

Código: GES-FO-112

Versión: 2

Fecha de Aprobación: 10-Mar-2023 Clasificación: Clasificada

Este formato se debe utilizar cuando aplique, para verificaciones previas al proceso y control de estructuración de contratos a través de la verificación de la documentación mínima necesaria para cada tipo proyecto y según la información entregada por el cliente o ente territorial.

1. INFORMACIÓN GENERAL																													
1.1 Departamento:					Norte de Santander 1.5 Municipio: San José de												sé de (												
1.2 Proyecto:					Parque	Recreo	o deporti	vo (PRD)	San José	de Cúc	uta										1	.6 Fecha	visit	a: 28	28-jun-23				
1.3 Contacto Ente Territorial:					líder de	Progra	ama, sec	retaria Pla	aneacion	(Alcalo	lía Cuc	uta) - Os	scar Gra	anados							1	1.7 Telefonos: 3157190361			0361				
1.4 Tipología del proyecto: Parque Recreo deportivo (PRD)																													
									I	2. U	UBICA	CIÓN F	ÍSICA																
2. 1 TIPO: Urbano DESCRIPCIÓN:							Ubicac	do en el	casco u	rbano del 1	municip	oio de Sa	an José	de Cúc	cuta														
2.2 COORDENADAS (X,Y): Latitud 6°53′47"N Longitud 72°28′20"O																													
2.3 TIPO DE ACCESO AL PREDIO:						Vehicu	ılar	DESC	RIPCIÓ:	N:		El pred árboles	El predio cuenta con andenes para el acceso peatonal. Es de aclarar que no se evidencian en las mejores condiciones debido a las raíces del los árboles												l los				
2.4 CALIDAD VIA DE ACCESO:				ESO:	Buena DESCRIPCIÓN:				N:		El predio cuenta con vías de acceso pavimentada con su respectivo bordill																		
3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO (SI APLICA)																													
		3.1 CI	IMA										3.4 T	4 TIPO DE SUELO					3.5 CUERPO	OS DE A	GUA								
				х			ш			S		[T]	X					Х		Х			X						
FRIO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	НÚМЕDО	LLUVIOSO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	VENDAVAL O FUERTES VIENTOS	LINEA ALTA TENSION	SERVIDUMBRE DE TRÁNSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS	LÓTICOS	
	3.7	7 AREA	TOTAI	•			3 8 A1	REA OCU	PADA:			3 9 AR			ACIÓN DI					3 11 AF	.11 ARBORIZACIÓN:			3.12 SERVICIO DE		3.13 MSNM:			
	4232		M2 AF		3.8 AREA OCUPADA:  0 M2, APROX							3.9 AREA DISPONIBLE: 3.10 Á 4232 M2 APROX							PROX			Si	TRANSPORTE: Si				320		
Área dis					e individ	duos ar				ales deb	erán se		vados e							la un jue			poste			les deb	en ser retirados		ados al
·	municipio para su disposición, es de aclarar que el área de intervención se reducirá por los árboles perimetrales que se encuentran en el predio, se deberá tener en cuenta las raíces de los ismos al momento de la intervención  4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES (SI APLICA)																												
	4.1 PRESENCIA DE EDIFICACIONES O ESTRUCTURAS EN EL PREDIO: SI NO x AÑO DE CONSTRUCCION: 4.2 DESCRIPCIÓN EDIFICACIONES CONSTRUIDAS:																												
AULAS				LU	DOTEC			AUDIT				ZONAS CREATI	VAS		ADMIN					TERÍAS NITARIA	S	С	OME	DOR - COCI					
В	ESTA UENO			BUENO			STADO ESTAI ENO BUENO						ESTADO BUENO			ESTADO BUENO			ESTADO BUENO			ESTADO BUENO			ESI BUEN				
	GULA MALO			REGULAR MALO			REGULAR MALO			R	REGULAR MALO			REGULAR MALO			REGULAR MALO				REGULAR MALO				REGULAR MALO				
										I										cluir otro					二				
<inclui< td=""><td>r otros t</td><td></td><td></td><td colspan="3"><incluir otros="" tipos=""></incluir></td><td colspan="3">tipos&gt;</td><td></td><td><incl< td=""><td></td><td colspan="3">-</td><td>r otros ti</td><td colspan="3">tipos&gt;</td><td colspan="3">tipos&gt;</td><td colspan="3"><incluir otros="" tipos=""></incluir></td><td></td><td colspan="2">INTERVENCION RECOMENDADA</td><td></td></incl<></td></inclui<>	r otros t			<incluir otros="" tipos=""></incluir>			tipos>				<incl< td=""><td></td><td colspan="3">-</td><td>r otros ti</td><td colspan="3">tipos&gt;</td><td colspan="3">tipos&gt;</td><td colspan="3"><incluir otros="" tipos=""></incluir></td><td></td><td colspan="2">INTERVENCION RECOMENDADA</td><td></td></incl<>		-			r otros ti	tipos>			tipos>			<incluir otros="" tipos=""></incluir>				INTERVENCION RECOMENDADA		
В	ESTA UENO			ESTAD BUENO			ESTADO ESTADO JENO BUENO				ESTADO BUENO			ESTAI BUENO					В	ESTADO BUENO			ESTADO BUENO			OBRA NUEVA			
	GULA MALO			REGULAR MALO			R REGULAR MALO			R	REGULAR REGULA MALO MALO					R	REGULAR MALO			₹	REGUL MALO					REMODELA	ACION		
	VIALO				WIALO			MA	LO										I I	VIALO				WIALO	<u> </u>				
				GRAD	0		No. NI	ÑOS Y N	IÑAS	GRAI	Ю	4.3			JCTURA NIÑAS	EDUC	ATIVA GRAD	O		NIÑOS	SYN	IÑAS		No. ADULT	OS				
4.4 INFO				PREJA	RDIN			N.A.		PRIM	ERO			1	N.A.		SEXT(	C			N	.A.		Adultos mujeres				J.A.	
(DATOS DE LA 1			ULA	JARDI TRANS		1		N.A.		SEGU TERC					N.A. N.A.		OCTA					.A.		Adultos hom TOTAL	bres		N.A.		
JORNA	DA)			ACELE: APREN				N.A.		CUAR QUIN					N.A. N.A.		NOVE DECIN					.A. .A.	TOTAL ESTUDIANTE ESTABLECIMIENTO						
ECTIO		C.						NT A									ONCE				N	.A.		LSTABLEC	IIVIII	11101	N.A.		
ESTUDIANTES  AULAS		N.A.	TOTAL	ORATO	RIO	N.A. TOTAL  SALA  N.A. DIFORMATICA N.A.			BLIOTE	CAS	N.		ORIO (A		N.A.		N.A. ZONAS		NΑ	ZONA NA		N.A.	RATERÍAS		N.A.				
								INFORM o o área ei				BLIOTECAS N.A. AUDITORI				ILTIPLE	ΙΝΔΙ					N.A. ADMINISTRATIVA N.A. SANITARIAS				14.74.			
OBSER					- Taone	14 01100			Горегие																				
				۸,	CUEDU	ICTO					SI		4.5 AO		IDAS EXI	STENTI	ES			GAS	2						SI	NO	w
				ENERC	GIA ELI	ECTRI					SI		NO	X					V	OZ Y D	ATO	OS SI				SI	NO	X	
				ALCA	NTAR	ILLAD	О				SI 5.	PARA	NO MEN	X TOS Y	LINDE	ROS (	SI API	LICA)		ASE	O						SI	NO	X
NORTE								31						SUR		(								32					
ORIENTE								175						OCCID	DENTE		l							175					



Código: GES-FO-112

Versión: 2

Fecha de Aprobación: 10-Mar-2023 Clasificación: Clasificada

Este formato se debe utilizar cuando aplique, para verificaciones previas al proceso y control de estructuración de contratos a través de la verificación de la documentación mínima necesaria para cada tipo proyecto y según la información entregada por el cliente o ente territorial.

6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS												
SERVICIO	SI	NO		E EMPRE		VICIO	S PUB	OBSERVACIONES				
ACUEDUCTO	х		Empresa Comunitaria Acu Aguas Kap	educto,	Alcantaril	lado y A	Aseo	Disponibilidad manifestada el 11 de abril de 2023				
ALCANTARILLADO x Empresa Comunitaria Acueda Saravena ECA						ndo y A	seo de	Disponibilidad manifestada el 11 de abril de 2023				
ENERGÍA ELECTRICA x CENS Gru								Disponibilidad manifestada el 31 de Julio de 2023				
GAS X N								N.A. N.A.				
VOZ Y DATOS x N Empresa Comunitaria Acue						lado y A	Aseo					
ASEO	X		Aguas Kap	ital Cuc	uta SA	-		Disponibilidad manifestada el 10 de mayo de 2023				
CEN.	TED A LEG		7. VERIF		LICA	CUME						
	ERALES			SI	NO	SI	NO	CUMPLIMIENTO Y OBSERVACIONES				
7.1 Certificado disponibilidad servicios público pública prestadora del servicio.				X		X						
7.2 Certificado disponibilidad servicios públicos del servicio.	s – energía	, expedido por la	empresa pública prestadora	X		X						
7.3 Certificado de la autoridad ambiental. o (C	Certificado 1	no afectacion por	r parte del municipio)	X		X						
7.4 Acta de correspondiente a la entrega y recib	o material	de las áreas de c	esión		X	X						
7.5 Certificado catastral y manzana catastral.				X		X						
7.6 Certificado catastral del predio expedido po	r el IGAC.			X		X						
7.7 Paz y Salvo de impuesto valorización.			X		X							
7.8 Paz y Salvo de Impuesto predial.				X		X						
7.9 Paz y Salvo de servicios públicos.			X		X							
Plano de localización, donde se evidencie e 7.10 cuales deben coincidir con los linderos estab donde se pueda identificar las áreas de sesio	olecidos en	el folio de matrí		X		X						
7.11 La documentación de la urbanización y del predio propuesto para desarrollar este proye		que permita iden	tificar el uso del suelo del	X		X						
7.12 Escritura pública del lote que de soporte al fareas de cesión del municipio).	folio de ma	trícula inmobilia	ria (donde se enuncie las	X		X						
7.13 Certificado de tradición y libertad con fecha	de expedio	ción no mayor a	treinta (30) días.	X		X						
7.14 Plano de localización de (las) área (s) propu		_		X		X						
7.15 Certificado disponibilidad servicios públicos servicio.	s – aseo, ex	xpedido por la en	npresa pública prestadora del	X		X						
7.16 Certificado de uso de suelo.				X		X						
Certificado conforme al POT en el que se p	ermita el u	so para el tipo de	e proyecto que se va a	X		X						
7.18 Certificado que conste que el predio no está	ubicado er	n zona de riesgos		X		X						
7.19 Certificado que conste que el predio no se en	ncuentra er	ı zona de riesgo (	de inundación.	X		X						
7.20 Certificado que conste que el predio no se en inmediaciones, ni en la ronda de cualquier ti		imiento hídrico, ni está en	X		X							
7.21 Concepto de no afectación y/o reserva vial. (Anexar perfiles viales )						X						
7.22 Levantamiento topográfico.			X		X							
7.23 Certificado disponibilidad servicios públicos servicio (Para el caso de infraestructura edu			presa pública prestadora del	X		X						
7.24 Plano del municipio.				X		X						
7.25 Plano de localización de equipamientos, con	nforme al p	olano urbanístico	aprobado.	X		X						



Código: GES-FO-112 Versión: 2 Fecha de Aprobación: 10-Mar-2023 Clasificación: Clasificada

Este formato se debe utilizar cuando aplique, para verificaciones previas al proceso y control de estructuración de contratos a través de la verificación de la documentación mínima necesaria para cada tipo proyecto y según la información entregada por el cliente o ente territorial.

7.26	Índice de ocupación/edificación.	X		X		
7.27	Sí el lote colinda con una vía, entregar el plano del perfil vial.	X		X		
7.28	Certificación de que en el predio ni en áreas contiguas no se presentan ningún tipo de alteración del suelo, ni remoción en masas.	X		X		
7.29	Certificado de la Oficina de Planeación Municipal sobre sitio o sitios del municipio en los que está autorizado el depósito de escombros.	X		X		
7.30	Certificado de la Oficina de Planeación Municipal sobre canteras del municipio autorizadas para extracción de materiales.	X		X		
7.31	Estudio de suelos y memoria de cálculo (CD) o de lo contrario la manifestación de no contar con él y las indicaciones de implicaciones o riesgos por el conocimiento del predio o de las edificaciones contiguas.	X		X		Anexa carta de no contar con estudios de suelos del proyecto suscita por la secretaria de planeacion municipal .
7.32	Carta de ofrecimiento del lote para el proyecto, suscrita por el alcalde municipal o el representante de la comunidad indígena o afrocolombiana o de la entidad pública certificada.	X		X		
7.33	Certificación expedida por el Alcalde Municipal, a través de la cual el municipio se compromete a gestionar y apropiar los recursos anuales requeridos para la operación y mantenimiento del proyecto y manifestación de aportes de recursos para la ejecución del proyecto.	X		X		
7.34	Certificación del Alcalde Municipal o representante de la comunidad en donde conste que el predio no ha sido propuesto ni hace parte de ningún proyecto diferente al del presente estudio.	X		X		
7.35	Certificado de la Oficina de Planeación Municipal que el lote se encuentra libre de arriendos, invasiones, demandas, embargos y demás afectaciones que impidan la construcción del proyecto.	X		X		
7.36	Certificado de la Oficina de Planeación Municipal donde indique si el predio ha sido objeto o no de rellenos u otras acciones que puedan afectar la estabilidad del terreno.	X		X		
7.37	Boletín de nomenclatura.	X		X		
7.38	Certificación de Estrato	X		X		
7.39	Cedula Alcalde	X		X		
7.40	Credencial Alcalde	X		X		
7.41	Facultad Alcalde	X		X		
7.42	Acta de posesion Alcalde	X		X		
7.43	Coordenadas	X		X		
7.44	Documento del cliente solicitando la viabilidad técnica conforme a sus requerimientos y normatividad interna (cuando aplique).	X		X		Nombrado en : CONTRATO No. 1350 DE 2023 CONSULTORIA AGENTE IMPLEMENTADOR - FINDETER
7.44	Autorización de intervención de bienes de interés cultural o de intervención arqueológica		X			
7.45	Concepto de la autoridad aeronáutica conforme a la guía "El uso de suelos en áreas aledañas en Aeropuertos" para proyectos que impliquen atracción de fauna aviar		X			
7.46	Permisos de prospección, exploración, explotación y de concesión de pozos, expedidos por la		X			
7.47	autoridad ambiental correspondiente.  Permisos de concesión de agua, para nuevas captaciones o ampliaciones de caudal, expedidos por la		X			
7.47	autoridad ambiental correspondiente.  Permiso de ocupación de cauce, cuando la naturaleza de las obras lo requiera ( nuevas captaciones, ampliación de captaciones existentes, viaductos, pasos subfluviales, cabezales de descarga, canalización de quebradas etc.), expedidos por la autoridad ambiental correspondiente.		X			
7.49	Plan de saneamiento y manejo de vertimiento (PSMV), para alcantarillados sanitarios o combinado, con su vigencia, expedidos por la autoridad ambiental correspondiente.		X			
7.50	Permiso de vertimientos, para la construcción o ampliación de una PTAR o certificación que indique que el permiso se otorgará una vez entre en funcionamiento la PTAR, expedidos por la autoridad ambiental correspondiente.		X			
7.51	Licencia ambiental, para PTAR en poblaciones superiores a 200.000 habitantes y en rellenos sanitarios en los casos que aplique y para construcción y operación de rellenos sanitarios iguales o mayores de 20.000 toño, expedidos por la autoridad ambiental correspondiente.		X			
7.52	Permiso de aprovechamiento forestal, expedidos por la autoridad ambiental correspondiente.		X			
7.53	Permiso para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial carretera, concesionada y férrea. (Presentar la solicitud radicada ante la entidad competente)		X			
7.54	Certificación por parte del municipio de la existencia de comunidades indígenas, ROM, Negras, Afrocolombianas, raizales y Palenqueras, etc.  Verificar si existe Plan Parcial.		X			
		, !	İ		•	1



Código: GES-FO-112

Versión: 2

Fecha de Aprobación: 10-Mar-2023 Clasificación: Clasificada

Este formato se debe utilizar cuando aplique, para verificaciones previas al proceso y control de estructuración de contratos a través de la verificación de la documentación mínima necesaria para cada tipo proyecto y según la información entregada por el cliente o ente territorial.

	os (documentos adicionales a tener en cuenta para proyectos con comunidades indígenas Negras, Afrocolombianas, raizales y Palenqueras, etc.) :	S,					
7.24	Cuando se trate de resguardos y o asociaciones de cabildos o autoridades indígenas tradiciona pueden acreditar la propiedad mediante la presentación del acto colectivo del resguardo suscri la autoridad tradicional o cabildo gobernador donde se señale: que el predio se encuentra en se jurisdicción, que está de acuerdo con el uso del suelo para la ejecución del proyecto.	ito por		X	X		
7.25	Acta de concertación con la comunidad negra o indígena en caso que el terreno vaya a ser apor este tipo de organizaciones.	ortado		X	X		
	8.	VERIF		CION DI			
	CONDICIONES DEL PREDIO		SI	LICA NO	SI	IPLE NO	OBSERVACIONES
8.1	El lote tiene adecuadas vías de acceso y obras de urbanismo.		X		X		
8.2	Verificar la existencia y estado de cerramientos, áreas de aislamiento y áreas circundantes.		X		X		El predio cuenta con vías de acceso con su respectivo bordillo, andenes peatonales y ciclovía en asfalto, es de aclarar que los andenes no se evidencian en buen estado debido a las raíces de los individuos arbóreos.
8.3	Se observa en sitio que la ubicación del lote de terreno, es acorde con la información remitida Cliente.		X		X		
8.4	Se observa que el lote está ubicado en una zona estable y que NO se encuentra en Zona de Ale Riesgo No Mitigable o potencialmente inundable.	lto	X		X		
							El predio cuenta con individuos arbóreos perimetrales los cuales no deberán interferir con la
8.5	Se observa que el lote NO tiene restricciones ambientales.		X		X		ejecución de los estudios diseños y construcción del proyecto objeto de viabilidad.
8.6	Se observa rastros o escorrentías de aguas lluvias o de otro origen.		X		X		No se evidencian
8.7	De acuerdo con la ubicación del lote, se evidencia que el sector corresponde al uso del suelo INSITUCIONAL/RECREATIVO/DEPORTIVO/ZONA VERDE/CESIONES Y OTROS.		X		X		
8.8	En el lote del proyecto NO se evidencia algún tipo de invasión, ocupación o posesión ilegal quimpida el normal desarrollo del proyecto.	ue	X		X		
8.9	Documentos que acrediten la anotación en el folio de matrícula inmobiliaria los predios afecta por servidumbres necesarias para la ejecución del proyecto o el título constitutivo de servidum con el reconocimiento expreso del dueño del predio sirviente. Debe diligenciar el formato 8.			X			
8.10	Certificación del municipio, para instalación de tuberías por vías públicas, que conocen el tra que las mismas no requieren de servidumbres.	azado y		X			
8.11	Autorización de paso. Cuando los predios necesarios para la ejecución de obras lineales estén ocupadas por poseedores los entes territoriales podrán suscribir las autorizaciones de paso	1		X			
8.12	Certificación de cruces de vías para conexión de servicios públicos.			X			
	9. DISPONIB RECURSOS Y MATERIALES	  -	D DE	RECUR	SOS Y	MAT	OBSERVACIONES OBSERVACIONES
9.1	MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)						En el municipio se cuenta con la disponibilidad de personal.
9.2	ESCOMBRERAS (localización-distancia)		_	ertifica el a Cucuta		-	del 2023 que el municipio de San Jose de Cucuta cuenta con escombrera municipal en el KM 2 +
9.2	ESCOMBRERAS (localización-distancia)  FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	000 sobi	re la vi sobre	a Cucuta la margen	El Zulia	da del I	del 2023 que el municipio de San Jose de Cucuta cuenta con escombrera municipal en el KM 2 + Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor
	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	000 sobi Cantera minero I	sobre FE094	a Cucuta la margen l01, Resol ficado la c	El Zulia izquier ución 4 lisponib	da del I 40 del 2	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro
9.3 9.4 9.5	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	000 sobi Cantera minero I	sobre FE094	a Cucuta la margen l01, Resol ficado la c	El Zulia izquier ución 4 lisponib	da del I 40 del 2	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.
9.3 9.4 9.5 9.6	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)	000 sobi Cantera minero I	sobre FE094	a Cucuta la margen l01, Resol ficado la c	El Zulia izquier ución 4 lisponib	da del I 40 del 2	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor le una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.
9.3 9.4 9.5	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	000 sobi Cantera minero I	sobre FE094	a Cucuta la margen l01, Resol ficado la c	El Zulia izquier ución 4 lisponib	da del I 40 del 2	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.
9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	000 sobi Cantera minero I	sobre FE094	a Cucuta la margen l01, Resol ficado la c	El Zulia izquier ución 4 lisponib	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  le una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja
9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)	000 sobi Cantera minero I	sobre FE094	a Cucuta la margen l01, Resol ficado la c	El Zulia izquier ución 4 lisponib	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.
9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	000 sobi Cantera minero I	sobre FE094	a Cucuta la margen l01, Resol ficado la c	El Zulia izquier ución 4 lisponib	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  le una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja
9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)	Cantera minero I Se ha	sobre sobre diffeontial	a Cucuta la margen l01, Resol ficado la c	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.
9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	a Cucuta la margen lo1, Resol ficado la cometros la co	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.
9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 9.10 9.11	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO	Cantera minero I Se ha	sobre in September 1 september	a Cucuta la margen lo1, Resol ficado la cómetros la fometros la los Y D LICA	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	a Cucuta la margen lo1, Resol ficado la cometros la co	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  DES: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	a Cucuta la margen do1, Resol ficado la cometros la fometros la la cometros la la cometro la la cometro la la cometro la la cometro la cometro la la cometro la comet	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  DES: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	a Cucuta la margen do 1, Resoluto la cometros la Comet	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  DES: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	a Cucuta la margen do1, Resol ficado la cometros la fometros la la cometros la la cometro la la cometro la la cometro la la cometro la cometro la la cometro la comet	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4  10.5	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  DISTRICTION DEL PR	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	IOS Y D LICA NO X X X X X	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  SE: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	IOS Y D LICA NO X X X X X X	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6  10.7	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  SE: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)  Proyecto Estructural (Planos Aprobados)	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	a Cucuta da margen do 1, Resol ficado la cometros la C	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6  10.7  10.8	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  SES: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)  Proyecto Estructural (Planos Aprobados)	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	a Cucuta la margen do1, Resoluto la cometros la cometros la cometros la cometros la cometros la cometro la com	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6  10.7  10.8  10.11	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  SESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  SESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  SESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  Proyecto de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)  Proyecto Estructural (Planos Aprobados)  Proyecto Eléctrico (Planos Aprobados)	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	a Cucuta la margen do 1, Resoluto la cometros la cometros la cometros la cometros la cometro la com	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6  10.7  10.8  10.11  10.12	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  SE: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)  Proyecto Estructural (Planos Aprobados)  Proyecto Eféctrico (Planos Aprobados)  Proyecto Arquitectónico (Planos Aprobados)  Presupuesto  Especificaciones	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	IOS Y D LICA NO X X X X X X X X X X X	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6  10.7  10.8  10.11  10.12	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  SE: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)  Proyecto Estructural (Planos Aprobados)  Proyecto Eféctrico (Planos Aprobados)  Proyecto Arquitectónico (Planos Aprobados)  Presupuesto  Especificaciones  Manual de arranque y puesta en marcha.	Cantera minero I Se ha	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	IOS Y D LICA NO X X X X X X X X X X X X X X X X X X	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6  10.7  10.8  10.11  10.12  10.13  10.14	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  SE: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)  Proyecto Estructural (Planos Aprobados)  Proyecto Eféctrico (Planos Aprobados)  Proyecto Arquitectónico (Planos Aprobados)  Presupuesto  Especificaciones	10. ES	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	IOS Y D LICA NO X X X X X X X X X X X X X X X X X X	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico  10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6  10.7  10.8  10.11  10.12  10.13  10.14  10.15	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  se: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)  Proyecto Estructural (Planos Aprobados)  Proyecto Eléctrico (Planos Aprobados)  Proyecto Arquitectónico (Planos Aprobados)  Presupuesto  Especificaciones  Manual de arranque y puesta en marcha.  Manual de operación y mantenimiento.  Certificación de funcionalidad e integralidad de etapas anteriores de las que dependa e proyecto	10. ES	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	IOS Y D LICA NO X X X X X X X X X X X X X X X X X X	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico 10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6  10.7  10.8  10.11  10.12  10.13  10.14  10.15  10.16	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  se: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)  Proyecto Estructural (Planos Aprobados)  Proyecto Eféctrico (Planos Aprobados)  Proyecto Arquitectónico (Planos Aprobados)  Presupuesto  Especificaciones  Manual de arranque y puesta en marcha.  Manual de operación y mantenimiento.  Certificación de funcionalidad e integralidad de etapas anteriores de las que dependa e proyecto  Plano cartográfico que contenga linderos	10. ES	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	IOS Y D LICA NO X X X X X X X X X X X X X X X X X X	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.
9.3  9.4  9.5  9.6  9.7  9.8  9.9  9.10  9.11  Técnico 10.1  10.2  10.3  10.4  10.5  10.6  10.7  10.8  10.11  10.12  10.13  10.14  10.15  10.16  10.17	FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)  CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)  CEMENTO (Precio, posibles proveedores)  ARENA (Precio, posibles proveedores)  TRITURADO (Precio, posibles proveedores)  ACERO DE REFUERZO (Precio, posiblres proveedores)  MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA  MAMPOSTERÍA (Precio, posiblres proveedores)  ESTRUCTURA METÁLICA (Precio, posiblres proveedores)  CONDICIONES DEL PREDIO  se: (Para los casos en los que aplique:)  Licencias  Estudio de suelos  Topografía  Implantación  Proyecto Hidráulico e Hidrológico (Planos Aprobados)  Proyecto Estructural (Planos Aprobados)  Proyecto Eléctrico (Planos Aprobados)  Proyecto Arquitectónico (Planos Aprobados)  Presupuesto  Especificaciones  Manual de arranque y puesta en marcha.  Manual de operación y mantenimiento.  Certificación de funcionalidad e integralidad de etapas anteriores de las que dependa e proyecto	10. ES	sobre la vi sobre la vi sobre la vi re la vi sobre la vi re la vi	IOS Y D LICA NO X X X X X X X X X X X X X X X X X X	El Zulia izquier ución 4 lisponib a cual o	da del I 40 del 2 ilidad d frece co	Río Táchira ubicada en la vereda juan frío a 3,6 km del casco urbano. Cantera la mina. Registro 21 junio de 2010 de Corponor  de una planta concretera ubicada en la ciudad de Cúcuta, situada a una distancia aproximada de 7 oncreto premezclado a un precio de 468.000 pesos colombianos por metro cúbico (M3).  Cemento gris: 1.200 pesos el kilogramo.  Arena: 80.000 pesos el metro cubico.  Triturado: 415.000 pesos el metro cubico.  Acero de refuerzo: 9.000 pesos el kilogramo.  Disponibilidad baja  ue en concreto/ladrillo sencillo 40x20x10: 2.000 pesos la unidad.  Estructura metálica: 11.200 pesos el kilogramo.



Código: GES-FO-112

Versión: 2

Fecha de Aprobación: 10-Mar-2023 Clasificación: Clasificada

Este formato se debe utilizar cuando aplique, para verificaciones previas al proceso y control de estructuración de contratos a través de la verificación de la documentación mínima necesaria para cada tipo proyecto y según la información entregada por el cliente o ente territorial.

#### 11. REGISTRO FOTOGRÁFICO





Vista panorámica del predio propuesto objeto de la presente viabilidad



Zona de intervención para el proyecto





Accesos vehiculares y peatonal del predio propuesto objeto de la presente viabilidad





Mobiliario existente y afectaciones de andenes por raíces.

#### 12. COMENTARIOS FINALES

12.1 Requerimientos: Dentro de los compromisos establecidos por parte del municipio de Cucuta en el departamento de Norte de Sanatander, se encuentran los siguientes: -Realizar los retiros y disposición del mobiliario existente si se requiere -Mejoramiento y arreglos de andenes y bordillos

15/09/2023

Gerencia de infraestructura, Vicepresidencia técnica, Findeter.

Poda de arboles en el caso que se requiera.

12.2 Servicios Públicos: El predio cuenta con la disponibilidad de servicios públicos de Aseo, Alcantarillado, Acueducto y Energía.

12.3 Demoliciones: en la visita realizada no se evidencia ningún elemento, cabe resaltar que si dentro de la ejecución de obra se evidencian elemento tipo placas o registros, el municipio debe realizar la demolición traslado o disposición de esto elementos.

12.4 Talas y/o Traslado de Árboles: Se evidencian individuos arbóreos perimetrales al predio los cuales se deberán tener en cuenta para la ejecución de los estudios y diseños. Es de aclarar que el contratista deberá tener en cuenta la contención de raíces o cualquier otra medida para evitar afectaciones en el proyecto por las mismas.

12.5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES FINALES

FECHA DEL INFORME:

DEPENDENCIA:

El terreno en cuestión abarca una extensión aproximada de 4232 m2. La topografía del área, medida en términos altimétricos, exhibe una tendencia predominantemente plana con una suave inclinación. Es imperativo destacar la presencia significativa de árboles de considerable altura, los cuales deben ser considerados de manera integral durante la fase de estudios y diseños del proyecto. La viabilidad de incorporar un componente deportivo está sujeta a la solicitud de la comunidad y a las posibilidades prácticas de ejecución. El predio cuenta con vías de acceso, así como con bordillos y andenes, los cuales muestran signos de deterioro atribuibles tanto a las raíces de los mencionados árboles como al desgaste natural, compromiso establecido en el convenio 0110-2023 suscrito entre e municipio de Cúcuta y Findeter para la mejora de dicha infraestructura urbana.

En el lote se identifican instalaciones como marcos de fútbol, postes de energía, juegos infantiles y bancas, todos los cuales exhiben signos de deterioro. En caso de requerir su desmonte, se establece la obligación de entregar dichos elementos al municipio para su disposición adecuada.

Las recomendaciones emitidas en el presente documento son de carácter preliminar y obedecen a conceptos emitidos de manera relativa, como resultado de una verificación ocular en el recorrido realizado durante las visitas a los predios y/o proyectos, en los que no se adelantaron actividades de presición como estudios o levantamientos topográficos. De igual forma no se puedo determinar el cumplimiento de las normas aplicables dado que el proyecto no ha iniciado su fase de estudios técnicos o apropiación de los ya existentes, actividades que de ser el caso serán realizadas por una empresa contratada para tal fin.

Asímismo, se parte de la información suministrada por el Cliente, Ente Territorial, conseguida en los diferentes repositorios de información o verificada directamente en el predio, aspectos sobre los cuales se conceptúa de manera preliminar, por lo que no implica la aprobación y posterior ejecución del proyecto, ni la disponibilidad de recursos para su desarrollo o futuros permisos no establecidos en esta etapa de verificación.

13. CONCEPTO FINAL DI VERIFICACIÓN	E VIABLE	14. RECOMENDACIÓN PARA REALIZA	mejora de dicha infraestructura urbana (bordillos y andenes), retiro y disposición de mobiliario, poda de árboles.										
* Anexo al presente registro	* Anexo al presente registro se encuentran los documentos soporte acá mencionados (cuando apliquen).												
	15. FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR												
NOMBRE:	Héctor	· Elías Lara Arévalo	FIRMA:										
CÉDULA:		1.044.432.373											
CARGO:		Profesional	//	Ţ	1								
TARJETA PROFESIONAL	<b>.</b> :	08202-402846 ATL	- Hen	Law?									
		4 = 10 0 10 0 00	11,500										