). Para las bases del marco se excava un apique de 30 cm de ancho y 50 cm de profundidad (fotografía 10). Estos también se construyen en el borde de las vías veredales que se hallan por todo el campo (fotografía 11).

En la prospección de las LM y LE, los apiques se realizaron de 45 x 45 cm. La profundidad promedio estuvo alrededor de 70 cm. La distancia entre uno y otro apique fue aproximadamente de 50 metros. Los registros se presentan en los archivos excel (segundo volumen, ver CD) y en la cartografía (tercer volumen del informe).



Fotografía 8: *Ejemplo postes línea eléctrica*



Fotografía 9: *Ejemplo zanjado línea mecánica para transporte de gas.*



Fotografía 10: *Ejemplo postes línea eléctrica*



Fotografía 11: *Ejemplo zanjado línea mecánica para transporte de gas.*

Digitalización, Biblioteca Especializada Mariano San de Reichel. ICANH

Para el adecuado registro de los datos del paisaje se utilizó GPS, cámara fotográfica, diario de campo y ficha de registro con los datos de localización. Esta ficha corresponde a los archivos excel del segundo volumen del informe (ver CD).

2.2.2. Monitoreo arqueológico

Se entiende por monitoreo el acompañamiento a las excavaciones en el área de intervención directa para verificar la ausencia o presencia de evidencias arqueológicas que no se hubiesen detectado durante la prospección. En este caso, se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material para descartar evidencias fortuitas.

Los proyectos monitoreados se indican en la tabla 1. Más adelante, la tabla 7 ilustra la actividad.

2.2.3. Trabajo de laboratorio

Excepto por el hallazgo de los fragmentos de un hacha de piedra mediante recolección en superficie cerca de la plataforma del proyecto T-50 (número 50 de la tabla 1), tanto en las prospecciones como en los monitoreos no se encontraron vestigios arqueológicos de ningún tipo, por lo tanto, no se llevó a cabo una fase de análisis de evidencias. Detalles del hallazgo se exponen en la respectiva ficha de prospección y plan de manejo del proyecto (ficha 50).

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

*

CAPITULO 3

REVISIÓN CRÍTICA DEL CONTEXTO REGIONAL ARQUEOLÓGICO

A partir de la historiografía, el departamento Norte de Santander comprende arqueológica e históricamente tres grandes áreas a saber, relacionadas con las tres principales ciudades: Cúcuta, Pamplona y Ocaña. Junto a éstas, la cuarta gran área es el nororiente del departamento, en la cuenca del río Catatumbo donde queda Tibú.

En Cúcuta y municipios aledaños, región denominada geográficamente como seca tropical, las evidencias de grupos humanos cazadores y recolectores que transitaron hace tres, seis o diez mil años; han llamado la atención de los arqueólogos desde finales del siglo XX en el marco de los estudios sobre el periodo precerámico en Colombia (Romero 1996). El sitio más representativo se halla en el contiguo municipio de Los Patios, vereda Agualinda. Allí, Correal (1993: 6) investigó el sitio Las Piletas, obteniendo evidencias de Mastodonte (Haplomastodon sp.) y artefactos líticos unifaciales elaborados por percusión directa sin retoques. Posteriormente, en un área más amplia que incluye esta vereda, en el marco de un proyecto de interconexión eléctrica en la cuenca baja del río Pamplonita, González (2001) lideró una investigación orientada a localizar todos los yacimientos arqueológicos que hubiera en el área objeto de estudio, analizar su distribución espacial y sus características en diversos periodos y elaborar una tipología que sirviera de guía para los estudios futuros. En los resultados del trabajo se localizaron 401 áreas específicas con yacimientos arqueológicos, de las cuales 325 habrían correspondido a grupos cazadores y recolectores portadores de una cultura material basada en instrumentos líticos. Otras investigaciones han recogido información importante sobre las evidencias arqueológicas y paleontológicas de Agualinda y la adyacente vereda Los Vados, en Los Patios, sobre todo, correspondientes a colecciones - museos locales (Gutiérrez et al 2007; Romero 2014 a).

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

En el marco de un proyecto de arqueología preventiva, Rojas y Montejo (1998) llevaron a cabo una investigación en el trazado del anillo vial del occidente de la ciudad de Cúcuta, encontrando cinco sitios sin contexto estratigráfico, principalmente en terrazas bajas y laderas. Las evidencias líticas registradas corresponden a artefactos elaborados sobre cantos rodados de chert negro, cuyo borde de uso sugiere actividades de corte. En los corregimientos de Agua Clara, San Faustino y Nueva Esperanza del mismo municipio, Beltrán (2010) también reporta quince sitios con evidencias arqueológicas ubicados en terrazas aluviales y laderas de pendiente moderada de la ribera del río Pamplonita; de acuerdo con este

autor, en tres sitios de las laderas del cerro Tasajero halló fragmentos dispersos de cerámica de tonalidades que varían de gris a anaranjado (cuerpos, bases y bordes evertidos de vasijas globulares sin decoración); en otros trece sitios el autor encontró en total 55 objetos líticos: lascas, núcleos y desechos de talla de chert negro; el tercer tipo de evidencias reportadas son instrumentos líticos pulidos hallados por habitantes de la zona: un hacha y algunos metates usados en actividades de molienda. Otras evidencias de alfarería indígena también fueron encontradas por Buitrago y Beltrán (2009: 47 - 51) sobre el trazado del anillo vial occidental de Cúcuta.

Estos reportes abren la discusión sobre cuál habría sido el grupo o los grupos que habitaban la región en el siglo XVI d.C. y si se pueden precisar diferentes ocupaciones en los siglos anteriores.

3.1. Grupos agroalfareros en el oriente y suroccidente del departamento

Una ventana a la compresión de la arqueología de esta región la abre González (2001). En el valle del río Pamplonita, el autor reporta 76 yacimientos que corresponden a sociedades con alfarería y señala que:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

> *La trayectoria de ocupación de la zona estudiada se puede resumir a grandes rasgos como el aumento gradual de la población después de las primeras ocupaciones por parte de cazadores recolectores durante el periodo paleoindio con cada vez mayor densidad y concentración de población. Para los periodos cerámicos, durante los cuales el asentamiento era sedentario, se nota cada vez una mayor densidad en zonas específicas relacionadas con suelos relativamente planos cercanos a quebradas. En cambio, durante el periodo colonial / moderno el patrón cambia drásticamente y aunque hay una concentración todavía mayor de la población, ésta tiende a localizarse en zonas diferentes.* (González 2001: 44 y 45).

En la clasificación de la cerámica, el autor se basa en lo expuesto por él en un trabajo realizado en el cercano municipio de Chinácota, particularmente en el valle del río Iscalá (González 1993 y 2002). En la tabla 5 se presenta una síntesis de dicha clasificación.

***Tabla 5**. Clasificación cerámica territorio Chitarero Valle de Iscalá (González 1993)*

Tipo cerámico	Características	Pauta de asentamiento indígena	Observaciones
Cerámica Incisa	Chitarero temprano. Posible sociedad tribal. Posible ubicación cronológica antes del siglo X d.C. Decoración predominante líneas incisas marcadas y puntos impresos. Color predominante escala de marrones. Subtipo el "Café inciso" con desgrasante más fino.	Unidades familiares dispersas. Asentamientos principalmente en terrazas fértiles cerca de las quebradas.	Cerámica similar en algunos rasgos a la cerámica del período Herrera (tipo Mosquera roca triturada) del altiplano cundiboyacense. Igualmente a la cerámica "Oat Meal" descrita y excavada por Sutherland en Curití – Santander.
Cerámica granulada.	Chitarero tardío. Posible ubicación cronológica siglos X – XVI d.C. Sociedad cacical. Cerámica de textura granular cuyo color de superficie varía en tonalidades rojizas, anaranjadas y amarillas. Disminuye significativamente la decoración incisa.	Se identifica un patrón de asentamiento en pequeñas aldeas y alrededor de éstas que sugiere centralización política.	Cerámica similar en algunos rasgos a la de los Andes venezolanos. No reemplaza completamente a la cerámica temprana.
Cerámica colonial.	Se identifican los tipos colonial vidriado, colonial negro fino, colonial gris.	Sin datos.	---

Digitalización, Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Según lo expuesto, en el Valle del río Pamplonita (que incluye las veredas de Los Vados y Agualinda del municipio de Los Patios) hubo cuatro periodos de ocupación: uno temprano dividido en Chitarero A (500 a.C. – 500 d.C.) y Chitarero B (500 d.C – 1200 d.C.), un periodo denominado Chitarero Tardío (1200 a.C. – 1500 d.C.) y un periodo que va desde la época colonial hispana después del año 1500 hasta la década de 1950, cuando la cerámica tradicional doméstica empezó a dejar de producirse.

Otra referencia importante a tener en cuenta sobre la alfarería prehispánica en la región es el inventario patrimonial realizado por Gutiérrez et al (2007). Si bien éste no se pudo llevar a cabo en algunos municipios como Cúcuta, debido a problemas de logística y orden público; los investigadores inventariaron en general 239 sitios

con evidencias arqueológicas, 22 estaciones de arte rupestre y 22 sitios con evidencias paleontológicas.

De acuerdo con Gutiérrez et al (2007), se pueden identificar dos conjuntos cerámicos en Norte de Santander, tomando como base los rasgos decorativos y el tratamiento de la superficie de los materiales analizados. La tabla 6 presenta una síntesis de la descripción, aclarando que la región Centro – Norte y Occidental también comprende municipios de la antigua Provincia de Ocaña, la cual se aborda en la siguiente sección.

***Tabla 6**. Características cerámica indígena en Norte de Santander (Gutiérrez et al 2007)*

Región	Descripción de la cerámica	Municipios representativos
Suroccidente	En la muestra analizada se observó material diagnóstico de bordes decorados con incisiones de líneas y puntos. El análisis también muestra diferencias decorativas entre incisiones y acanaladuras y en los colores de las superficies. Esto lleva a identificar un tipo característico: "Inciso-Acanalado en Bandas y/o Punteado Marrón o Café Oscuro", con dos variedades entre inciso y acanalado, y que parecen indicar distinciones de periodos temporales. Las diferencias en los colores de las superficies se deben más a los tipos de arcillas y a la cocción, observándose colores como el negro, el marrón claro y el marrón oscuro. Las superficies presentan un alisado fino (pulido) y en algunos casos baño o engobe, características que comparten tanto los fragmentos incisos como los acanalados. Las incisiones no son bien controladas, pues se observan líneas que no conservan la misma distancia entre ellas. Además, cambian de grosor en su trazo. Mientras que los motivos acanalados tienen mejor acabado, con líneas anchas y profundas y un trazo homogéneo.	Chinácota, Cucutilla, Pamplona, Labateca, Mutiscua, Cácota, Silos y Chitagá
Centro – Norte y Occidental	El primer tipo comprende una cerámica granulosa con tendencia a porosa. Los colores presentan una tonalidad clara, presentándose grises, cremas y rozados. Como inclusión principal se encuentra cuarzo y arena de río. Hay reporte de piezas decoradas con falsas asas y cordeles aplicados sobre las vasijas a la altura del hombro o en el cuello por debajo del borde. Algunas vasijas zoomorfas presentan pintura de tonalidades ocre y marrón. Esto también se presenta en copas y vasijas de base anular. El segundo tipo presenta una pasta granulosa y friable, con tonos marrones y rojizos, además, alta presencia de cuarzo como desgrasante. Este tipo también presenta el estilo decorativo cordelado, pero se diferencia del anterior por la calidad y	Los Patios, Villa del Rosario, El Zulia, San Cayetano, Santiago, Salazar de las Palmas, Gramalote, Lourdes, Bucarasica, Sardinata, Hacarí, San Calixto,

Digitalización. Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Región	Descripción de la cerámica	Municipios representativos
	características de la pasta (textura, color y cantidad de las inclusiones). Además no presenta decoración con pintura.	Teorama, Convención y El Carmen

Por ahora, la ausencia de excavaciones arqueológicas estratificadas y dataciones por Carbono 14 u otras técnicas, dificulta reconstruir el orden cronológico de tales complejos cerámicos para los diferentes municipios. No obstante, el trabajo de Gutiérrez et al (2007) ha servido de guía para autores como Buitrago y Beltrán (2009: 47 - 51), quienes se basan en criterios estilísticos y decorativos como fundamento para analizar los fragmentos de cerámica obtenidos en la prospección del trazado del anillo vial occidental de Cúcuta. De este modo, clasifican un primer grupo de cerámica como neutra (sin decoración), dividida en el tipo Neutro naranja / Rojo alisado y Colonial / Rosado compacto. El segundo grupo lo denominan cordelado (predominio de la aplicación como técnica decorativa a manera de cordel en la superficie de la vasija) el cual incluye el tipo Cordelado inciso y/o Aplicado carmelita o habano.

3.2. Los Chitareros, antiguos pobladores de la Provincia de Pamplona

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

En el trabajo pionero de Rochereau (1943), se localizan y describen yacimientos arqueológicos cerca de la ciudad de Pamplona (sitio Loma de la Cruz), entre los que se destaca el hallazgo de tumbas cavadas siguiendo la dirección de la colina. Allí el suelo es arcilloso, típico de la zona y utilizado desde el periodo colonial hasta el siglo XX d.C. en la fabricación de ladrillos; hecho por el cual se descubrieron las tumbas y las describieron así: primero, un pozo vertical de un metro cuadrado de abertura; segundo, una cueva horizontal en la cual puede caber un cuerpo sentado, cerrada con una hoja (piedra) de arenisca colocada horizontalmente. Los cuerpos fueron hallados en posición fetal, colocados de frente al oeste, no momificados y junto a ellos piezas de cerámica en forma semiesférica, con o sin asa, o con fondo redondeado, cuello estrecho, y adornadas con puntos en el cuello, también fueron hallados collares de conchas de caracol en todas las tumbas.

Por otra parte, Calle Orozco y Rodríguez Lamus (1962), tomando como base el trabajo de Rochereau y analizando sus propios hallazgos, concluyen respecto a la alfarería la existencia de material claramente diferenciado por su uso: 1) cerámica ceremonial funeraria, cuyas características son las de la cerámica denominada Mutiscua Roja Áspera y Mutiscua Negra Áspera. Urnas de gran tamaño de fabricación primitiva y sin decoración. 2) cerámica doméstica de menor tamaño,

probablemente colocada junto a las urnas funerarias conteniendo alimentos, clasificada como Mutiscua Roja Incisa y Mutiscua Negra Incisa.

Tomando como referencia estas investigaciones y fuentes de cronistas españoles, Pabón (1992: 26) concluye lo siguiente sobre las pautas de vivienda de los antiguos pobladores indígenas de la Provincia de Pamplona:

> *Distribución de bohíos en los valles, desde las partes altas hacia las más bajas, siguiendo el curso de los ríos y quebradas. Construcción de sus casas en bahareque, unas más altas que otras según el piso térmico donde se localizaban. Tuvieron muy en cuenta las corrientes de agua y la disposición del terreno para sus maizales y sementeras, y generalmente dispusieron sus lugares con respecto a sus viviendas, ya sea una colina o una cripta rocosa en las alturas montañosas más cercanas. Todo lo anterior se complementa con un manej*o muy singular del paisaje y una óptima utilización del suelo disponible. (Ibíd.)

Pero, ¿constituían ellos - a los que la historiografía conoce con el nombre de Chitareros - una unidad política y social? La respuesta es no, como tampoco así se autodenominaban. Según la versión de cronista español Pedro de Aguado:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

> *(…) los naturales por donde iban les salían con mucha comida de las que sus casas y tierras tenían, sacándoles así mismo mucha cantidad de calabazas del brebaje o vino que ellos tienen, el cual hacen de maíz y otra raíz que se dice yuca; a estas calabazas llamaban los naturales Chitareros, y por salir con tantas cantidades de ellas, los españoles llamaron a los naturales de estas provincias Chitareros* (Aguado, s. XVI)

> (Los Chitareros) *eran grupos diversos, tanto en su lengua como en su organización social. Los pocos datos que brindan los cronistas y los documentos de la época, nos dan la idea de que eran parecidos a los Muiscas del altiplano cundiboyacense, en ciertos elementos de su cultura, como el vestido, los patrones de asentamiento y la organización económica. Sin embargo, existieron claras diferencias en otros aspectos fundamentales, como los niveles de organización política o las creencias religiosas.* (Gamboa 1999: 44).

Política y socialmente, al parecer estaban organizados en cacicazgos. Una forma de organización bastante difundida entre las sociedades prehispánicas, cuya característica principal era la existencia de una división jerárquica incipiente entre el grupo gobernante hereditario y el resto de la gente. Además, "*la división del trabajo*

era mínima pues todo el mundo se dedicaba a las tareas básicas de subsistencia. Tampoco había sectores de artesanos especializados porque la elaboración de artículos manufacturados como la cerámica o los textiles se desarrollaba en el seno de los grupos familiares y por lo general era tarea de las mujeres. La tierra y los principales medios de producción eran comunitarios" (Ibíd.: 45). Otro rasgo relevante era que los caciques o gobernantes recibían en señal de respeto tributos y favores de la gente de la comunidad, esto incluye que trabajaran en la labranza de sus parcelas. En el caso de los Chitareros, las ofrendas comunes eran mantas y panes de bija (achiote). El cacique, por su parte, cumplía una función redistributiva y buena parte de los productos que recibía retornaban a la comunidad durante las festividades que debía organizar periódicamente para agasajar a la gente (Ibíd.).

En contraste con los cacicazgos, que se ubicaban en las tierras altas o valles de clima frio y templado de la Provincia de Pamplona, había tribus de indios en las tierras bajas calurosas del nororiente (v.gr. actual Cúcuta y alrededores). Su nivel de organización social era lo que se conoce en antropología como sociedades tribales, conformadas por comunidades autónomas unidas por lazos fuertes de parentesco, practicantes de una agricultura no intensiva (v.gr. sistema de roza y quema) y no tenían jefe o cacique de manera permanente. Por lo general, quienes lideraban a la comunidad eran personas elegidas coyunturalmente por sus habilidades especiales para una u otra actividad determinada, por un periodo de tiempo que no sobrepasaba la tarea para la que habían sido designadas.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

> *La diferencia entre estos dos tipos de organización política fue un factor decisivo en el momento de la conquista española. Los cacicazgos se adaptaban mejor al sistema de la encomienda, ya que estaban acostumbrados a obedecer a sus jefes y a pagar tributos. Pero en las tribus los conquistadores encontraron un serio inconveniente porque los indios no estaban familiarizados con estas formas de servidumbre y no aceptaban someterse fácilmente. Además, las tierras que habitaban eran calurosas, malsanas y* con pocos recursos atractivos para los españoles. (*Gamboa 1999: 46)*

Así las cosas, cuando las huestes de los primeros conquistadores - Ortún Velazco y Pedro de Ursúa - llegaron al territorio de Pamplona en 1549, explorando rutas de comunicación entre el altiplano cundiboyacense y el mar a través del Lago de Maracaibo, encontraron una población indígena numerosa que bien supieron someter los españoles bajo el sistema de la encomienda. Institución que en ese momento ya había perdido importancia en las áreas más ricas del Imperio Español, pero en Pamplona mantuvo su vitalidad desde mediados del siglo XVI d.C. hasta la década de 1620 (Ibíd.: 41).

Posteriormente, factores como el hallazgo de minas de oro en Vetas (hoy día departamento de Santander pero en esa época parte de la Provincia de Pamplona); la posibilidad de conquistar nuevas tierras partiendo de la ciudad de Pamplona; el acceso a numerosa mano de obra indígena y la disponibilidad de un grupo de españoles ambicioso y dinámico, organizado alrededor de otra institución como el cabildo (institución eficaz para promover la colonización de otros territorios); paulatinamente contribuyeron a darle prestigio a esta ciudad durante el periodo colonial (Sosa 1999: 64).

3.3. Grupos agroalfareros en el Occidente del Departamento

En esta región, donde se halla la antigua Provincia de Ocaña, se considera geopolíticamente, desde años recientes, como parte de la región del Catatumbo. Esto, debido a que la recorren los ríos que forman la cuenca alta del río Catatumbo. Sin embargo, es pertinente aclarar que fisiográficamente son regiones diferentes el occidente (montañoso) y el nororiente (tierras bajas de selva húmeda tropical).

Arqueológicamente, en la antigua Provincia de Ocaña el panorama arqueológico es menos claro que en el sur del departamento. Así lo describen algunos historiadores.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

> *Los pueblos prehispánicos que habitaron la región de Ocaña, han sido denominados genérica y tradicionalmente como* HACARITAMAS, *sin que hasta la presente se hayan encontrado registro documental alguno de dicha denominación. En los documentos del siglo XVI, aparece el nombre de* LOS CARATES, *que agrupa varios pueblos de la ribera del río Algodonal y otras tribus, la mayoría de cuyos nombres contiene la partícula* AMA *en su escritura, así como las partículas* CICA, OMA *y* ARE. *La región cordillerana de Ocaña y los valles del Magdalena, según se desprende de la investigaciones arqueológicas hechas hasta ahora, estaba habitada por los pueblos de la denominada* CULTURA MOSQUITO, BAJOMAGDALENENSE *o* CULTURA DEL BAJO MAGDALENA, *de filiación Caribe* (Páez 2009: 10).

Compartimos con el autor la afirmación de que no hay fundamentos históricos, ni arqueológicos, para generalizar a los Hacaritamas como habitantes de la Provincia de Ocaña o de una parte de ella, antes o durante la conquista española. Este es un término acuñado por historiadores en el siglo XX y generalizado por la cultura popular.

Empezando la década de 1950, Febres Cordero exponía lo siguiente sobre los indios que poblaron dicha región:

> *A catorce mil habitantes hacen subir los cronistas la población de estos contornos, cálculo sobrio que no rechaza el múltiple movimiento de apellidos de las tribus conquistadas. Hacaritama, que era un lugar pintoresco, notado por la buena disposición de sus chozas y el arreglo de sus labranzas y caminos, residencia del cacique principal de Hacarí, a quien parece obedecían y respetaban las tribus circunvecinas: Burgama, Bujariama, Peritama, Teorama, Guturama, Tisquirama, Urama, Locutama, Ascurama, etc., en todas las cuales la común desinencia ama parece resolver y significar la idea de tierra o propiedad, en el idioma indígena* (Febres Cordero 1950, citado por Rodríguez 1999: 29).

No obstante, Rodríguez (Ibíd.), llama la atención sobre dos aspectos a tener en cuenta: primero, si la mayoría de los nombres tienen el sufijo "ama", podría pensarse que tales grupos tuvieron unidad lingüística y quizás homogeneidad cultural, pero no es así, pues en un documento de 1578 (Tovar 1994) se hallan referencias a dos grupos denominados por los españoles como carates (Ocamas) y palenques (por sus cercados alrededor de los poblados) cuyas lenguas resultaban ininteligibles entre sí, en consecuencia, al menos un grupo indígena sujeto a la jurisdicción de Ocaña difería en su lenguaje de los demás. El otro aspecto es la referencia al cacique principal Hacarí.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

> *A juzgar por la jerarquía que el Hacarí y su gente habían logrado con respecto a los demás grupos, podría pensarse en el proceso de formación y consolidación de un cacicazgo, sin embargo, es extraña la ausencia de este cacique o de su pueblo en la Relación Geográfica de 1578* […]
> *Unido al hecho de que Hacaritama no aparece entre los pueblos de 1578, está el hecho de no haberse encontrado forma alguna de jerarquía entre ellos.* (Rodríguez 1999: 30)

Por otra parte, a partir del conocimiento que hoy día tenemos de la arqueología del Bajo Magdalena, tampoco se puede generalizar la arqueología de Ocaña como Cultura Mosquito o cultura bajomagdalenense.

Esta interpretación se basa en el hecho de que Ocaña limita al occidente con municipios que quedan en el valle del río Magdalena, por lo tanto, investigaciones como la de Lemus (1982) corroboran hallazgos relacionados con dicha cultura,

identificada por primera vez en el sur del departamento del Cesar. Una cita sobre la cultura Moskito reza:

> *Hacia la región de Ocaña y sobre la margen derecha del río Lebrija, en Bucaramanga, se encuentran urnas funerarias cuyas tapas presentan la figura humana completa, con su rostro aplanado, sexo bien demarcado, muslos planos y pantorrillas abultadas. Se conocen comúnmente como Moskito, nombre del sitio donde se encontraron por primera vez.*
> *Un estilo cerámico muy propio se dio en el valle intermedio del río Magdalena, en ambos márgenes. Las tapas de estas urnas funerarias sostienen figuras antropomorfas sentadas sobre un banquillo o representaciones de aves y de felinos; decoración incisa y diseños geométricos complejos. Algunas de las figuras sentadas llevan un recipiente en sus manos; están decoradas con incisiones que semejan tatuajes o pintura corporal con la cabeza aplanada y en los brazos y piernas presentan abultamiento por el uso de ligaduras*. (Banco de la República 2014).

Esta generalización no es defendible en la zona andina del municipio. Hallazgos fortuitos en los alrededores de la ciudad de Ocaña muestran que la cerámica es diferente, quizás más relacionada con los indígenas que conocieron los españoles en el siglo XVI d.C. (Romero 2014 b).

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Además, vestigios encontrados en municipios como Hacarí, Teorama, Convención y El Carmen (ver tabla 6), también difieren de la alfarería del Bajo Magdalena. Si bien Gutiérrez et al (2007) agrupan la alfarería del occidente del departamento con la del Centro – Norte e identifican dos tipos cerámicos; queda abierta la discusión sobre la temporalidad de éstos, los posibles desarrollos locales y las culturas que las elaboraron.

3.4. Grupos agroalfareros de la cuenca del río Catatumbo

A modo ilustrativo, el paisaje y la fisiografía de los alrededores de la ciudad de Cúcuta (cuenca media del río Pamplonita), cuya vegetación es xerofítica; contrasta con el paisaje húmedo tropical de la zona rural norte del mismo municipio (cuenca media del río Zulia) y del municipio de Tibú en la cuenca del río Catatumbo.

Históricamente, la denominación a los indios pobladores de esta región ha cambiado.

> *(…) primitivamente parece haber tenido esta tribu el nombre de Patamejos, u otro vocablo tal vez, no conservado por los historiadores de la conquista. El vocablo Motilón, de pura cepa castellana, que se aplica a los que se rapan la cabeza, ha sustituido fácilmente a la antigua denominación que tuvieran* (Febres Cordero 1950)

> *(…) desde las expediciones iniciales al Lago de Maracaibo en 1529 realizadas por Ambrosio Alfinger, hasta el año de 1622, no se menciona este pueblo con el término "Motilón", con el que se denominará desde esta fecha hasta incluso después de su reciente pacificación. Al principio se les denominó indios Zulias, como aparece en varios documentos de principios del siglo XVI, especialmente en los oficios del capitán Juan de Maldonado, fundador de la villa de San Cristóbal y pacificador de la región. Todo ello motivado por su entorno geográfico perteneciente al Río Zulia* (Castillo 1992).

Sin embargo, tal como acertadamente lo indica Rodríguez (1999: 21), "*la mudanza de un nombre a otro muestra hasta qué punto una denominación dependía de circunstancias que no guardaban relación alguna con la conformación de los grupos comprendidos bajo ella*". En este sentido, denominaciones como Motilones, Zulias y Patamejos se refirieron a categorías simples en las cuales los españoles incluían comunidades que se parecían u ocupaban un área geográfica determinada.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Esto ha permitido suponer que todo el territorio del departamento de Norte de Santander fue habitado por tres agrupaciones de indios, llamados por los españoles como Chitareros (alrededor de Pamplona), Motilones (alrededor de Tibú) y Hacaritamas (alrededor de Ocaña). Sin embargo:

> *(…) los nombres originados de esta forma pueden ser interpretados como un intento de clasificación por parte de los españoles pues, en todo caso, cualquiera que fuera el apelativo cumplía con la finalidad de agrupar poblaciones de indios de manera que su administración pudiera ser manejable por una ciudad y los términos de su jurisdicción, y diferenciable de las fundaciones vecinas. En cierto sentido, se trataba del establecimiento de "fronteras" que delimitaran un territorio para tener acceso legal y real a la fuerza de trabajo de la masa humana que lo habitaba y por su intermedio poder explotar los recursos que la zona brindaba* (Rodríguez 1999: 22)

Académicamente, esto "*ha dificultado la interpretación de la documentación y las elaboraciones realizadas a partir de ella, así como ha impedido el desarrollo del*

conocimiento histórico y antropológico acerca de la naturaleza socio-política de estas sociedades" (Ibíd.).

Por otra parte, no parece acertada la equivalencia que han hecho algunos autores (v.gr. Castillo 1992; Lizarralde y Beckerman 1982; entre otros) al denominar como Barí el hábitat que se supone Motilón durante la época colonial, porque al referirnos a los motilones "*se está haciendo referencia a una denominación global y exógena, en cambio cuando se habla de Barí, su alcance está restringido pues corresponde al etnónimo de un grupo que en la época colonial era incluido entre las colectividades motilonas. Este tipo de afirmaciones introducen confusión, más aún cuando se representan geográficamente*" (Rodríguez 1999: 27).

Hecha esta aclaración, miremos el caso de los Baríes. De acuerdo con Lizarralde y Beckerman (1982), ellos constituyen un grupo indígena de habla chibcha de la selva tropical que vive al suroeste del Lago de Maracaibo, en el occidente de Venezuela y el noreste de Colombia. Por tradición, practican la tala y quema, el cultivo predominante en los conucos (parcela pequeña de tierra cultivada) es la yuca dulce, seguido en importancia por el cultivo de cambures (bananos) y plátanos. La agricultura es la principal actividad de subsistencia, complementada con la pesca y, en menor grado, la caza; también recolectaban productos naturales de la selva. Se tiene conocimiento de ellos desde comienzos del siglo XVII d.C. A finales del siglo XVIII fueron reducidos por los religiosos capuchinos, para luego recobrar su libertad con la expulsión de los misioneros españoles del territorio de Colombia y Venezuela durante la Guerra de Independencia.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

En 1900, el territorio Barí abarcaba una extensa área que llegaba por el occidente hasta la Serranía de Perijá, por el oriente hasta las tierras bajas de la ribera del río Catatumbo y por el sur hasta la cuenca media del río Sardinata; el cual se une con otros ríos (entre ellos el Tibú) y toma el nombre en Venezuela de río Tarra (diferente a otro río con el mismo nombre en el departamento de Norte de Santander).

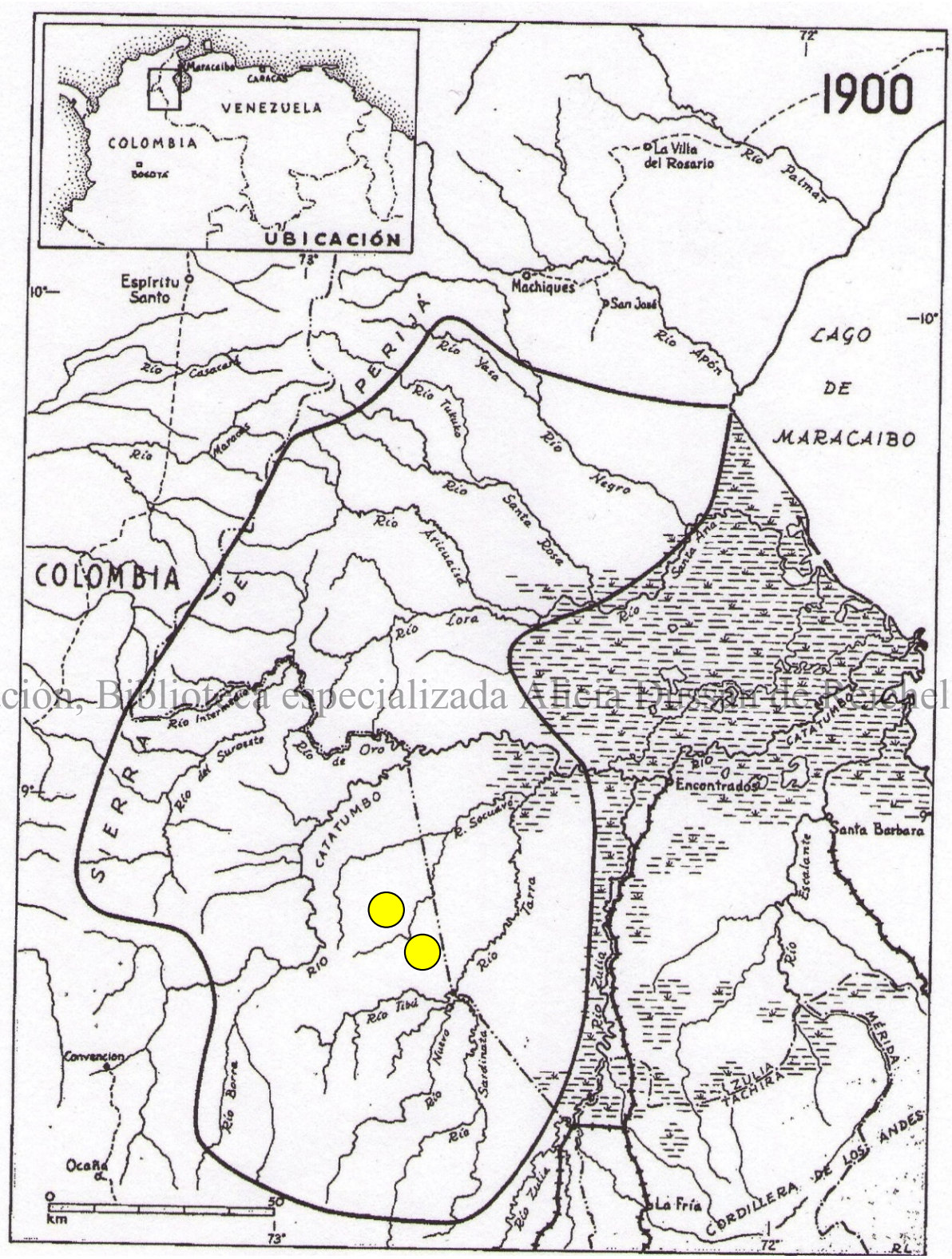
Dicho territorio forma parte de la cuenca del río Catatumbo, donde se halla el río Socuavó (ver figura 3, con la salvedad de que posiblemente los autores generalizan el territorio de los Motilones como de los Barí). Sin embargo, en las siguientes ocho décadas la apropiación del territorio por parte de multinacionales petroleras, hacendados y colonos, sobre todo por el lado venezolano, llevó a que se redujera más o menos al 12 % de lo que tenía empezando el siglo XX (ver figura 4). En las dos últimas décadas de este siglo, la presión sobre dicho territorio se intensificó y se generalizó en los medios académicos colombianos la denominación Barí sobre la de Motilones.

El registro etnográfico (Pinton 1965; Beckerman 1975; Neglia y Olson 1974; Lizarralde y Beckerman 1982) muestra que en la cultura material de esta etnia se destaca el bohío o casa tradicional que era una construcción monumental que podía albergar medio centenar de personas. Presentaba una forma alargada a manera de óvalo de 28 metros de largo por 18 metros de ancho y 15 metros de alto (Neglia y Olson 1974: 111).

El bohío se situaba en el centro de un gran círculo de cien metros de diámetro donde se cultivaba yuca, piña y plátano. Internamente, en el centro del bohío se hallaban los fogones y rodeando a éstos los indígenas colgaban sus hamacas organizadas por familias. Las paredes y la estructura del bohío estaban conformadas por dos filas de horcones separados entre sí por una distancia de tres metros y medio, los cuales se doblaban hacia el centro hasta unirse en la parte superior con una viga cumbrera. Las amarras eran hechas con bejucos resistentes, debidamente trenzados y toda la estructura se cubría con hoja de palma real, muy abundante en la región (Ibíd.: 112).

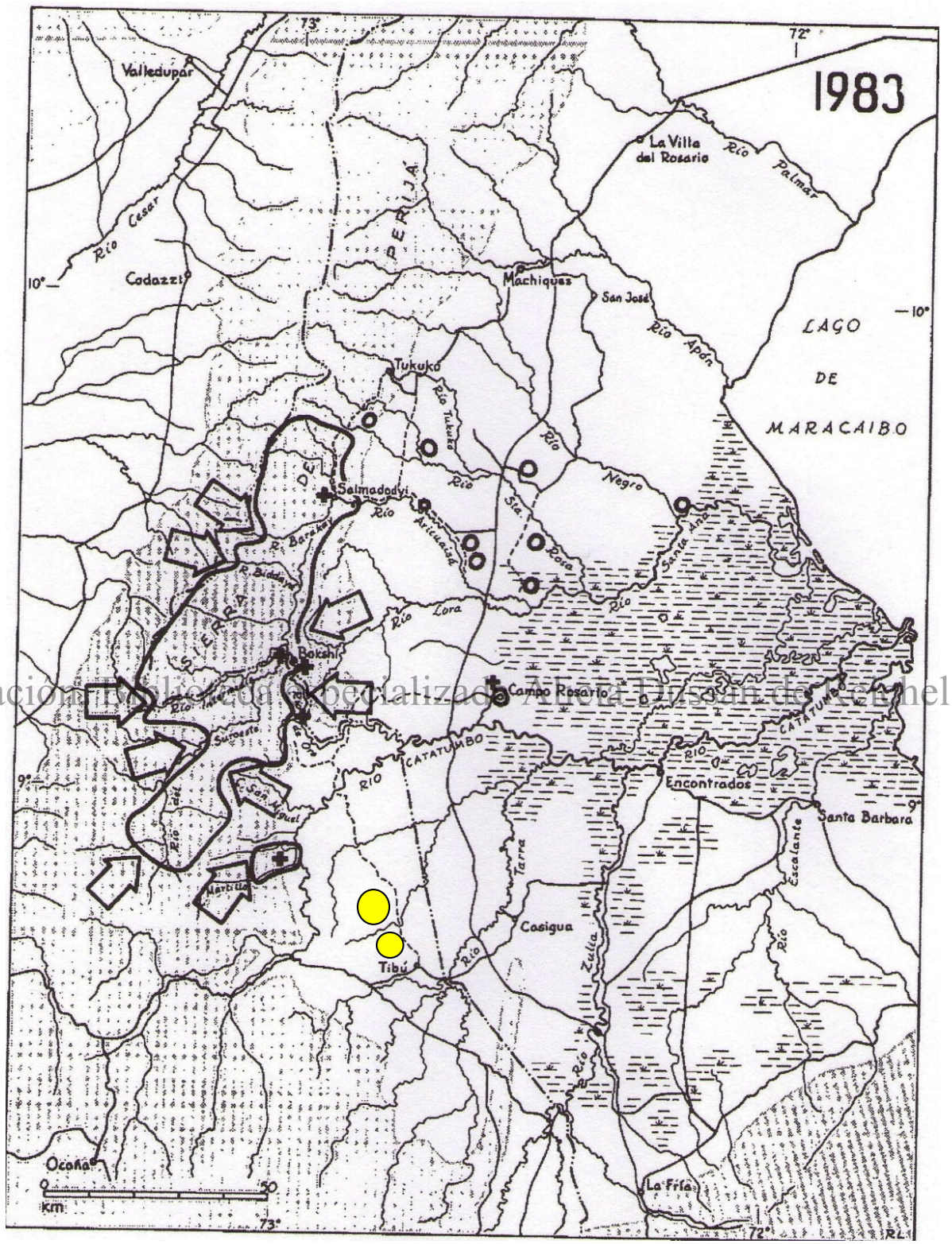
Respecto a las costumbres funerarias, los Barí colocaban el cadáver en la hamaca que el difunto utilizaba en vida, lo llevaban al monte a una distancia más o menos de cinco kilómetros del bohío y colgaban la hamaca entre dos árboles para que el zamuro (buitre) cumpliera la misión de transportar la carne del difunto a los dominios del ser supremo Saymaydódjira (Ibíd.: 96). Estas descripciones ofrecen una pauta para la interpretación de posibles evidencias arqueológicas.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH



Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Figura 3. Territorio “Barí” en 1900 (Lizarralde y Beckerman 1982).
En amarillo se ubica el área del programa de arqueología preventiva en la cuenca del río Socuavó.



Digitalización: Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Figura 4. Territorio Barí empezando la década de los ochenta en el siglo XX (Ibíd.).
En amarillo se ubica el área del programa de arqueología preventiva en la cuenca del río Socuavó.

Arqueológicamente, en esta región geográfica las investigaciones han tenido como referencia al grupo indígena poblador histórico: los Baríes. Sin embargo, a la fecha, en los programas de arqueología preventiva todavía no se han encontrado sitios arqueológicos (Rozo 2006, Panche 2008, Gutiérrez 2008 y 2010, Pinto 2010, Molano 2011, Martínez 2013, entre otros).

3.5. Grupos alfareros en el suroccidente del Lago de Maracaibo

En el Estado Zulia (Venezuela), el río Catatumbo atraviesa los municipios de Jesús María Semprún y Catatumbo y desemboca en el Lago de Maracaibo. Fisiográficamente, estos municipios son similares a Tibú, con una vegetación de selva húmeda tropical. En Jesús María Semprún se unen los ríos Socuavó y Sardinata y éste último con el río Catatumbo. En el límite territorial de este municipio con el de Catatumbo, se unen el río Zulia y el río Catatumbo.

A la fecha, los únicos estudios arqueológicos que se han realizado en el suroccidente del Lago de Maracaibo son los de Mario Sanoja e Iraida Vargas en la cuenca baja del río Zulia y el río Onia (suroriente del Catatumbo). En la cuenca suroccidental del lago, los autores describen las fases Zancudo y Onia en la alfarería prehispánica (Meneses y Gordones 2005).

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

La fase Zancudo corresponde a ocupaciones humanas alrededor del 600 a 700 d.C., cuyos grupos diversificaron su economía, no obstante, la presencia de budares de gran tamaño y fragmentos de metates sugiere un sistema de subsistencia agrícola. Estos grupos indígenas se dispersaron por la región buscando los sectores con las mejores condiciones edafológicas (v. gr. el piedemonte de la Serranía de Perijá y la zona sur del lago). Consumían productos obtenidos de la caza mayor y menor (venados, roedores, monos, lapas, entre otros). Igualmente, practicaban la pesca y la recolección de caracoles y conchas fluviales (Sanoja en Rosales 2005).

La presencia de budares, manos y metates en los sitios de estilo Zancudo, sugiere la práctica del cultivo de yuca y maíz. La yuca habría sido consumida bajo la forma de “cazabe” o tortas de poco espesor fabricadas con la harina de yuca cocida sobre budares. Además del maíz, quizás también cultivaban la batata. Los grupos de este estilo cerámico tuvieron la oportunidad de explotar las diversas posibilidades que les brindaba el hecho de hallarse ubicados a medio camino entre un ambiente selvático ripario, como el que rodeaba la parte sur del Lago de Maracaibo, y la selva tropical templada que recubre la vertiente occidental de los Andes venezolanos. En conjunto, estos factores contribuyeron a la formación de pequeñas aldeas habitadas, relativamente estables, como lo atestigua la profundidad de los depósitos arqueológicos. (Ibíd. 2005).

Por otra parte, según Iraida Vargas (Meneses y Gordones 2003), la Fase Onia correspondería con la penetración de los grupos Barí en la cuenca suroccidental del Lago de Maracaibo. Para la autora, esta fase tiene una ocupación desde el 1000 d.C. hasta 1630 d.C. Las evidencias de viviendas multifamiliares y vasijas de forma cónica de cuello alto y bases recubiertas con arcilla e impresiones de tejidos, permiten establecer una relación directa con las viviendas multifamiliares y con las formas de vasijas y elaboración de los tejidos de los grupos indígenas Barí (Ibíd.). De acuerdo con Meneses y Gordones:

> *Es importante recordar aquí que en la cuenca suroccidental del Lago de Maracaibo existía una multitud de parcialidades étnicas de habla Arawak, Chibcha y Caribe, estos últimos clasificados por la etnología de comienzos del siglo XX como motilones y que tuvieron que ver con el proceso de etnogénesis de los actuales Barí y los Yupa[1], hoy ubicados en la Sierra de Perijá en el Estado Zulia.* (Ibíd.)

Los autores también señalan, apoyados en fuentes etnolingüísticas, que:

> *Los estudios léxico-estadísticos nos permiten plantear que los grupos de habla chibcha penetraron primero la cuenca sur-occidental del Lago de Maracaibo que los de habla Caribe. Hace 4.500 años, los antepasados de los Barí iniciaron su penetración desde el territorio colombiano, más específicamente desde Valledupar, hacia la cuenca occidental del Lago de Maracaibo, en esa época se separaron de los antepasados de los Tunebos y los Muiscas que continuaron hacia el sur en dirección a la Sierra del Cocuy[2]. Mientras tanto, las parcialidades de habla Caribe llegaron a la región hace aproximadamente 1000 años antes del presente en diversas oleadas migratoria provenientes, por un lado, de los llanos a través de la depresión del Táchira, y por el otro, desde la costa norte atravesando el Lago de Maracaibo […]* (Ibíd.)

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

[1] En Colombia, los Yupa se conocen como Yuko-Yukpa, de filiación lingüística Caribe, habitantes también de la Serranía de Perijá (Jaramillo y Pineda 1987)

[2] Si bien Meneses y Gordones se basan en el trabajo de Constela (1998) sobre la diacronía de las lenguas chibchenses, la antigüedad de 4500 años y Valledupar como sitio de migración es una interpretación exclusiva de ellos.

Según los autores, esta discusión tiene correspondencia con los datos arqueológicos disponibles para la región en cuestión. Hacia el 700 d.C. y 1.200 d.C. se puede diferenciar en la cuenca suroccidental del Lago de Maracaibo dos tipos de antiplásticos en la cerámica: arena fina y tiestos molidos. El primero comienza a ser utilizado por grupos humanos que se asentaron tempranamente (año 600 d.C.) en inmediaciones del río Catatumbo (asociado con la ya mencionada Fase Zancudo). Mientras que el antiplástico de tiestos molidos comienza a ser común en los sitios arqueológicos de la cuenca suroccidental del lago a partir del año 1.000 d.C., en sitios como El Danto en las inmediaciones del río Zulia (Ibíd.).

Siglos después, en el momento del "contacto" europeo esta región estaba densamente poblada con aldeas conformadas hasta por cuarenta bohíos (Sanoja en Rosales 2005). La historiografía venezolana destaca la presencia de grupos indígenas Barí y Quiriquires, entre otros. Los Quiriquires habitaban principalmente las orillas del lago de Maracaibo y en la confluencia de los ríos Zulia y Catatumbo.

*

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

CAPÍTULO 4

TRABAJO DE CAMPO, PLANES DE MANEJO Y ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA

Tal como se ha indica en la introducción, la investigación se realizó en las áreas de intervención directa de un conjunto de proyectos específicos en los campo Tibú y Sardinata, en jurisdicción del municipio de Tibú y en el campo Río Zulia, municipio de Cúcuta.

Esta realización tuvo dos momentos, el primero, la prospección arqueológica de las áreas de cada proyecto conforme se iba obteniendo autorización ICANH (ver fechas tabla 1); el segundo, el monitoreo a las obras civiles de los proyectos de construcción (plataformas, líneas mecánicas y líneas eléctricas). Importante volver a mencionar, tal como se dice en la introducción, que la construcción de la mayoría de los proyectos se pospuso indefinidamente por decisión de Ecopetrol S.A.

Para facilitar la presentación de los resultados del trabajo de campo, este capítulo está organizado en tres partes: la primera la comprende un conjunto de 121 fichas correspondientes a los proyectos prospectados de acuerdo con la tabla 1 en la introducción de este informe. Cada ficha contiene información básica como la identificación del proyecto, extensión de éste, localización, geomorfología y cobertura vegetal. En cada ficha se indica la actividad arqueológica realizada: prospección para todos y si se llegó o no a la fase de monitoreo. Al comienzo de la ficha se direcciona, a manera de soportes, el archivo excel en medio magnético (CD) donde se halla la descripción estratigráfica de los apiques y fotografías de éstos, y el mapa donde se encuentra la distribución del muestreo mediante apiques con sus coordenadas.

Digitalización. Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

La ficha también precisa si hubo hallazgos arqueológicos. Tal como se menciona en el capítulo de metodología (sección trabajo de laboratorio), sólo en la locación T-50 (Ficha 50) se hallaron en recolección en superficie fragmentos de un hacha de piedra posiblemente de indígenas barí cuando aún transitaban por la cuenca alta del río Socuavó en sus actividades cotidianas, antes de que la presión de los asentamientos de colonos y la industria petrolera los obligara a replegarse hacia las estribaciones de la serranía de Perijá.

Cada ficha tiene una segunda sección que corresponde al **plan de manejo arqueológico**. Todas las fichas incluyen el protocolo de hallazgos fortuitos.

Cada plan de manejo arqueológico también incluye las acciones a seguir en caso de que se proyecten intervenciones en un sector diferente al prospectado. El propósito es que siempre se tenga presente que cualquier modificación en la ubicación o trazado de un proyecto debe cumplir con unos requisitos ante el ICANH.

En la segunda parte de este capítulo - después de las 121 fichas - se ilustra en la tabla 7 la actividad de monitoreo arqueológico, indicando las actividades realizadas.

La tercera parte corresponde a los lineamientos que fundamentan la zonificación arqueológica inferida a partir del resultado de las prospecciones y monitoreos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

4.1. Fichas de resultados y planes de manejo arqueológico

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 1
PROYECTO	
Locación T-75	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	9
EXTENSIÓN	
2,04 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Cultivo de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 5*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 1	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 1

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 2
PROYECTO	
Locación T-83	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	9
EXTENSIÓN	
2,34 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivo de palma	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Revisión apique	*Apique 10*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		
Objetivo	**Meta**	

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 2**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 2

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 3
PROYECTO	
Locación T-116	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	9
EXTENSIÓN	
1,92 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivo de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 5	*Apique 16*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 3**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 3

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 4
PROYECTO	
Locación T-127	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	10
EXTENSIÓN	
2,03 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Revisión apique	*Apique 1*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 4**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

I- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.

II- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)

III- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.

IV- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.

V- Entregar informe al ICANH.

VI- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 4

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe).

Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

I – Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
II – Prospección.
III – Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
IV – Ejecución del plan de manejo arqueológico.
V – Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 5
PROYECTO	
Locación T-220	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	10
EXTENSIÓN	
1,01 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Pasto.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 5	*Apique 25*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 5**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 5

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 6
PROYECTO	
Locación T-288	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	10
EXTENSIÓN	
1,20 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 25	*Apique 35*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 6**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 6

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 7
PROYECTO	
Locación T-408	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	11
EXTENSIÓN	
0,96 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 10*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		
Objetivo	**Meta**	

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 7**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 7

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 8
PROYECTO	
Locación T-482	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
	11
EXTENSIÓN	
1,23 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo alto y bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 5*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 8**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 8

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 9
PROYECTO	
Locación T-514	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	11
EXTENSIÓN	
2,07 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Revisión apique	*Apique 1*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 9**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 9

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 10
PROYECTO	
Locación T-517	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	12
EXTENSIÓN	
2,09 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 20*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio** / **Potencial bajo**
	X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 10**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X
ACCIONES A DESARROLLAR			
➢ Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.			
PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS			
Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son: ➢ Detener la actividad en el lugar del hallazgo. ➢ Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544) ➢ Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste. ➢ Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo. ➢ Entregar informe al ICANH. ➢ Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.			
PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE			

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 10

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 11
PROYECTO	
Locación T-518	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	12
EXTENSIÓN	
1,57 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 7	*Apique 29*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 11**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 11

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 12
PROYECTO	
Locación T-524	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Autorización inicial	12
EXTENSIÓN	
1,91 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 4	*Apique 7*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 12**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 12

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 13
PROYECTO	
Locación T-67	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 01	13
EXTENSIÓN	
1,69 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 49*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 13**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 13

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 14
PROYECTO	
Locación T-102	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 01	13
EXTENSIÓN	
1,09 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 19	*Apique 25*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 14**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X
ACCIONES A DESARROLLAR			
➢ Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.			
PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS			
Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son: ➢ Detener la actividad en el lugar del hallazgo. ➢ Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544) ➢ Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste. ➢ Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo. ➢ Entregar informe al ICANH. ➢ Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.			
PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE			

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 14

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 15
PROYECTO	
LM (gas) Tibú - Sardinata	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 02	14
EXTENSIÓN	
14,97 km	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campos**
Tibú	Tibú y Sardinata
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 76 tramo 2.2.Trazado junto carretera principal	*Apique 106, tramo 2.2*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		
Objetivo	**Meta**	

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 15**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 15

significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 16
PROYECTO	
Locación T-202	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 3	15
EXTENSIÓN	
1,44 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y alto.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Registro apique	*Apique 23*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio** / **Potencial bajo**
	X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 16	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 16

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 17
PROYECTO	
Locación T-344	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 03	15
EXTENSIÓN	
2,17 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 10*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 17	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 17

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 18
PROYECTO	
Locación RZ A y B (clúster)	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
	16
EXTENSIÓN	
4,77 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Cúcuta	Río Zulia
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Terrazas aluviales	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 81	*Apique 125*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 18	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 18

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 19
PROYECTO	
Locación RZ C	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 03	16
EXTENSIÓN	
2,51 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Cúcuta	Río Zulia
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Terrazas aluviales	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Pasto.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Paisaje	*Apique 5*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	

Potencial alto	Potencial medio	Potencial bajo
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 19

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 19

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

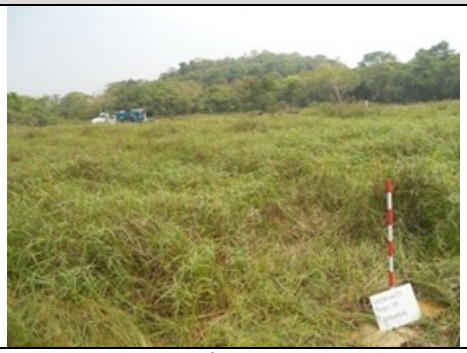
RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 20
PROYECTO	
Locación RZ D	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 03	16
EXTENSIÓN	
1,5 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Cúcuta	Río Zulia
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Terrazas aluviales	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Pastos enmalezados.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 14	*Apique 38*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		
Objetivo	**Meta**	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 20	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 20

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 21
PROYECTO	
Zodme refinería Campo Tibú	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 04	17
EXTENSIÓN	
6,20 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Actividad de prospección	*Apique 115*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 21	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 21

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 22
PROYECTO	
Locación T-16	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	18
EXTENSIÓN	
1,34 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 29	*Apique 37*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 22
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 22

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 23
PROYECTO	
Locación T-24	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	18
EXTENSIÓN	
0,56 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 18*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 23

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 23

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 24
PROYECTO	
Locación T-174	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	18
EXTENSIÓN	
1,22 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 6	*Apique 17*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio** / **Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 24
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 24

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 25
PROYECTO	
Locación T-378	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	18
EXTENSIÓN	
1,48 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 3	*Apique 29*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel, ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 25	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 25

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 26
PROYECTO	
Locación T-482	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 5	18
EXTENSIÓN	
1,45 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y alto.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 15	*Apique 55*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 26	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 26

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 27
PROYECTO	
Locación Titán	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	19
EXTENSIÓN	
4,47 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 116	*Apique 129*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 27	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 27

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 28
PROYECTO	
LM gas K 0 – 8 (Tibú) y K 23 – 28 (Sardinata)	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	19
EXTENSIÓN	
13,12 kilómetros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campos**
Tibú	Tibú y Sardinata
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial y colinas	Terrazas y colinas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1 (K 0-8)	*Apique 1 (K 23-28)*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 28
	X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 28

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alma Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 29
PROYECTO	
Zodme Río Zulia	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	20
EXTENSIÓN	
7,66 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Cúcuta	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Terrazas aluviales	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 21	*Apique 188*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 29
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 29

- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización. Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 30
PROYECTO	
LM RZ A – GS1	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	20
EXTENSIÓN	
1.026 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Cúcuta	Río Zulia
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Excavación apique*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 30	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 30

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 31
PROYECTO	
LM RZ B – GS1	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	20
EXTENSIÓN	
1.026 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Cúcuta	Río Zulia
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas y colinas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y pastos.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 14	*Apique 18*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 31	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 31

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 32
PROYECTO	
LM RZ C – GS1	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	20
EXTENSIÓN	
711 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Cúcuta	Río Zulia
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Revisión apique*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 32	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 32

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 33
PROYECTO	
LM RZ D – GS1	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 05	20
EXTENSIÓN	
897 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Cúcuta	Río Zulia
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas y colinas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y pastos.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Excavación apique	*Apique 9*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		
Objetivo	**Meta**	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 33	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 33

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 34
PROYECTO	
Locación BI-100	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	21
EXTENSIÓN	
0,97 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 38*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 34

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 34

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleta Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 35
PROYECTO	
Locación BI-101	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	21
EXTENSIÓN	
1 hectárea	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Area locación	*Apique 32*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 35	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 35

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 36
PROYECTO	
Locación BI-104	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	21
EXTENSIÓN	
1 hectárea	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 28	*Apique 48*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 36	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 36

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 37
PROYECTO	
Locación BI-109	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	21
EXTENSIÓN	
1 hectárea	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Area locación	*Apique 8*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 37
	X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 37

- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426 E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización Biblioteca Especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 38
PROYECTO	
Locación D-13	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	21
EXTENSIÓN	
1 hectárea	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 14	*Apique 38*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 38	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 38

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleja Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 39
PROYECTO	
Locación D-71	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	21
EXTENSIÓN	
1,1 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 16	*Apique 26*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 39	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 39

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleja Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 40
PROYECTO	
Locación T-100	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	22
EXTENSIÓN	
0,52 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 16	*Apique 20*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 40

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 40

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización, Biblioteca especializada Anita Roussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 41
PROYECTO	
Locación T-15	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	22
EXTENSIÓN	
0,94 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 11	*Apique 13*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 41	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 41

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 42
PROYECTO	
Locación T-189	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	22
EXTENSIÓN	
0,82 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 8	*Apique 14*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 42	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 42

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 43
PROYECTO	
Locación T-199	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	22
EXTENSIÓN	
0,99 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 8	*Apique 38*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 43

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 43

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 44
PROYECTO	
Locación T-250	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
	22
EXTENSIÓN	
0,75 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 10	*Apique 28*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	

Potencial alto	Potencial medio	Potencial bajo
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 44	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 44

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 45
PROYECTO	
Locación T-260	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	22
EXTENSIÓN	
1 hectárea	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 9	*Apique 29*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 45

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 45

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 46
PROYECTO	
Locación T-359	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	23
EXTENSIÓN	
0,93 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 13	*Apique 34*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 46
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 46

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Aleta Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 47
PROYECTO	
Locación T-36	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	23
EXTENSIÓN	
1,26 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 8*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 47	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 47

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 48
PROYECTO	
Locación T-366	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	23
EXTENSIÓN	
0,99 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 12	*Apique 21*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 48	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 48

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización, Biblioteca especializada Anita Dussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 49
PROYECTO	
Locación T-486	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	23
EXTENSIÓN	
0,69 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 20*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 49	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 49

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 50
PROYECTO	
Locación T-50	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	23
EXTENSIÓN	
0,97 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 36	*Punto de hallazgo cerca a apique 29*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 50
Evidencia encontrada en recolección en superficie junto al apique 29. Fragmentos de hacha en roca de origen ígneo. La coordenada del punto de hallazgo es 1147777 Este y 1459273 Norte El área se considera territorio ancestral de los indígenas barí. Sin embargo, las indagaciones etnográficas con algunos habitantes de la zona sugieren que hacia mediados del siglo XX los indígenas no habitaban la zona sino que transitaban por ella cazando y pescando. La presión de los colonos y las compañías petroleras los obligó a replegarse hacia las estribaciones de la serranía de Perijá.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda

persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 50	
		de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 51
PROYECTO	
Locación T-500	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	24
EXTENSIÓN	
0,96 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 7	*Apique 29*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 51

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 51

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 52
PROYECTO	
Locación T-516	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	24
EXTENSIÓN	
1 hectárea	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 8	*Apique 23*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 52	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 52

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleta Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 53
PROYECTO	
Locación T-54	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	24
EXTENSIÓN	
1,78 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 9*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 53

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 53

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización, Biblioteca especializada Anita Roussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 54
PROYECTO	
Locación T-81	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	24
EXTENSIÓN	
1,13 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 12	*Apique 21*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 54	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 54

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 55
PROYECTO	
Locación T-97	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	24
EXTENSIÓN	
1 hectárea	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y pastos.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 22	*Apique 40*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 55

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 55

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 56
PROYECTO	
LE T-83	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	27
EXTENSIÓN	
672, 58 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 7*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 56
	X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 56

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Aleta Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 57
PROYECTO	
LE T-102	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	27
EXTENSIÓN	
1012, 95 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 12	*Apique 20*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 57	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 57

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 58
PROYECTO	
LE T-116	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	27
EXTENSIÓN	
1085, 03	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 4	*Apique 12*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 58	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 58

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 59
PROYECTO	
LE T-127	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	27
EXTENSIÓN	
549, 52	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 5	*Apique 12*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 59	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 59

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 60
PROYECTO	
LE T-288	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	26
EXTENSIÓN	
600, 33 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 7*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 60	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 60

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 61
PROYECTO	
LE T-220	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	27
EXTENSIÓN	
583, 72 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Pastos.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 3*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	

Potencial alto	Potencial medio	Potencial bajo
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 61	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 61

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Adela Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 62
PROYECTO	
LE T-344	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	26
EXTENSIÓN	
807, 57	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 3*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 62	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización: Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 62

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 63
PROYECTO	
LE T-359	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	27
EXTENSIÓN	
618, 93 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 5*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 63	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 63

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 64
PROYECTO	
LE T-408	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	28
EXTENSIÓN	
396, 50 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 4	*Revisión perfiles (cerca a apique 5)*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 64	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 64

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 65
PROYECTO	
LE T-486	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	26
EXTENSIÓN	
533, 20 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 5	*Apique 7*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 65	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 65

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 66
PROYECTO	
LE T-514	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	26
EXTENSIÓN	
102, 52 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Area trazado línea	*Apique 3*

EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS
Ninguna.

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Autorización Nº 3774		**FICHA Nº 66**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 66

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

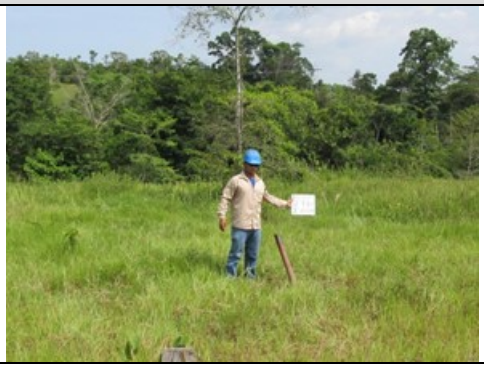
INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 67
PROYECTO	
LE T-517	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	28
EXTENSIÓN	
269, 68 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y pastos.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 8*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		
Objetivo	**Meta**	

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 67	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 67

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 68
PROYECTO	
LE T-15	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	28
EXTENSIÓN	
97, 64 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 3*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 68	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 68

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 69
PROYECTO	
LE T-174	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	28
EXTENSIÓN	
471, 97 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 6	*Apique 7*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 69	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 69

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 70
PROYECTO	
LE T-202	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	26
EXTENSIÓN	
976, 67 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 4	*Apique 12*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 70	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 70

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 71
PROYECTO	
LE T-75	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	28
EXTENSIÓN	
777, 08 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 7*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 71
	X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 71

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Aleta Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 72
PROYECTO	
LE T-67	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	26
EXTENSIÓN	
1780, 93 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 3	*Apique 25*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 72

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 72

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 73
PROYECTO	
LM T-67	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
2643, 67 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 10	*Apique 38*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 73
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 73

- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización. Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 74
PROYECTO	
LM T-116	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
1750 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 3	*Apique 7*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 74

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 74

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 75
PROYECTO	
LM T-83	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
115, 57 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 4*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 75	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 75

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleja Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 76
PROYECTO	
LM T-127	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
490, 13 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 5*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 76	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 76

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 77
PROYECTO	
LM T-220	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
75, 19 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Pastos.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Trazado línea mecánica*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 77	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 77

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 78
PROYECTO	
LM T-408	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
1080, 09 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 5	*Apique 10*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 78	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 78

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 79
PROYECTO	
LM T-288	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
1271, 84 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 4	*Apique 16*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 79	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 79

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 80
PROYECTO	
LM T-202	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
2476, 48 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 3	*Sector apique 39*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 80	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 80

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 81
PROYECTO	
LM T-75	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
1900 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 28*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 81	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 81

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 82
PROYECTO	
LM T-482C	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 06	25
EXTENSIÓN	
1128, 47 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 5	*Sector apique 20*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 82	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 82

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 83
PROYECTO	
LM (gas) Tramo 1	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	31
EXTENSIÓN	
2.000 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 144*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 83
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 83

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 84
PROYECTO	
Puente Río Nuevo Presidente	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	32
EXTENSIÓN	
1, 91 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 35*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 84

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 84

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 85
PROYECTO	
Puente Río Tibú	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	32
EXTENSIÓN	
1, 60 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 27	*Apique 36*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 85

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 85

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleja Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 86
PROYECTO	
Puente Río Socuavó	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	32
EXTENSIÓN	
0, 29 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Area del proyecto (junto a puente antiguo)	*Apique 3*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 86

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 86

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 87
PROYECTO	
Zodme Agualinda	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	32
EXTENSIÓN	
3, 85 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y pastos.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 72*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	

Potencial alto	Potencial medio	Potencial bajo
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 87	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 87

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 88
PROYECTO	
Vía pozo Titán	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	31
EXTENSIÓN	
0, 34 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Sardinata
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Pastos y cultivo de plátano.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Area del proyecto	*Apique 4*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 88	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 88

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 89
PROYECTO	
LM Troncales y subtroncales	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	29
EXTENSIÓN	
49, 84 kilómetros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 36	*Apique 436*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 89	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 89

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

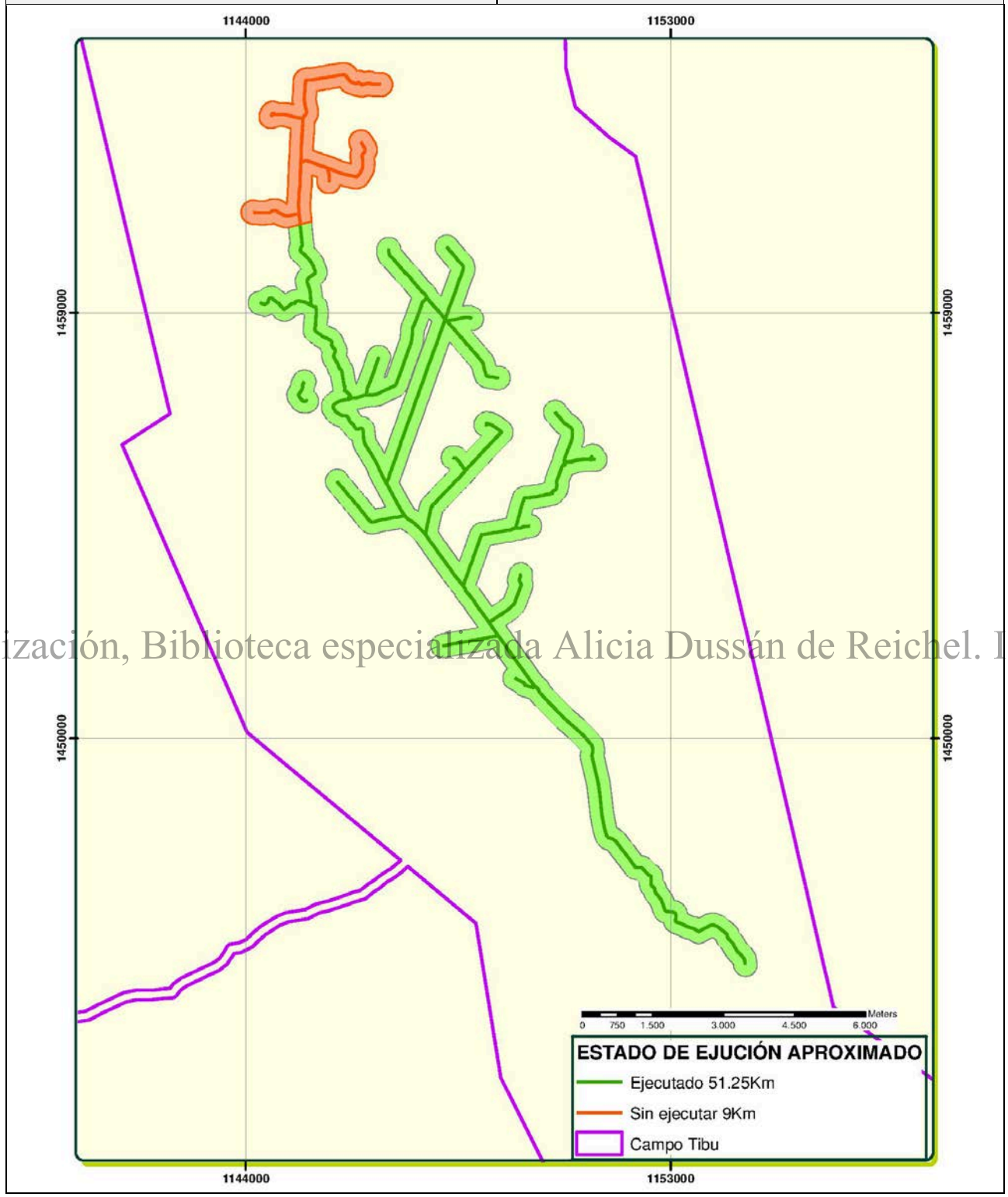
INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

FIGURA ILUSTRATIVA DEL MONITOREO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS TRONCALES Y SUBTRONCALES

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 89



Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 90
PROYECTO	
LE K 27	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	32
EXTENSIÓN	
0, 69 kilómetros (690 metros)	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Sector apique 5	*Apique 8*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 90	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 90

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 91
PROYECTO	
LE J 25 – M 24	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	32
EXTENSIÓN	
4.100 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 6	*Apique 73*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 91

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 91

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 92
PROYECTO	
LE CENS – Refinería	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 08	32
EXTENSIÓN	
0, 71 kilómetros (710 metros)	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 3	*Apique 5*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 92
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 92

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alma Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 93
PROYECTO	
Locación T-42A	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 09	34
EXTENSIÓN	
0, 52 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 11*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 93	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 93

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 94
PROYECTO	
Facilidades PIA	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 09	31
EXTENSIÓN	
2, 77 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
El área estaba intervenida: suelo removido con maquinaria antes de la prospección.	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Area del proyecto	*Area del proyecto*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 94	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta”. NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 94

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 95
PROYECTO	
LE Refinería – Zona industrial (CENS)	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 09	34
EXTENSIÓN	
4, 6 kilómetros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 16	*Apique 54*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 95	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 95

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 96
PROYECTO	
LM T-359	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 09	34
EXTENSIÓN	
655, 9 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 11*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 96

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 96

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 97
PROYECTO	
LM T-174	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 09	34
EXTENSIÓN	
395 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 3	*Apique 5*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 97	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 97

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleta Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 98
PROYECTO	
LM T-486	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 09	34
EXTENSIÓN	
552, 9 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 3*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 98

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 98

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 99
PROYECTO	
Locación BI-99	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	42
EXTENSIÓN	
1 hectárea	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Pastos y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 10	*Apique 20*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 99	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 99

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización, Biblioteca especializada Anne Dussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 100
PROYECTO	
Locación BI-106	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	42
EXTENSIÓN	
1, 1 hectáreas	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 16	*Apique 27*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 100

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 100

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleta Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 101
PROYECTO	
LE T-100	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	35
EXTENSIÓN	
450 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 6*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 101

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 101

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 102
PROYECTO	
LE T-250	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	35
EXTENSIÓN	
250 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 3	*Apique 4*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 102	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 102

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 103
PROYECTO	
LE T-260	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	35
EXTENSIÓN	
526, 8 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 4	*Apique 6*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 103

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 103

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleja Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 104
PROYECTO	
LE T-378	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	35
EXTENSIÓN	
600 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 7	*Apique 8*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 104	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 104

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleta Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 105
PROYECTO	
LE BI-104	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	36
EXTENSIÓN	
1050 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y Rastrojo alto.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 12	*Apique 17*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	
Objetivo	**Meta**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 105	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 105

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 106
PROYECTO	
LE BI-101	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	36
EXTENSIÓN	
250 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 4	*Trazado junto a camino*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 106

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 106

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleta Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 107
PROYECTO	
LE BI-99	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	36
EXTENSIÓN	
1250 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	Si
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 10	*Apique 21*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 107	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 107

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 108
PROYECTO	
LE T-189	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	37
EXTENSIÓN	
492, 8 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Sector inundado en el trazado*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 108	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 108

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 109
PROYECTO	
LM T-378	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	39
EXTENSIÓN	
1800 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 10	*Apique 18*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 109	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 109

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleja Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 110
PROYECTO	
LM T-50	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	39
EXTENSIÓN	
100 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Lugar proyección apique 1	*Apique 2*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 110

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 110

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleja Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 111
PROYECTO	
LM T-500	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	39
EXTENSIÓN	
100 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 2*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 111	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 111

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 112
PROYECTO	
LM T-516	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	40
EXTENSIÓN	
100 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Lugar proyección apique 1	*Lugar proyección apique 2*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 112	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 112

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 113
PROYECTO	
LM BI-104	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	37
EXTENSIÓN	
2432, 7 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 3	*Apique 18*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 113	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 113

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aleja Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 114
PROYECTO	
LM BI-101	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	37
EXTENSIÓN	
2018, 5 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 7	*Apique 19*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 114	
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 114

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 115
PROYECTO	
LM T-366	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	41
EXTENSIÓN	
150 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo y cultivos de palma.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 3*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 115

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 115

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 116
PROYECTO	
LM T-189	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	41
EXTENSIÓN	
227, 9 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 2	*Apique 6*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 116

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 116

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 117
PROYECTO	
LM T-199	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	37
EXTENSIÓN	
961, 7 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 8	*Apique 12*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 117	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 117

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 118
PROYECTO	
LM BI-100	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	41
EXTENSIÓN	
2073, 6 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 4*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 118	
PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
Objetivo		**Meta**	
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.		Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.	
EVALUACIÓN AMBIENTAL			
Impacto		**Elemento**	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 118

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 119
PROYECTO	
LM T-250	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	38
EXTENSIÓN	
306, 1 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 3	*Apique 5*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 119

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 119

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 120
PROYECTO	
LM T-260	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 10	38
EXTENSIÓN	
800 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 1	*Apique 2*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	

ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA		
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**
		X

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 120

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos
- Implementar actividades de capacitación y divulgación al personal de obra y a las comunidades locales sobre protección del patrimonio arqueológico y resultados del programa de arqueología preventiva. La temática debe incluir: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente, contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva y protocolo de hallazgos fortuitos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 120

institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la "Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Digitalización, Biblioteca especializada Aquela Dussán de Reichel. ICANH

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH y aprobación del informe por parte del ICANH
Capacitación y divulgación: (Actividad realizada / Actividad programada) x 100	100%	Arqueólogo con experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Reporte de capacitación y divulgación. Copia del material de apoyo utilizado

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 121
PROYECTO	
LM T-312	
SOPORTES	
Archivo excel segundo volumen	**Mapa tercer volumen**
Adendo 11	43
EXTENSIÓN	
1010, 2 metros	
LOCALIZACIÓN	
Municipio	**Campo**
Tibú	Tibú
GEOMORFOLOGIA	
Paisaje	**Subpaisaje**
Llanura aluvial	Terrazas
COBERTURA VEGETAL	
Rastrojo bajo.	
ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS REALIZADAS	
Prospección	**Monitoreo**
Si	No
FOTOGRAFÍAS REPRESENTATIVAS	
	
Apique 4	*Apique 6*
EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS	
Ninguna.	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
Potencial alto	**Potencial medio**	**Potencial bajo**

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Autorización Nº 3774		FICHA Nº 121
		X

PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

Objetivo	Meta
Acoger medidas preventivas en el área del proyecto, de acuerdo con el régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009) sobre preservación del patrimonio arqueológico.	Desarrollo de las actividades arqueológicas necesarias en el 100% del área del proyecto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Impacto		Elemento	
Alteración del patrimonio arqueológico.		Evidencias arqueológicas	
Etapa de aplicación		**Tipo de medida**	
Construcción	X	Prevención	X

ACCIONES A DESARROLLAR

- Activar protocolo para hallazgos fortuitos en aquellas áreas cuya infraestructura existente a futuro sea modificada, siempre que la modificación implique excavación.

PROTOCOLO PARA HALLAZGOS FORTUITOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Se entiende por hallazgo fortuito toda evidencia arqueológica que se encuentra durante una actividad donde hay remoción de suelo o intervención en la superficie de éste y de la que no se tenía conocimiento. En el proyecto en referencia, el resultado de la prospección indica que el potencial arqueológico es bajo. La conservación del patrimonio arqueológico debe ser compromiso de todos. Un protocolo para hallazgos fortuitos es un conjunto de pasos que toda persona puede seguir si en una actividad encuentra algún tipo de vestigio arqueológico. Los pasos a seguir son:

- Detener la actividad en el lugar del hallazgo.
- Contratar al arqueólogo para que realice los procedimientos de ley que incluye el trámite de la respectiva autorización ICANH. Toda comunicación con el ICANH debe dirigirse a la Coordinación del Grupo de Arqueología (Calle 12 Nº 2-41 Bogotá. Teléfono: 4440544)
- Realizar un encerramiento de protección y cubrir el hallazgo para evitar pérdida, daño o alteración de éste.
- Realizar una prospección intensiva para delimitar el hallazgo y llevar a cabo el salvamento de las evidencias (responsabilidad del arqueólogo) y de la información asociada a éstas en el contexto del hallazgo.
- Entregar informe al ICANH.
- Para todo elemento o material arqueológico que se encuentre, se diligenciará la ficha de registro para bienes inmuebles y se hará entrega formal del material al ICANH. Se puede gestionar con el ICANH que la tenencia de dichas evidencias queden en alguna institución local, por ejemplo, se sugiere como posible entidad receptora a la “Fundación

Autorización Nº 3774	FICHA Nº 121

Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta". NIT 90012784-2. Calle 14 Nº 1-93 Cúcuta. Teléfono: 5755431.

PROYECCIÓN DE INTERVENCIONES EN UN SECTOR DIFERENTE

El plan de manejo arqueológico sólo aplica para el área prospectada del proyecto en referencia, cuyas coordenadas se indican en la cartografía adjunta (tercer volumen del informe). Esto significa que todo nuevo sector que se planee intervenir como parte del mismo proyecto debe seguir el mismo procedimiento de desarrollar el componente arqueológico.

- Trámite de autorización ICANH a cargo de un arqueólogo.
- Prospección.
- Presentación de plan de manejo arqueológico al ICANH y obtención de la respectiva aprobación.
- Ejecución del plan de manejo arqueológico.
- Desarrollo del programa de arqueología pública.

RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Nombre	Cargo	Identificación	Dirección	Teléfono
Francisco Javier Rey Navas	Líder de proyecto Tibú – Ecopetrol	E0901415	Oficinas principales Campo Tibú (Municipio de Tibú)	2344000 Ext 40426. E-mail: francisco.rey@ecopetrol.com.co

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

INDICADOR	VALOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
(Area con protocolo de hallazgos fortuitos / área con hallazgos) x 100	100%	Antropólogo - arqueólogo que cumpla con la Resolución 015 de 2015 por la que se crea y se implementa el Registro Nacional de Arqueólogos del ICANH y que tenga experiencia específica en programas de arqueología preventiva.	Radicado solicitud autorización ante el ICANH. Autorización de intervención Informe (incluye cartografía y registros fotográficos) Radicado del informe ante el ICANH. Aprobación del informe por parte del ICANH

Digitalización, Biblioteca especializada Alma Dussán de Reichel. ICANH

4.2. Monitoreo arqueológico

De acuerdo con lo expuesto en la tabla 1 presentada en la introducción, en el capítulo de metodología, en las fichas de resultados del numeral anterior, un grupo de proyectos específicos se alcanzó a monitorear dentro de la vigencia de la autorización 3774. Básicamente, el monitoreo consistió en el seguimiento a las obras civiles durante la adecuación del terreno con maquinaria para el caso de las locaciones; la excavación de apiques para la instalación de los postes de las líneas eléctricas (la mayoría coincidentes con los puntos de apiques de la prospección) o para los marcos H que soportan la tubería de las líneas mecánicas diferentes a las líneas de gas; y el zanjado manual y con maquinaria para las líneas de gas que van enterradas por seguridad. Mediante el monitoreo se verificó la no afectación de patrimonio arqueológico representado en hallazgos fortuitos. La tabla 7 ilustra algunos sitios donde se llevó a cabo esta actividad.

Tabla 7. Actividad de monitoreo

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Locación T-75	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-83	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Locación T-116	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-127	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-220	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Bischel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Locación T-288	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-408	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-482	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Locación T-514	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-517	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-518	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Locación T-524	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-102	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Línea gas Tibú - Sardinata	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Línea gas Tibú - Sardinata	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Línea gas Tibú - Sardinata	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Línea gas Tibú - Sardinata	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada "Roland Poissan de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Línea gas Tibú - Sardinata	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Zodme Campo Tibú	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-16	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Locación T-174	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Línea gas K 0 – 8	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Línea gas K 0 – 8	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Línea gas K 23 - 28	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-359	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-486	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Locación T-50	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Locación T-81	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
LE T-127	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
LM T-408	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Troncales y subtroncales	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Troncales y subtroncales	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Proyecto	Labor y observaciones	Fotografías referencia (12 a 36)
Troncales y subtroncales	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Troncales y subtroncales	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	
Troncales y subtroncales	Se realizaron observaciones en superficie a medida que se retiraban las capas de tierra, se evaluaron los perfiles de los zanjados y se revisó este material. Ninguna evidencia o hallazgo fortuito.	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

4.3. Zonificación del potencial arqueológico

Siguiendo los lineamientos técnicos de los programas de arqueología preventiva del ICANH (2010) y los resultados de la prospección arqueológica, se puede decir que:

En las veredas y corregimientos donde se ubican los proyectos específicos de los campos Tibú, Sardinata y Río Zulia no hay lugares declarados como protegidos arqueológicamente, ni históricamente. Igualmente, no se tienen referencias de evidencias paleontológicas.

La clasificación entre áreas de mayor y menor potencial arqueológico se refiere a la probabilidad de ocurrencia, es decir, que en las áreas de mayor potencial arqueológico la probabilidad de que se presente evidencia de ocupaciones prehispánicas o de indígenas durante el periodo colonial / republicano es mayor que en las áreas de menor probabilidad. En este sentido, para las áreas de los proyectos específicos expuestos en las fichas del capítulo 4, el resultado de la prospección indica que **el potencial es bajo**. De acuerdo con la guía metodológica de Ecopetrol (s.f.: 18), el bajo potencial arqueológico corresponde a áreas sin evidencias arqueológicas o donde las características del entorno no facilitan la preservación de las mismas.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

El resultado del potencial bajo se ilustra en la cartografía adjunta (ver mapas 6, 7 y 8; y mapas específicos de cada proyecto). Para comprender este resultado es importante observar la ubicación de las plataformas y el trazado de los proyectos lineales.

El conjunto de proyectos tiene como eje central la carretera nacional pavimentada que va de Cúcuta a Tibú. Adyacente a esta vía se construyó el gasoducto Tibú – Sardinata que comprende uno de los proyectos más largos entre los prospectados y monitoreados. Casi la totalidad del trazado de esta línea se halla en un terreno intervenido (suelo removido y de relleno) por la conformación de la banca de la carretera.

Continuando este proyecto, en el lado norte, se halla el eje central de las troncales y subtroncales de las líneas mecánicas de transporte de fluidos (hidrocarburos y agua), cuyo trazado es adyacente a la carretera que sigue por el norte y se ramifica de manera adyacente por vías veredales. Básicamente, el proyecto optimiza los trazados de redes construidas sobre marcos H que ya había, permitiendo la interconexión de líneas que saldrán de las locaciones construidas. Estas últimas también se hallan adyacentes a vías veredales, donde se aprecia pérdida de la cobertura vegetal nativa, remoción de suelo e incluso material superpuesto del

recebo que se desplaza a los lados en el mantenimiento de las vías. Como el diámetro de las tubería es de cinco pulgadas (12, 5 cm), prácticamente el corredor de intervención tiene el ancho de los marcos H que es de un metro. Algunos tramos de las líneas mecánicas se entierran para los cruces viales. En el caso de las líneas eléctricas, los postes también se instalan adyacentes a las vías veredales y las distancias de 50 m o más entre éstos reducen significativamente el área de intervención.

Hechas estas aclaraciones, entonces las áreas de las locaciones y zodmes serían las que eventualmente podrían ofrecer mayores posibilidades de albergar evidencias arqueológicas. Tanto en los campos Tibú y Sardinata como en Río Zulia, casi la totalidad de las locaciones se halla en la unidad geomorfológica de colinas con la excepción de unas pocas que están en planicie aluvial. Esta es una región con abundantes drenajes que confluyen en quebradas y ríos, y por su condición de selva húmeda tropical, al menos antes de la deforestación a la que sido sometida desde hace seis o siete décadas, sus bosques ofrecían abundantes recursos naturales para las poblaciones indígenas (v. gr. los barí). No obstante, la información etnográfica muestra patrones de asentamientos dispersos mediante bohíos (vivienda que albergaba familias extensas) de esta población. Esto sugiere que el registro arqueológico, al menos del periodo republicano, pues no se tiene información del periodo prehispánico por el lado colombiano, a diferencia del lado venezolano (v. gr. fases Zancudo y Onia), podría estar relacionado con las unidades de vivienda dispersas de los indígenas, representado en su cultura material por la alfarería, los artefactos líticos y el apisonamientos de los sitios de los bohíos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

La prospección en las áreas de proyectos específicos correspondientes a locaciones y zodmes no mostró resultados positivos de sitios arqueológicos, destacando que la mayoría de aquellos se ubican en lugares intervenidos con cultivos de palma.

No obstante, la dificultad de encontrar evidencias arqueológicas en la región podría estar relacionada con el patrón de asentamiento disperso de poblaciones organizadas en tribus según las fuentes históricas (ver alusiones comparativas en los numerales 3.2 y 3.4). Se entiende por patrón de asentamiento la manera como las sociedades humanas se han distribuido en el espacio y en el tiempo y el modo como ellas intervienen en su entorno físico para hacerlo habitable y construir una vida en comunidad (Romero 2009: 345). Por ahora, los proyectos no han coincidido con esos lugares de asentamientos.

CAPITULO 5

ARQUEOLOGÍA PÚBLICA Y DIVULGACIÓN

Al empezar la prospección se impartió una charla de inducción de arqueología a las cuadrillas de baquianos que participaron en la prospección tanto para los campos Tibú y Sardinata como para el campo Río Zulia, y al personal de obra durante las actividades de monitoreo. En varios proyectos, la empresa contratista fue la misma, por lo tanto el personal era el mismo. Se procuró que la charla estuviera dirigida a personas que no la hubieran recibido en otro de los proyectos. En el anexo 4, al final de este documento se incluyen las listas de asistencia.

Los temas presentados en la inducción fueron: campo de acción de la arqueología, régimen legal vigente (Ley 1185 de 2008 y Decreto 763 de 2009), papel de la entidad rectora (ICANH), contexto arqueológico local y regional, etapas de la arqueología preventiva, protocolo para hallazgos fortuitos y datos de contacto con el ICANH. La tabla 8 ilustra aspectos de esta actividad.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Tabla 8. Charlas de inducción de arqueología

Proyecto	Observaciones	Fotografías referencia (37 a 42)
Campo Tibú	Cuadrilla de baquianos prospección	

Proyecto	Observaciones	Fotografías referencia (37 a 42)
Campo Río Zulia	Cuadrilla de baquianos prospección	
Locación T-127	Personal de obra (monitoreo)	
Línea gas Tibú - Sardinata	Personal de obra (monitoreo)	

Digitalización, Biblioteca especializada "Lucía Duque de Reichel. ICANH

Proyecto	Observaciones	Fotografías referencia (37 a 42)
Línea gas Tibú - Sardinata	Personal de obra (monitoreo)	
Línea gas Tibú - Sardinata	Personal de obra (monitoreo)	
Locación Campo Tibú	Personal de obra (monitoreo)	

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

En coordinación con el área social del proyecto, las prospecciones sólo se realizaron cuando se tenía permiso de ingreso de los dueños o encargados de las fincas donde se localizan los proyectos, sobre todo las locaciones porque los proyectos lineales van por el bode de la carretera principal y las vías veredales. Para empezar la prospección se dialogó con las personas de los predios, se les explicó la actividad que realizábamos y el propósito y alcance del programa de arqueología preventiva. Además, se indagó si se tenía conocimiento de hallazgos fortuitos en la vereda.

En la investigación se realizaron dos ejercicios de reconocimiento etnográfico / arqueológico por el río Socuavó (vereda Palo Quemado), y en la zona de confluencia de los ríos Tibú y Nuevo Presidente con el río Sardinata (veredas J10 Quemadura y Guajira). El recorrido se ilustra en el mapa 45 de la cartografía y en las siguientes fotografías. Los propósitos de los ejercicios fueron los de indagar sobre posibles asentamientos indígenas antiguos cuyas evidencias pudieran detectarse en los perfiles de las riberas de los ríos y en diálogo con los habitantes de la zona. Además, recoger material del río (líticos) que sirviera para ilustrar el modo de fabricación y uso por parte de los indígenas en las charlas de inducción, particularmente las hachas.

Digitalización: Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH



Fotografía 43: *Recorrido de reconocimiento río Socuavó*



Fotografía 44: *Recorrido de reconocimiento río Socuavó*



Fotografía 45: *Recorrido de reconocimiento río Socuavó*



Fotografía 46: *Recorrido de reconocimiento río Socuavó*



Fotografía 47: *Recorrido de reconocimiento río Nuevo Presidente*



Fotografía 48: *Recorrido de reconocimiento río Tibú*

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH



Fotografía 49: *Material recogido en el río Tibú para ejercicio de etnografía experimental*

En la finca La Palma, entre los ríos Nuevo Presidente y Tibú se dialogó con el señor Humberto Rodríguez, uno de los colonos más antiguos que habitan la región, quien llegó hace 65 años cuando apenas era un niño. Los siguientes párrafos recogen sus recuerdos e imaginarios sobre los indígenas barí.

> *Los indios recorrían toda esta tierra para recoger plantas de siembra, pepas, frutas y pescado; claro está que eso lo hacían en épocas de verano porque en el invierno esta región se inunda y no puede vivir nadie, ya que el rio (Socuavó) se mete por toda parte plana y así puede durar hasta cinco meses hasta que vaya secando.*
> *Yo me recuerdo haber visto indios que también hablaban con los colonos, pues algunos entendían la lengua castellana. Venían casi sin ropa y algunos se pintaban de rojo la cara, los hombres y sus mujeres usaban un pequeño taparrabo que fabricaban con la corteza de un palo llamado abarco, la cual raspaban y quedaba delgadita y muy fina; cada cual traía un arco y flechas fabricados con palma de piernipeluda y una mochila donde guardaban hierbas de remedio como la concha de caraño, higuerón y la vira-vira. En esa época había muchos zancudos pero a ellos no los picaban porque se untaban ramas por todo el cuerpo que alejaban los bichos.*
> *Las casas de ellos quedaban en Puerto Santander, Puerto León, la parte de la Gabarra y en los altos del rio Socuavó* (hacia la serranía)*; claro está que eso fue antes de la llegada de Bruce Olson* (Scandinavian American Christian missionary) *quien vivió con ellos y entendió su lengua y costumbres y fue el que los metió poco a poco en la civilización y les construyo la casa indígena de Tibú que es donde ellos llegan a dormir los fines de semana.*
> *En la parte alta, que se llama La Misión (Serranía de Perijá) es donde vive el cacique de ellos, se pasean sin ropa y no reciben casi gente, y en la parte más alta donde está bien el monte, viven los "pecosos", no les gusta la gente blanca ni que los molesten, prefieren vivir solos y les tiran flechas a los desconocidos.*

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

*

CONCLUSIONES

La investigación estuvo orientada a contribuir en la identificación y análisis de evidencias arqueológicas en la región que se halla entre la cuenca alta del río Socuavó y las cuencas bajas de los ríos Tibú y Nuevo Presidente en jurisdicción de Tibú. Además, en otros lugares puntuales del mismo municipio y en el norte del municipio de Cúcuta. Región considerada geográficamente como tierras bajas húmedas tropicales.

Históricamente, se considera esta región como territorio ancestral de la etnia barí, sin embargo, se reconoce que se impuso la tendencia de generalizar el territorio de los indios motilones, denominación ampliamente usada en el siglo XX, como el territorio barí. Los motilones, al parecer, comprendían diferentes grupos indígenas organizados en tribus que habitaban una amplia región entre la serranía de Perijá y el sur del lago de Maracaibo. Algunas fuentes señalan que había grupos motilones de filiación lingüística caribe, mientras que otros son chibcha como los barí. Con el tiempo, ha sobrevivido la etnia barí replegada en las estribaciones de la serranía de Perijá.

Arqueológicamente, los proyectos realizados en los campos Tibú, Sardinata y Río Zulia no han arrojado resultados positivos en cuanto a sitios. Por ahora, sólo se han encontrado los fragmentos de un hacha de piedra en recolección en superficie en campo Tibú. La explicación de la ausencia de muchas más evidencias podría estar relacionada con un patrón de asentamiento disperso de sociedades organizadas en tribus con una economía mixta basada en la horticultura, la caza, la pesca y la recolección de frutos silvestres, cuya cultura material quizás no producía cantidades significativas de alfarería y artefactos líticos.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

La información etnográfica, al menos de los barí, indica que no había un patrón funerario representado en entierros pues, en el marco de sus creencias espirituales, al difunto se le dejaba en su hamaca en un lugar específico de la selva. Por otra parte, los sitios de vivienda no conformaban aldeas pues las familias extensas habitaban en bohíos dispersos en las partes altas de las riberas de los ríos. Además de la alfarería y los líticos, eventualmente podría conservarse en el registro arqueológico el piso compactado de tierra de los bohíos y otros rasgos asociados como las huellas de los postes y los fogones. Sin embargo, no ha habido estudios etnoarqueológicos centrados en esta clase de evidencias. Un tercer tipo de vestigios podrían ser los objetos de metal adquiridos de colonos y comerciantes en el último siglo.

La prospección intensiva en las áreas de proyectos específicos sin duda ha permitido descartar la no afectación de patrimonio arqueológico. Los intentos de hacer una arqueología regional con otras propuestas metodológicas tienen como limitante la delicada situación de orden público que aún se vive en la región. Creemos que reconocimientos arqueológicos en territorio colombo venezolano por las riberas de los ríos Catatumbo, Sardinata, Tarra y Zulia podría dar luces a la arqueología con evidencias que por ahora han resultado esquivas en los proyectos de impacto ambiental.

***

BIBLIOGRAFÍA

Aguado, Pedro de.
Siglo XVI [1956] Recopilación Historial. Tomo I. Biblioteca de la Presidencia de Colombia. Bogotá: Imprenta Nacional.

Banco de la República
2014 (última consulta). Enterramiento secundario, incineración y uso de urnas funerarias en el Tardío. Sitio web: http://www.banrepcultural.org/museo-del-oro/sociedades/

Digitalización. Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Beltrán, Guillermo
2010. Arqueología preventiva para el área de perforación exploratoria (APE) Oripaya, etapa de prospección arqueológica, municipio de San José de Cúcuta, Norte de Santander: informe final. Plan de manejo arqueológico. Ecopetrol: Sin publicar.

Beckerman, Stephen.
1975. The cultural energetic of the Bari (Motilones bravos) of Northern of Colombia. New Mexico: University of New Mexico.

Buitrago, Luz Marina y Beltrán, Guillermo.
2009. Prospección y plan de manejo arqueológico para la construcción del anillo vial occidental de Cúcuta. Bogotá: Géminis Consultores. Sin publicar.

Calle Orozco, Jairo y Rodríguez Lamus, Luis
1962. Arqueología de Mutiscua. Norte de Santander. Cúcuta: Imprenta departamental.

Castillo, Dionisio.
1992. Mito y Sociedad en los Barí. Salamanca: Amarú Ediciones.

Constela, Adolfo
1998. Sobre el studio diacrónico de las lenguas chibchenses y su contribución al conocimiento del pasado de sus hablantes. Museo del Oro, Boletín nº 38-39: 134-55.

Correal, Gonzalo.
1993. Nuevas evidencias culturales pleistocénicas y megafauna en Colombia. Boletín de Arqueología, 8 (1). FIAN.

Ecopetrol S.A.
2013 a. Plan de manejo ambiental integral Campo Tibú. Municipio de Tibú. Norte de Santander. Sin publicar.

Ecopetrol S.A.
2013 b. Plan de manejo ambiental integral Campo Sardinata. Municipio de Tibú. Norte de Santander. Sin publicar.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Ecopetrol S.A.
2013 c. Plan de manejo ambiental integral Campo Río Zulia. Municipio de Cúcuta. Norte de Santander. Sin publicar.

Ecopetrol S.A.
s.f. Zonificación ambiental de áreas de interés petrolero. Guía metodológica. Bogotá.

Febres Cordero, Luis.
1950. Del antiguo Cúcuta. Datos y apuntamientos para su historia. Bogotá: Editorial Antares.

Gamboa, Jorge
1999. Los indígenas de la provincia de Pamplona bajo el régimen de la encomienda (1549-1650). En: Ensayos de Arqueología, Etnohistoria e Historia Cultural de la Provincia de Pamplona. Universidad de Pamplona, Norte de Santander.

González, Víctor
2002. El desarrollo de sociedades complejas en el Valle de Iscalá. Gaceta Histórica nº 124.

González, Víctor.
2001. Proyecto arqueológico Valle del Pamplonita, 1: Prospección y Reconocimiento Arqueológicos en San Cayetano, San José de Cúcuta, Los Patios y Villa del Rosario, en el Departamento del Norte de Santander. Sin publicar.

González, Víctor.
1993. Reconocimiento sistemático regional del Valle de Iscalá. Monografía. Departamento de Antropología, Universidad de los Andes, Bogotá. Sin publicar.

Gutiérrez, Javier.
2010. Reconocimiento arqueológico de las áreas de interés exploratorio Los Cuervos y Caño Negro - Bloque Catguas Norte, municipio de Tibú - Norte de Santander. Sin publicar.

Gutiérrez, Javier.
2008. Estudio de impacto ambiental bloque de interés exploratorio Catguas. Area de perforación exploratoria La Esperanza, municipios de Tibú y Sardinada - Norte de Santander: componente arqueológico. Sin publicar.

Gutiérrez, Javier y otros.
2007. Inventario arqueológico, paleontológico y de arte rupestre de Norte de Santander. Ministerio de Cultura, ICANH e Instituto de Cultura y Turismo de Pamplona. Sin publicar.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

ICANH
2010. Régimen legal y lineamientos técnicos de los programas de arqueología preventiva en Colombia. Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Bogotá.

Jaramillo, Orlando y Pineda, Roberto
1987. Yuko – Yukpa. En: Introducción a la Colombia Amerindia. Bogotá: ICAN.

Lemus, Fernando
1982. Reseña etnohistórica de la antigua Provincia de Ocaña. Trabajo de grado. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá: sin publicar.

Lizarralde, Roberto y Beckerman, Stephen
1982. Historia contemporánea de los Barí. Antropológica 58: 3-52.

Martínez, María.
2013. Programa de arqueología preventiva para el montaje de una planta extractora de aceite de palma africana, Palnorte S.A.S. corregimiento de Puerto Reyes campo dos, Tibú, Norte de Santander. Sin publicar.

Meneses, Lino y Gordones, Gladys
2005. Planteamientos arqueológicos para la comprensión de la historia aborigen de la cuenca del Lago de Maracaibo. Boletín Antropológico 23 (65): 295-323.

Meneses, Lino y Gordones, Gladys
2003. Nuevas investigaciones en contextos precoloniales de la Cordillera Andina de Mérida: Arqueología en la cuenca del río Nuestra Señora. Boletín Antropológico 21 (57): 21-46.

Molano, Uliana.
2011. Componente arqueológico para el plan de manejo ambiental del proyecto de exploración - explotación de material de construcción en el río Tibú KI-11091. Municipio de Tibú - Norte de Santander. Sin publicar.

Neglia, Ángelo y Olson, Bruce.
1974. Una raza bravía. Estudios socio – antropológico de los indios motilones. Bogotá: INDEC.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Páez, Luis Eduardo
2009. Historia de la región de Ocaña. Ministerio de Cultura – Gobernación de Norte de Santander.

Panche, Janeth.
2008. Prospección arqueológica para la construcción de la locación y vía de acceso pozo Petrolea sur, Tibú, Norte de Santander. Sin publicar.

Pinto, Oscar
2010. Prospección y plan de manejo arqueológico para las áreas de localización de los Pozos Beta 1 y Omega 1, Campo Tibú, Norte de Santander. Sin publicar.

Pinton, Solange
1965. Les Bari. Journal de la Société des Américanistes 54: 247-333

Rochereau, Henri
1943. Sepulturas indígenas. Anuario de la Contraloría General de la República. Bogotá.

Rodríguez, Luis Enrique
1999. El mundo prehispánico del Norte de Santander. En: Norte de Santander. Aspectos de su Historia Colonial. A. Ramos, Luis E. Rodríguez y G. Sosa. Pamplona: Universidad de Pamplona e Instituto Colombiano de Cultura Hispánica.

Rojas, Sneider y Montejo, Fernando.
1998. Reconocimiento arqueológico en el anillo vial de la ciudad de Cúcuta (Norte de Santander). INVIAS – Fundación Erigaie. Bogotá. Sin publicar.

Romero, Yuri
2014 a. Prospección predio cerámicas Támesis. LIC 316 – 54 y 426 – 54. Municipio de Los Patios. Departamento Norte de Santander. Complementado con investigación sobre paleontología local. Cúcuta: Sin publicar.

Romero, Yuri
2014 b. Prospección para una zona de explotación minera dentro de la concesión LG7 – 15581. Municipio de Ocaña (Norte de Santander). Programa de arqueología preventiva y propuesta de manejo.

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

Romero, Yuri.
2009. Memorias de un viajero. Revista de Antropología y Sociología, Virajes 11 (11): 339-367.

Romero, Yuri
1996. Apuntes sobre el patrimonio cultural del precerámico de Colombia. Boletín de Arqueología 11 (2): 3-60)

Rosales, Reina
2005. La alfarería en los indígenas de la cuenca del Lago de Maracaibo: vínculo entre pasado y presente. Revista de Artes y Humanidades UNICA 6 (13): 131-148.

Sosa, Guillermo
1999. Fundaciones y poblamiento coloniales en el territorio del actual departamento del Norte de Santander. En: Norte de Santander. Aspectos de su Historia Colonial. Pamplona: Universidad de Pamplona e Instituto Colombiano de Cultura Hispánica.

Tovar, Ermes
1994. Discreción de la ciudad de Ocaña de la Governaçion de Santa Marta [24 de mayo de 1578]. En: Relaciones y Visitas a los Andes. Santafe de Bogotá: Colcultura e Instituto Colombiano de Cultura Hispánica.

ANEXO 1

AUTORIZACIÓN ICANH 3774
Y ADENDOS

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

ecopetrol	ACTA DE REUNION		
	GESTION DE INFORMACION DIRECCION DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN		
	CODIGO ECP-DTI-F-045	Elaborado 17/06/10	Versión: 3

Acta No:	1	**Tema:**	Arqueología
Fecha:	19-12-2014	**Ubicación:**	Bogotá, Ave 8A - 77
Hora Inicio:	12:30	**Hora Fin:**	

1. ANTES DE LA REUNION

Objetivo *(Para qué- ganancias – producto)*	Finalizar proceso de traspaso de tenencia de un hacha de piedra hallada en el marco del programa de arqueología preventiva Campo Tibú
Agenda *(Temas indispensables para lograr los objetivos)*	Formalizar el traspaso de tenencia del hacha en referencia

Participantes *(Personas cuya participación es imprescindible para lograr los objetivos)*

Nombre	Dependencia	Nombre	Dependencia
Julio García Herreros	Fundación Museo N. de S.		
Yuri Romero Picón	Consorcio CEI SMA		

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

2. DESARROLLO DE LA REUNION

(Descripción de los puntos tratados en la reunión)

A la hora indicada se reunieron el Gerente de la Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta, Dr. Julio García-Herreros y el arqueólogo director del programa de arqueología preventiva en Campo Tibú, Dr. Yuri Romero Picón, para finalizar el proceso de traspaso de la tenencia de un hacha bifaz elaborada en piedra y hallada en recolección en superficie cerca a la locación del proyecto específico T-50 de la autorización ICANH nº 3774, cuenca del río Socuavó. Geográficamente, este territorio estuvo hasta mediados del siglo XX d. C. en el área de influencia de la etnia Barí.

La coordenada del hallazgo es 1147777 E – 1459273 N. El hacha se encontró fracturada en cuatro partes e incompleta en una pequeña sección, tal como se aprecia en la fotografía. Tiene 12 cm de longitud, 7 cm de ancho en el borde activo y 5,5 cm en la parte media.



Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

3. EVALUACIÓN DE LA REUNIÓN

Logramos alcanzar nuestra meta en ésta reunión? Si X No_____

¿Si no, cómo y cuando lo haremos?

4. COMPROMISOS

No	Descripción	Responsable	Fecha de Finalización

ecopetrol	ACTA DE REUNION		
	GESTION DE INFORMACION DIRECCION DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN		
	CODIGO ECP-DTI-F-045	Elaborado 17/06/10	Versión: 3

4. COMPROMISOS

No	Descripción	Responsable	Fecha de Finalización
	Cumplir con las exigencias del ICANH sobre conservación del patrimonio arqueológico de la Nación.	Fundación Museo Norte de Santander y Ciudad de Cúcuta	---

Asistentes: *(Relacionar el formato registro de asistencia indicando tema y fecha)*	Traspaso de tenencia de un hacha de piedra hallada en el marco del programa de arqueología preventiva Campo Tabú. 19-12-2014

Revisó	Aprobó

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH

ANEXO 4

SOPORTES INDUCCIONES DE ARQUEOLOGÍA

(Ver archivo PDF adjunto en CD)

Digitalización, Biblioteca especializada Alicia Dussán de Reichel. ICANH