SOCIEDAD DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE BARRANQUILLA S.A E.S.P.

NIT: 800.135.913-1 Tel: (57-5) 3614000 Dir: Cra 58 N° 67- 09, Barranquilla Correo: Informaciontriplea@aaa.com.co RGT: 2018-0007

Representante Legal: Jairo de Castro Peña

ACTA DE RECIBIDO CONFORME DE SERVICIOS ESPECIALES

009272

INFORMACIÓN DEL PQRS

PQRS No.: _____ Fecha Radicado: D M A / / Tipo de servicio: espolinl.

Dirección prestación del servicio: Cll 106 # 90-253 Póliza o NIT No. 901518821-3

Nombre del Usuario: Consorcio Tren Dannorquín.

PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES

Fecha de la prestación del servicio: 26/01/23 Hora: _____

☐ Podas	Toneladas		
	m³		
☒ Otros	Toneladas		
Rollinovia	m³	0,3	
☐ Material de Excavación y sobrantes de adecuación de terrenos	Toneladas		
	m³		
☐ Productos de cimentación y pilotaje: arcillas, bentonitas y demás.	Toneladas		
	m³		
☐ Petreos: hormigón, arénas, gravas, gravillas, cantos, concretos, cementos, otros.	Toneladas		
	m³		
☐ No Petreos: Vidrios, acero, cobre, pvc, aluminios, madera, otros.	Toneladas		
	m³		

Observaciones: El valor de esta factura será cobrado por según lo acordado por la empresa AAA.

Equipo y Recurso Humano Utilizado: **Placas:** WPW 913 **Número Interno:** V023.

Equipo	Cantidad	Viajes	Tiempo
Volquetas	//	//	//
Ampliroll			
Compactador			

Equipo	Cantidad	Viajes	Tiempo
Grapple	//	//	//
Chipper			
Número de Ayudantes:			

Valor del servicio en Letras: _____ Valor total del servicio:

Descripción Destino Final

☐ Punto Limpio ☐ Almacenamiento para Aprovechamiento

AUTORIZACIÓN DEL COBRO DE SERVICIOS ESPECIALES EN LA FACTURACIÓN DE ASEO

Yo José Alexander Iguarán en calidad de usuario del servicio de aseo, autorizo para que sea incluido el cobro en ( ) cuota (s) por concepto de recolección de _____ m3 de _____, prestado el ____/____/____ en el predio ubicado en la _____, en la factura de cobro del servicio público de aseo, identificada con la póliza _____.

No._____.

Por lo anterior, anexo los siguientes documentos que acreditan a la empresa Triple A para realizar el cobro en la siguiente (s) facturación (es) emitida(s).

☐ Copia de la factura del servicio de Acueducto, Alcantarillado y Aseo. ☐ Copia de cédula de ciudadanía ó NIT según corresponda.

Usuario del servicio Aseo	
Nombre o Razón Social:	Consorcio Tren Dannorquín
Nit:	901518821-3
Nua:	
Telefóno:	
Dirección:	Cll 106 # 90-53
Correo	
Firma:	
Dirección de Generación de RCD:	
Cédula o NIT:	1054554655.
Acepto política de protección de datos	

Funcionario que atiende el servicio	
Nombre:	José Vanegas
Cargo:	Conductor
Cédula No:	8343236
Firma	

Imp. www.ditar.co

Powered by CamScanner

Triple A S.A. E.S.P.

SOCIEDAD DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE BARRANQUILLA S.A E.S.P.

NIT: 800.135.913-1 Tel: (57-5) 3614000 Dir: Cra 58 N° 67- 09, Barranquilla Correo: Informaciontriplea@aaa.com.co RGT: 2018-0007

Representante Legal: Jairo de Castro Peña

ACTA DE RECIBIDO CONFORME DE SERVICIOS ESPECIALES

008573

INFORMACIÓN DEL PQRS

PQRS No.: _____ Fecha Radicado: D ___ M ___ A ___

Tipo de servicio: ESPACIAL

Dirección prestación del servicio: Cll e 106 # 90-253

Póliza o NIT No. 901518821-3

Nombre del Usuario: Consorcio trun. Damayanquin

PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES

Fecha de la prestación del servicio: 18,01,23, Hora: _____

☐ Podas	Toneladas		
	m³		
☒ Otros Residuos Varios	Toneladas		
	m³	0.3	
☐ Material de Excavación y sobrantes de adecuación de terrenos	Toneladas		
	m³		
☐ Productos de cimentación y pilotaje: arcillas, bentonitas y demás.	Toneladas		
	m³		
☐ Petreos: hormigón, arénas, gravas, gravillas, cantos, concretos, cementos, otros.	Toneladas		
	m³		
☐ No Petreos: Vidrios, acero, cobre, pvc, aluminios, madera, otros.	Toneladas		
	m³		

Observaciones: El Valor De esta Factura Sera Comprado Segun Acordado con LA EMPRESA AAA

Equipo y Recurso Humano Utilizado: Placas: WPW917 Número Interno: V023

Equipo	Cantidad	Viajes	Tiempo
Volquetas			
Ampliroll			
Compactador			

Equipo	Cantidad	Viajes	Tiempo
Grapple			
Chipper			
Número de Ayudantes:			

Valor del servicio en Letras: _____ Valor total del servicio: _____

Descripción Destino Final

☐ Punto Limpio ☐ Almacenamiento para Aprovechamiento

AUTORIZACIÓN DEL COBRO DE SERVICIOS ESPECIALES EN LA FACTURACIÓN DE ASEO

Yo Jhon Gutierrez Leon en calidad de usuario del servicio de aseo, autorizo para que sea incluido el cobro en ( ) cuota (s) por concepto de recolección de _____ m3 de _____, prestado el ___/___/___ en el predio ubicado en la _____, en la factura de cobro del servicio público de aseo, identificada con la póliza _____ No._____.

Por lo anterior, anexo los siguientes documentos que acreditan a la empresa Triple A para realizar el cobro en la siguiente (s) facturación (es) emitida(s).

☐ Copia de la factura del servicio de Acueducto, Alcantarillado y Aseo. ☐ Copia de cédula de ciudadanía ó NIT según corresponda.

Usuario del servicio Aseo	**Funcionario que atiende el servicio**
Nombre o Razón Social: Consorcio trun. Damayanquin	Nombre: Jose Ochoa S
Nit: 901518821-3	Cargo: Conductor
Nua:	Cédula No: 8743776
Telefóno:	Firma
Dirección: Cll 106 # 90-253	
Correo	
Firma:	
Dirección de Generación de RCD:	
Cédula o NIT: 1054554765	
Acepto política de protección de datos	

Imp. www.ditar.co

Imp. www.ditar.co

Powered by CamScanner

Triple A S.A. E.S.P.

SOCIEDAD DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE BARRANQUILLA S.A E.S.P.

NIT: 800.135.913-1 Tel: (57-5) 3614000 Dir: Cra 58 N° 67- 09, Barranquilla Correo: Informaciontriplea@aaa.com.co RGT: 2018-0007

Representante Legal: Jairo de Castro Peña

008367

ACTA DE RECIBIDO CONFORME DE SERVICIOS ESPECIALES

INFORMACIÓN DEL PQRS

PQRS No.: _____ Fecha Radicado: D ___/ M ___/ A ___/ Tipo de servicio: ESPECIAL

Dirección prestación del servicio: CLL 106 # 90.253 , Póliza o NIT No. 901518821-3

Nombre del Usuario: Consorcio Trans De Mayorquin

PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES

Fecha de la prestación del servicio: 07/01/23 Hora: _____

☐ Podas	Toneladas		☒ Otros	Toneladas	
	m³		Escombros 10 x 18 x 1	m³	
☐ Material de Excavación y sobrantes de adecuación de terrenos	Toneladas		☐ Productos de cimentación y pilotaje: arcillas, bentonitas y demás.	Toneladas	
	m³			m³	
☐ Petreos: hormigón, arénas, gravas, gravillas, cantos, concretos, cementos, otros.	Toneladas		☐ No Petreos: Vidrios, acero, cobre, pvc, aluminios, madera, otros.	Toneladas	
	m³			m³	

Observaciones: EL Valor De esta Factura. Sera cobrado por segun lo Acordado con LA EMPRESA AAA

Equipo y Recurso Humano Utilizado: **Placas:** WPW 917 **Número Interno:** VQ 23

Equipo	Cantidad	Viajes	Tiempo	Equipo	Cantidad	Viajes	Tiempo
Volquetas				Grapple			
Ampliroll				Chipper			
Compactador				Número de Ayudantes:			

Valor del servicio en Letras: _____ Valor total del servicio: _____

Descripción Destino Final

☐ Punto Limpio ☐ Almacenamiento para Aprovechamiento

AUTORIZACIÓN DEL COBRO DE SERVICIOS ESPECIALES EN LA FACTURACIÓN DE ASEO

Yo Juan C. Gomez en calidad de usuario del servicio de aseo, autorizo para que sea incluido el cobro en ( ) cuota (s) por concepto de recolección de _____ m3 de _____, prestado el ___/___/___ en el predio ubicado en la _____, en la factura de cobro del servicio público de aseo, identificada con la póliza _____ No._____.

Por lo anterior, anexo los siguientes documentos que acreditan a la empresa Triple A para realizar el cobro en la siguiente (s) facturación (es) emitida(s).

☐ Copia de la factura del servicio de Acueducto, Alcantarillado y Aseo. ☐ Copia de cédula de ciudadanía ó NIT según corresponda.

Usuario del servicio Aseo	**Funcionario que atiende el servicio**
Nombre o Razón Social: Consorcio trans de Mayorquin	Nombre: Jose Ospinas
Nit: 901518821-3	Cargo: conductor
Nua:	Cédula No: 8743236
Telefóno:	Firma
Dirección: CLL 106 # 90.253	
Correo	
Firma:	
Dirección de Generación de RCD:	
Cédula o NIT: 1054554755	
Acepto política de protección de datos	

Imp. www.ditar.co

Powered by CamScanner

Licencia Ambiental 000816 del 2011, modificada bajo la Resolución 000263 del 2020 otorgada por la Corporación Autónoma Regional del Atlántico CRA

CONSECUTIVO No. DF 901518821230101

TRIPLE A S.A E.S.P

Ha recibido y dispuesto los **RESIDUOS ESPECIALES** provenientes de la empresa **CONSORCIO TREN DE MALLORQUIN** Identificada con el **Nit. No. 901518821-3**, Ubicada en **CR 54 #55 -39 0F -405** de acuerdo a la siguiente información:

FECHA DE PRESTACION DEL SERVICIO	*REMISIÓN*	*RESIDUOS*	*KG*	*CÓDIGO SEGÚN DECRETO 1076 DE 2015*	*TRATAMIENTO*	*DISPOSICION FINAL*	*GESTOR*
07/01/2023	008367	RESIDUOS VARIOS	1	N/A	Ninguno	Celda ordinaria	TRIPLE A S.A E.S.P
18/01/2023	008573	RESIDUOS VARIOS	0,3	N/A	Ninguno	Celda ordinaria	TRIPLE A S.A E.S.P
26/01/2023	009272	RESIDUOS VARIOS	0,3	N/A	Ninguno	Celda ordinaria	TRIPLE A S.A E.S.P

El siguiente certificado se expide a los 01 días del mes de febrero de 2023, dando cumplimiento al decreto 1076 de 2015 Artículo 2.2.6.1.3.7.

Cordialmente,

ROBINSON PASCUALES
Asesor Comercial
Dirección de Aprovechamiento y Residuos Peligrosos

MANUEL GARCIA PEREZ
Director Disposición Final Residuos
Relleno Sanitario Parque Ambiental pocito

SANEAMIENTO AMBIENTAL GLOBAL S.A.S.

ASEO, SUCCION Y LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES
NIT. 900.280.834-0

CERTIFICA QUE

Hemos recibido de la empresa **CONSORCIO TREN MALLORQUIN 0.7** M³ aguas residuales provenientes de la limpieza de 2 sanitarios portátiles entre el 01 de enero al 31 de enero de 2023.

La disposición final de las aguas residuales es llevada a RECITRAC S.A.S procesadores y/o disposición con licencia ambiental No.1263 del 07 de septiembre de 2018, ubicado en la carrera 20 # 30 – 51 en Barranquilla

Se expide la presente a petición de las partes interesadas a los 02 días del mes febrero de 2023.

Atentamente,

JAIME ALBERTO LARA MARTINEZ
Gerente

SANEAMIENTO AMBIENTAL GLOBAL S.A.S.

ASEO, SUCCION Y
LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES
NIT. 900.280.834-0

CERTIFICA QUE

Hemos recibido de la empresa **CONSORCIO TREN MALLORQUIN**, 0.7 M³ aguas residuales provenientes de la limpieza de 2 sanitarios portátiles entre el 27 de Julio al 26 de Agosto de 2022.

La disposición final de las aguas residuales es llevada a RECITRAC S.A.S. procesadores y/o disposición con licencia ambiental No.1263 del 07 de Septiembre de 2018, ubicado en la carrera 20 # 30 – 51 en Barranquilla.

Se expide la presente a petición de las partes interesadas a los 29 días del mes Agosto de 2022.

Atentamente,

JAIME ALBERTO LARA MARTINEZ
Gerente

Calle 18 N° 39 – 660 Bodega 1 Centro Empresarial del caribe
Soledad – Atlántico. 3662963. saneamientoambientalglobal@gmail.com

SANEAMIENTO AMBIENTAL GLOBAL S.A.S.

ASEO, SUCCION Y LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES
NIT. 900.280.834-0

CERTIFICA QUE

Hemos recibido de la empresa **CONSORCIO TREN MALLORQUIN**, 0.7 M³ aguas residuales provenientes de la limpieza de 2 sanitarios portátiles entre el 27 de agosto al 26 de septiembre de 2022.

La disposición final de las aguas residuales es llevada a RECITRAC S.A.S. procesadores y/o disposición con licencia ambiental No.1263 del 07 de Septiembre de 2018, ubicado en la carrera 20 # 30 – 51 en Barranquilla.

Se expide la presente a petición de las partes interesadas a los 30 días del mes septiembre de 2022.

Atentamente,

JAIME ALBERTO LARA MARTINEZ
Gerente

Calle 18 N° 39 – 660 Bodega 1 Centro Empresarial del caribe
Soledad – Atlántico. 3662963. saneamientoambientalglobal@gmail.com

SANEAMIENTO AMBIENTAL GLOBAL S.A.S.

ASEO, SUCCION Y LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES
NIT. 900.280.834-0

CERTIFICA QUE

Hemos recibido de la empresa **CONSORCIO TREN MALLORQUIN**, 0.7 M³ aguas residuales provenientes de la limpieza de 2 sanitarios portátiles entre el 27 de septiembre al 26 de octubre de 2022.

La disposición final de las aguas residuales es llevada a RECITRAC S.A.S. procesadores y/o disposición con licencia ambiental No.1263 del 07 de Septiembre de 2018, ubicado en la carrera 20 # 30 – 51 en Barranquilla.

Se expide la presente a petición de las partes interesadas a los 2 días del mes noviembre de 2022.

Atentamente,

JAIME ALBERTO LARA MARTINEZ
Gerente

SANEAMIENTO AMBIENTAL GLOBAL S.A.S.

ASEO, SUCCION Y LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES
NIT. 900.280.834-0

CERTIFICA QUE

Hemos recibido de la empresa **CONSORCIO TREN MALLORQUIN**, 0.7 M³ aguas residuales provenientes de la limpieza de 2 sanitarios portátiles entre el 27 de octubre al 26 de noviembre de 2022.

La disposición final de las aguas residuales es llevada a RECITRAC S.A.S. procesadores y/o disposición con licencia ambiental No.1263 del 07 de Septiembre de 2018, ubicado en la carrera 20 # 30 – 51 en Barranquilla.

Se expide la presente a petición de las partes interesadas a los 29 días del mes noviembre de 2022.

Atentamente,

JAIME ALBERTO LARA MARTINEZ
Gerente

Calle 18 N° 39 – 660 Bodega 1 Centro Empresarial del caribe
Soledad – Atlántico. 3662963. saneamientoambientalglobal@gmail.com

SANEAMIENTO AMBIENTAL GLOBAL S.A.S.

ASEO, SUCCION Y
LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES
NIT. 900.280.834-0

CERTIFICA QUE

Hemos recibido de la empresa **CONSORCIO TREN MALLORQUIN**, 0.3 M³ aguas residuales provenientes de la limpieza de 1 sanitario portátil entre el 27 de noviembre al 26 de diciembre de 2022.

La disposición final de las aguas residuales es llevada a RECITRAC S.A.S. procesadores y/o disposición con licencia ambiental No.1263 del 07 de Septiembre de 2018, ubicado en la carrera 20 # 30 – 51 en Barranquilla.

Se expide la presente a petición de las partes interesadas a los 05 días del mes enero de 2023.

Atentamente,

JAIME ALBERTO LARA MARTINEZ
Gerente

SANEAMIENTO AMBIENTAL GLOBAL S.A.S.

ASEO, SUCCION Y
LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES
NIT. 900.280.834-0

CERTIFICA QUE

Hemos recibido de la empresa **CONSORCIO TREN MALLORQUIN**, 0.7 M³ aguas residuales provenientes de la limpieza de 2 sanitarios portátiles entre el 27 de diciembre de 2022 al 26 de enero de 2023.

La disposición final de las aguas residuales es llevada a RECITRAC S.A.S. procesadores y/o disposición con licencia ambiental No.1263 del 07 de Septiembre de 2018, ubicado en la carrera 20 # 30 – 51 en Barranquilla.

Se expide la presente a petición de las partes interesadas a los 02 días del mes febrero de 2023.

Atentamente,

JAIME ALBERTO LARA MARTINEZ

Calle 18 N° 39 – 660 Bodega 1 Centro Empresarial del caribe
Soledad – Atlántico. 3662963. saneamientoambientalglobal@gmail.com

SANEAMIENTO AMBIENTAL GLOBAL S.A.S.

ASEO, SUCCION Y LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES
NIT. 900.280.834-0

CERTIFICA QUE

Hemos recibido de la empresa **CONSORCIO TREN MALLORQUIN**, 0.5 m3 de aguas residuales provenientes de la limpieza de los pozos sépticos el día 24 enero 2023

La disposición final de las aguas residuales es llevada a RECITRAC S.A.S procesadores y/o disposición con licencia ambiental No.1263 del 07 de septiembre de 2018, ubicado en la carrera 20 # 30 – 51 en Barranquilla

Se expide la presente a petición de las partes interesadas a los 02 días del mes febrero de 2023.

Atentamente,

JAIME ALBERTO LARA MARTINEZ

Consorcio Tren Mallorquin	ASISTENCIA CHARLA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA	CODIGO : PMA-001 VERSION : 1 VIGENCIA: 2022

EMPRESA	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	CONTRADO DE OBRA	EDU-783-2021
ELABORADA POR:	JHOAN ESNEIDER GUTIERREZ LEON	CARGO	PROFESIONAL AMBIENTAL
CIUDAD	BARRANQUILLA, ATLANTICO	HORA Y FEHCA	19/01/2022-8:00 Am
OBETIVO:	Capacitacion sobre Hidrologia y servicios ecosistemicos, Comite de Participacion Ciudadana, en el marco de proyecto, INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO.		

ASISTENTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	CORREO	FIRMA
1	Yolaine Torrecilla ch.	C Mujer	JAC	Yolainetorrecilla@gmail.com	Yolaine Torrecilla
2	Nidia Sabogal Perez	R. legal	Asorescomp	sabogalnidia14@gmail.com	Nidia Sabogal
3	Juan C. Buitrago	C. perito	J.A.C	juancbuitrago@gmail.com	
4	Richard Luis R.	R. LEGAL	A.P.B.y TUR	Richardleakrojas@gmail.com	Richard
5	Hassi Abdala Cordero	CASETERO	ASOPERTUR.	abdalahassir@gmail.com	Hassi Abd.
6	Carlos Angulo	Presidente	JAC	jaclasflores.32@gmail.com	
7	Carlos E. Gomez G.	Presidente	FUNDEPCAR	Fundepcar@hotmail.com	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES: Reconocimiento, de los cuerpos de agua del sector de Area de influencia de Proyecto y la importancia de servicios ecosistemicos que nos prestan

Powered by CamScanner

Consorcio Tren Mallorquin	ASISTENCIA CHARLA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA	CODIGO : PMA-001 VERSION : 1 VIGENCIA: 2022

EMPRESA	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	CONTRADO DE OBRA	EDU-783-2021
ELABORADA POR:	JHOAN ESNEIDER GUTIERREZ LEON	CARGO	PROFESIONAL AMBIENTAL
CIUDAD	BARRANQUILLA, ATLANTICO	HORA Y FECHA	26/01/2022-7:00 Am
OBETIVO:	Capacitacion Plan de Manejo Ambiental PMA, personal de obra, en el marco de proyecto, INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO.		

ASISTENTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Jelson Rivera Navarro	Operador Retroexcavadora	GSI INGENIERIA	1.042.999.932	
2	Luvides De Jesús Paez Madariaga	Operador Vibrocompactador	GSI INGENIERIA	72.050.906	
3	Carlos Manuel Barragan Cantillo	Oficial	GSI INGENIERIA	8.817.614	
4	Jose Lossato Correa Guerra	Ayudante de Obra	GSI INGENIERIA	92.189.668	Jesi correa
5	Luis Fernando Castro Acosta	Supervisor	GSI INGENIERIA	1.082.998.882	
6	Gabriel Rafael Montes Orozco	Ingeniero civil	GSI INGENIERIA	72.290.197	
7	José Ángel Dueñas Lubo	Vigilante	GSI INGENIERIA	72.193.649	
8	Manuel Carlos Barragán Almanza	Ayudante de Obra	GSI INGENIERIA	1.046.346.749	
9	Wilfrido Coronado Jordan	Ayudante de Obra	GSI INGENIERIA	1.046.337.132	
10	Cecilia Tatiana Borrero Primera	Auxliar de trafico	GSI INGENIERIA	22.667.492	
11	Ramon Antonio Olarte	Ayudante de Obra	GSI INGENIERIA	8.761.923	
12	luis Miguel Gomez Salcedo	Auxliar de trafico	GSI INGENIERIA	1.045.672.029	
13	Carlos Eduardo Gomez Salcedo	Auxliar de trafico	GSI INGENIERIA	1.045.672.026	
14	Richar de Jesus Rivera Navarro	Operador Bulldozer	GSI INGENIERIA	8.643.366	
15	Luis Venancio Epinayu Gonzalez	Ayudante de Obra	GSI INGENIERIA	17.954.077	
16	Armando Lafauire Lopez	Operador Retrocargargador	HD CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES	72.156.306	
17	Emanuel Ombacci	Aux-obra		72.207.178	
18	Javier A. Flórez G.	Cad. 2	CTM	8748093	
19	Jaith Rodriguez	Aux-obra	CTM	1127606271	
20	Jelson Rivera	Operador	GSI	1042999932	
21	Ever Amaya A.	Aux-obra	GSI	1120740246	
22					
23					
24					
25					

OBSERVACIONES:
Identificacion de plan de Manejo Ambiental, Permiso de Aprovechamiento Forestal, Plan de manejo de Flora y Fauna y PMA de RCD.

Powered by CamScanner

	ASISTENCIA CHARLA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA		CODIGO : PMA-001
			VERSION : 1
			VIGENCIA: 2022
EMPRESA	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	CONTRADO DE OBRA	EDU-783-2021
ELABORADA POR:	JHOAN ESNEIDER GUTIERREZ LEON	CARGO	PROFESIONAL AMBIENTAL
CIUDAD	BARRANQUILLA, ATLANTICO	HORA Y FECHA	26/01/2022-7:00 Am
OBETIVO:	Capacitacion Plan de Manejo Ambiental PMA, personal de obra, en el marco de proyecto, INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO.		

ASISTENTES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	IDENTIFICACION	FIRMA
1	JHOAN ESNEIDER GUTIERREZ LEON	ING AMBIENTAL	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1054554255	
2	ADEL ELIESER JIMENEZ MIRANDA	CADENERO 1	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1042438910	
3	ALEXIS JOSE ROJAS RIVAS	AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	12274397	
4	ANUAR DE JESUS MARIMON RHENALS	CADENERO 2	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1002232554	
5	DIDIER ALEXANDER RODRIGUEZ CUESTA	TOPOGRAFO	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1054548785	
6	EDUARDO CLARO NAVARRO	ADMINISTRADOR	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	71768429	
7	EGAR EUGENIO VACA RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	72166936	
8	HARVY MUÑOZ	MAESTRO DE OBRA JUNIOR	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	6334419	
9	JAVIER ALBERTO VALENCIA PEÑA	BIOLOGO	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	72341540	
10	JHON ALEXANDER SANCHEZ RHENALS	OFICIAL	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	71192837	
11	JHON HEIVER RODRIGUEZ CUESTA	COORDINADOR DE PROYECTOS	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1054541449	
12	JHONATAN OROZCO MADERA	AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1193552718	
13	JUAN CARLOS RIVERA QUIJADA	INGENIERO AUXILIAR	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	6054662	
14	JULIO ADAN ARRIETA LOPEZ	MAESTRO DE OBRA	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1003720620	
15	LUIS EDUARDO PERILLA ESCOBAR	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	10182682	
16	MANUEL FELIPE SIERRA HERNÁNDEZ	INGENIERO AUXILIAR	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1073324679	
17	MILAGROS DE LAS MERCEDES MENDEZ MERCADO	COORDINADORA SST	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	22651526	
18	ROITHER ALEXANDER GIRALDO GUARIN	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1053340468	
19	SERGIO ANDRES CANDELA OVIEDO	TOPOGRAFO	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1098706175	
20	EVER DE JESUS AMAYA AVENDAÑO	AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1120740246	
21	EMERSON DAVID GOMEZ RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	1129567810	
22	CARLOS EDER PEREZ VELEZ	CONDUCTOR	CONSTRUCCIONES JG DEL VALLE SAS	72144982	
23	ALVARO MARTES ORTEGA	ARQUEOLOGO	ALVARO MARTES	72289751	
24	WILLIAM ALBERTO VAZQUEZ ROJAS	OPERADOR MINICARGADOR	TOSHIRA	72172721	
25	JAIME CARABALLO	AYUDANTE DE OBRA	TOSHIRA	72263821	

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

INFORME MENSUAL # 12

CONTRATO DE OBRA EDU-783-2021

CONSORCIO TREN MALLORQUIN

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TURISTICO PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

ENERO DE 2023

CONTENIDO

1. GESTION AMBIENTAL 2
1.1 RESUMEN EJECUTIVO 2
1.2 INTRODUCCIÓN 2
1.3 OBJETIVOS GENERAL 3
1.4 OBJETIVOS ESPECIFICOS 3
1.5 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA, CONTEMPLADO PARA EL PROYECTO. 3
1.6 SEGUIMIENTO PLAN DE MANEJO 4
1.6.1 CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES 4
1.6.2 MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 9
1.6.3 SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES 13
1.6.4 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS (RCD) Y LODOS 16
1.6.5 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y PELIGROSOS 20
1.6.6 MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES 22
1.6.7 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS 24
1.6.8 INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS, SITIOS TEMPORALES Y SITIOS DE ACOPIO. 27
1.6.9 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 31
1.6.10 MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO. 36
1.6.11 MANEJO DEL DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL 40
1.6.12 PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA 41
1.6.13 RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS COMPENSACIÓN FORESTAL .. 43

1. GESTION AMBIENTAL

1.1 RESUMEN EJECUTIVO

En el presente Informe se presentan los avances, la efectividad y el cumplimiento de las actividades ambientales, necesarias para el buen desarrollo del proyecto denominado "INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA", se presenta el desarrollo de los Programas de Manejo Ambiental establecidos para prevenir, mitigar corregir y compensar los impactos ambientales generados por las actividades desarrolladas dentro de las acciones propias de la obra, en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente como lo es la ley 99 /93 y el decreto 1076/15, en el marco de la Resolución 0597-2021 emitida por la Autoridad ambiental Por la cual se le otorga Viabilidad Ambiental al Proyecto, la resolución 1493 del 10 de junio de 2022, emitida por el Establecimiento Publico Ambiental Barranquilla Verde, por medio de la cual se hace la inscripción del proyecto de construcción N° EDU-783-2021 denominado, INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA., la Resolución 1225 de 25 mayo 2022 "Por medio de la cual se establecen las medidas de manejo ambiental para el proyecto tren turístico paseo peatonal en el marco de la recuperación integral de la Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla en el departamento del Atlántico presentado por el Consorcio Tren Mallorquín conformado por las sociedades Ambiental y Construcciones S.A.S e Ingecon S.A, la Resolución 1044 del 13 de mayo de 2022, emitida por el Establecimiento Publico Ambiental Barranquilla Verde, por medio de la cual se realiza una inscripción como generador de residuos de construcción y demolición (RCD) al Consorcio denominado Tren Mallorquín y la Resolución 1494 del 10 de junio de 2022, emitida por el Establecimiento Publico Ambiental Barranquilla Verde, por medio de la cual se evalúa un programa de manejo ambiental (PMA) RCD. Por otro lado, el proyecto cuenta con la Resolución 2447 del 28 de julio de 2022, POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA TALAR UNOS ARBOLES SOLICITADOS POR EL CONSORCIO TREN MALLORQUIN CONFORMADO POR LAS SOCIEDADES AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A. E INGECON S.A. La Resolución 3148 de 24 noviembre 2022 "Por medio de la cual se establecen las medidas de manejo ambiental para el proyecto tren turístico paseo peatonal en el marco de la recuperación integral de la Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla en el departamento del Atlántico presentado por el Consorcio Tren Mallorquín conformado por las sociedades Ambiental y Construcciones S.A.S e Ingecon S.A"

Este informe presenta los soportes de la gestión ambiental desarrollada en el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero de 2023 dando alcance a las obligaciones adquiridas por el Consorcio Tren Mallorquín ante la Empresa de Desarrollo Urbano de Barranquilla y la Región Caribe, EDUBAR S.A.

1.2 INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al Informe Mensual de Gestión Ambiental, del Contrato de Obra No. EDU-783-2021, adjudicado al Consorcio Tren Mallorquín cuyo objeto es las "INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA

CIUDAD DE BARRANQUILLA", el cual atiende los requisitos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental – PMA como documento integral para el buen desarrollo del contrato.

1.3 OBJETIVOS GENERAL

Dar cumplimiento a los programas y proyectos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental durante la "INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA".

1.4 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Desarrollar las actividades programadas de cumplimiento del PMA del proyecto "INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA"
- Dar cumplimiento a la legislación ambiental aplicable al proyecto.
- Hacer seguimiento y control ambiental según lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto.
- Prevenir, mitigar, los impactos que se generen en cada actividad del proyecto.

1.5 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA, CONTEMPLADO PARA EL PROYECTO.

FICHA	INDICADOR
• CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES	• No. De Permisos obtenidos /l No. De permisos requeridos por el proyecto.
• CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES	• Número de requerimientos cumplidos por cada acto administrativo / Número de requerimiento exigidos
• MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	• Volumen de material comprado a canteras legales / volumen de material utilizado
• SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES	• Frentes Abiertos / Frentes señalizados
• MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y LODOS	• Volumen de RCD aprovechado/ Volumen de RCD generado
	• Volumen de RCD dispuesto en sitios autorizados/ Volumen de RCD generado
• MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y PELIGROSOS	• Cantidad de residuos domésticos generados / Cantidad entregada al operador de aseo.
	• Volumen de Residuos Sólidos separados / volumen de residuos generados.
• MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	• Volumen de agua comprada o captada legalmente /volumen de agua utilizada.

• MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS	• Cantidad de cuerpos de agua a lo largo de La vía/Cantidad de cuerpos de agua contaminados por actividades del proyecto
• INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL	• No. medidas ambientales ejecutadas / • No. medidas ambientales programadas
	• Número de quejas y reclamos por parte de los residentes de las áreas intervenidas, vecinos y usuarios
• MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS	• Número de mantenimientos ejecutados /Número de mantenimientos programados.
	• Número de volquetas con revisión técnico-mecánica/ Número de volquetas totales.
• MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO	• Mantenimientos ejecutados / Mantenimientos Programados
• DESMONTE Y DESCAPOTE	• Área (m²) intervenida / Área (m²) prevista de intervención (planos de diseños)
• MANEJO DE FAUNA	• Cantidad de animales rescatados/ meses de obra
• RECUPERACIÓN DE ÁREAS. COMPENSACIÓN FORESTAL	• No Arboles sembrados / No arboles a sembrar
• ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	• No de quejas y reclamos atendidos / No de quejas y reclamos recibidos

1.6 SEGUIMIENTO PLAN DE MANEJO

1.6.1 CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 3. CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES	**IDENTIFICACION: FICHA DAGA-1. 3 – 03**
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Gestionar y recopilar información de todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales explotados por terceros o el contratista que requiera el proyecto. Dar información necesaria a las comunidades de influencia directa del proyecto por medio de mecanismo de participación y solicitudes de información, para cumplir con la normatividad.	

TIPO DE MEDIDA							
Control		**Prevención**	X	**Mitigación**		**Compensación**	
IMPACTOS A MANEJAR							

- Contaminación del agua
- Contaminación del aire
- Contaminación del suelo
- Afectación áreas sensibles ambientales
- Alteración calidad visual

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA

- Verificar que el proyecto cumpla con todos los requerimientos legales. Durante la etapa pre-constructiva se debe adelantar la gestión para obtener la concesión de aguas si se requiere.
- Debido a que la obtención de los materiales de construcción –agregados pétreos, – son obtenidos mediante un tercero y los escombros se dispondrá en escombreras manejadas por terceros (en caso de requerirse disposición de escombros), el contratista solicitará copia de los correspondientes permisos y/o autorizaciones ambientales, de conformidad con la normatividad vigente.
- El contratista, a través de su especialista ambiental verificará y cumplirá con los requerimientos de los actos administrativos por los cuales se otorgan los permisos, de lo cual deberá reportar el cumplimiento en los informes correspondientes.
- Se obtendrá copia de título minero y licencia ambiental de materiales pétreos de las canteras.
- Dar respuesta a derechos de petición, los cuales pueden ser reclamos, quejas, manifestaciones, peticiones de información y consultas, en caso de presentarse.

Recurso natural a afectar	Tipos de permisos	Entidad que otorga	Aplica	Justificación
Agua	Permiso ocupación de cauces	Autoridad Ambiental	NO	No se realiza ninguna intervención en cauces durante el Proyecto.
	Permiso concesión de aguas	Autoridad Ambiental	NO	En caso de aplicar el contratista de la obra deberá presentarlos
	Permiso de vertimientos	Autoridad Ambiental	NO	No se realizará ningún vertimiento a fuente de agua durante el proyecto
Forestal	Permiso de aprovechamiento forestal Tala de árboles aislados	Autoridad Ambiental	si	Se presenta inventario de árboles a talar
	Permiso levantamiento de veda	Autoridad Ambiental	NO	No se afectará durante el proyecto árboles o cobertura vegetal.
Aire	Permiso emisiones para el funcionamiento de las plantas de trituración, asfalto y concreto	Autoridad Ambiental	NO	No se utilizará asfalto en la obra, el concreto será in situ.
	Trabajo nocturno en zonas urbanas	Alcaldía	NO	En caso de aplicar el contratista de la obra deberá presentarlos.

Otros	Título minero y licencia ambiental para explotación de materiales	ANM y Autoridad Ambiental	SI	Se deberá título minero y licencia ambiental de las canteras utilizadas,
	Autorización de sitios de disposición de materiales sobrantes	Planeación Municipal o Autoridad Ambiental	SI	Estos permisos se deben entregar por parte del contratista
	Permiso para ubicación temporal de campamentos	Propietario de predio o Alcaldía	NO	En caso de aplicar el contratista de la obra deberá presentarlos
	Permiso cierres temporales de vías	Alcaldía	NO	No se tienen previstos cierres temporales de vías

LUGAR DE APLICACIÓN

En toda el área de influencia del proyecto.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (MESES)										
		1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
1	Recolección de la información relacionada con los actos administrativos necesarios durante la ejecución del	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

RESPONSABLE DE LA	
Contratista director de Obra Ingeniero Ambiental	

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento

Cumplimiento requerimientos legales	Número de permisos otorgados/ Número de permisos requeridos.	Control	Mensual	Copia de los actos administrativos ambientales.
Requerimientos autoridades e interventoría	Número de requerimientos cumplidos por cada acto administrativo / Número de requerimiento exigidos	Control	Mensual	

Actividades Ejecutadas:

En la presente temporalidad se cuenta con las siguientes resoluciones aprobadas:

1- Resolución 0597-2021 emitida por la Autoridad ambiental Por la cual se le otorga Viabilidad Ambiental al Proyecto.

2- Resolución 1044 del 13 de mayo de 2022, emitida por el Establecimiento Publico Ambiental Barranquilla Verde, por medio de la cual se realiza una inscripción como generador de residuos de construcción y demolición (RCD) al Consorcio denominado Tren Mallorquín.

3- Resolución 1225 de 25 mayo 2022 "Por medio de la cual se establecen las medidas de manejo ambiental para el proyecto tren turístico paseo peatonal en el marco de la recuperación integral de la Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla en el departamento del Atlántico presentado por el Consorcio Tren Mallorquín conformado por las sociedades Ambiental y Construcciones S.A.S e Ingecon S.A

4- Resolución 1493 del 10 de junio de 2022, emitida por el Establecimiento Publico Ambiental Barranquilla Verde, por medio de la cual se hace la inscripción del proyecto de construcción N° EDU-783-2021 denominado, INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

5- Resolución 1494 del 10 de junio de 2022, emitida por el Establecimiento Publico Ambiental Barranquilla Verde, por medio de la cual se evalúa un programa de manejo ambiental (PMA) RCD.

6- Resolución 2447 del 28 de julio de 2022, POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA TALAR UNOS ARBOLES SOLICITADOS POR EL CONSORCIO TREN MALLORQUIN CONFORMADO POR LAS SOCIEDADES AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A. E INGECON S.A.

7- Resolución 3148 de 24 noviembre 2022 "Por medio de la cual se establecen las medidas de manejo ambiental para el proyecto tren turístico paseo peatonal en el marco de la recuperación integral de

la Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla en el departamento del Atlántico presentado por el Consorcio Tren Mallorquín conformado por las sociedades Ambiental y Construcciones S.A.S e Ingecon S.A"

A la fecha del presente periodo la autoridad ambiental ha emitido Siete (7) resoluciones como se describen anteriormente, de los cual se realizaron las siguientes acciones:

A- En atención a la Resolución 1494 del 10 de junio de 2022, se radico el informe trimestral de RCD ante la autoridad ambiental EPA Barranquilla Verde, Bajo en siguiente radicado, **Anexo 1. Radicado CR 2023400009192 -20230112-CTM-0150-23 INF. RCD,** el informe radicado detalla los volúmenes de RCD entregados a los gestores autorizados los cuales emitieron los certificados correspondientes, **Anexo 2. CTM Informe Trimestral RDC octubre-diciembre.**

Por otra parte, se recibió visita del funcionario de Barranquilla encargado de RCD donde realizo inspección de seguimiento, no realizaron recomendaciones **Anexo 3. Acta de Visita Barranquilla Verde Seguimiento RCD.**

B- En atención a la Resolución 2447 del 28 de julio de 2022, se realizo seguimiento al proceso de solicitud de novación solicitando el estado de avance del Radicado CR-35587 del 15 de noviembre de 2022, por el cual se solicita la Novación a las obligaciones de la Resolución 2447 del 28 de julio, por el cual se propuso al Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde, la entrega de recursos económicos para que esta asuma las obligaciones de compensación, establecidos en los numerales 4, 5, 6 y 7 del Artículo segundo, de la Resolución 2447 del 28 de julio de 2022, POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA TALAR UNOS ÁRBOLES SOLICITADOS POR EL CONSORCIO TREN MALLORQUÍN CONFORMADO POR LAS SOCIEDADES AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A. E INGECON S.A. lo anterior en el marco del artículo 1625 del CÓDIGO CIVIL COLOMBIANO, en relación con las obligaciones y primeramente de la solución o pago en efectivo, principio de Novación. **Anexo 4. Radicado CR 20234000012792-20230123 CTM -0161-23 NOVACION.**

Por otra parte, se recibió visita del funcionario de Barranquilla encargado del permiso de aprovechamiento forestal donde realizo inspección de seguimiento. **Anexo 5. Acta de visita Barranquilla Verde Aprovechamiento forestal.**

C- En atención a la Resolución 3148 de 24 noviembre 2022, se realizó la contratación del profesional biólogo, con el fin de garantizar la aplicación del Protocolo de flora y Fauna Silvestre, el cual fue socializada con la interventoría. **Anexo 6. Radicado Hoja de Vida biólogo.**

Se recibió visita del profesional ambiental de evaluación y seguimiento de la Autoridad ambiental, y del médico veterinario que le realiza el seguimiento al Protocolo de Flore y Fauna Silvestre. **Anexo 7. Acta de Visita Barranquilla Verde PMA, Anexo 8. Visita Barranquilla Verde Protocolo de Flora y Fauna Silvestre,** se realizó la gestión para definir la ubicación del vivero y el alcance del proyecto para la construcción del aula ambiental. **Anexo 13. Radicado20230100272-Ubicacion Vivero-Aula Ambiental.**

Registro fotográfico visita de inspección y seguimiento Plan de Manejo Ambiental PMA	
	
FOTO N° 1 **ACTIVIDAD: Seguimiento PMA /EPA Barranquilla Verde** **LUGAR: Campamento** **FECHA: 31 -01-2023**	**FOTO N° 2** **ACTIVIDAD: Seguimiento PMA /EPA Barranquilla Verde** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 31 -01-2023**
	
FOTO N° 3 **ACTIVIDAD: Seguimiento PMA /EPA Barranquilla Verde** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 31 -01-2023**	**FOTO N° 4** **ACTIVIDAD: Seguimiento PMA /EPA Barranquilla Verde** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 31 -01-2023**

1.6.2 MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 1. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	**IDENTIFICACION:** FICHA PAC - 2.1 – 04
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Prevenir, mitigar y/o controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción. Establecer las medidas y acciones conducentes a la obtención de materiales para la ejecución de obras y definir las acciones para el manejo de los materiales en el sitio de las obras y sitios de acopio temporal.	

TIPO DE MEDIDA							
Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	

IMPACTOS A MANEJAR

- Alteración de la calidad del agua
- Alteración parámetros de calidad del aire
- Contaminación del suelo
- Afectación cobertura vegetal.
- Alteración calidad visual

ACCIONES PARA EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

Agregados Pétreos

Los materiales empleados provienen de canteras autorizadas por la ANM y con su respectiva licencia ambiental.

Agua para material granular y concretos

El agua empleada en labores de mezcla de concretos e irrigación de capas granulares, será obtenida del acueducto municipal o cualquier otro en la zona de construcción.

Materiales de construcción

Para su almacenamiento temporal en campamentos o frentes de obra, se utilizarán cubrimientos que impidan el contacto con las aguas de escorrentía y emisión de material particulado por acción eólica.

Las zonas destinadas al almacenamiento de los materiales extraídos consisten en un área desprotegidas de cobertura vegetal, alejadas de cuerpos de agua.

Se humedecerá el material siempre que sea técnicamente viable, esta medida aplicará para el control de emisiones, en condiciones de sequía y viento.

Manejo de Aguas de Escorrentía

Todas las aguas de escorrentía serán aisladas de las pilas de material a fin de prevenir el arrastre de sedimentos hacia los cuerpos hídricos, aplica especialmente para las cunetas y drenajes existentes.

En los frentes de obra sólo se almacenará el material para uno o dos días de trabajo. El resto permanecerá en campamentos o áreas adecuadas por el contratista para este fin.

El almacenamiento en los frentes de obra contará con señalización preventiva además de las medidas de protección planteadas.

Se prohíbe la utilización de material vegetal no autorizado para labores de construcción. Únicamente se podrá utilizar el material preveniente de permisos de aprovechamiento forestal o suministrado por un proveedor autorizado para esta labor.

Manejo de mezclas de concreto hidráulico IN SITU

Las mezclas serán realizadas sobre un solado en concreto pobre, cuando ésta se realice en obra, debe cubrirse el suelo donde se maneja la mezcla, con una cobertura de polietileno.

La mezcladora portátil deberá ser sometida a mantenimiento periódico de acuerdo con las horas de servicio.

LUGAR DE APLICACIÓN

- Frentes de Obra.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (MESES)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Disposición en sitios autorizados	X	X	X	X	X	X	X	X				
2	Entrega a empresas autorizadas para el manejo transporte y disposición	X	X	X	X	X	X	X	X				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN													

Contratista Director de Obra	

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	**Descripción del indicador**	**Tipo de indicador**	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de cumplimiento**
Acciones implementadas	Número de medidas implementadas en el periodo / Número de medidas que debía ejecutar.	Control	Mensual	Registro fotográfico
Requerimientos	Volumen de material comprado a canteras legales / volumen de material utilizado.	Control	Mensual	Certificado de canteras

Actividades Ejecutadas:

Todos los Agregados Pétreos utilizados en la obra provienen de canteras autorizadas por la Agencia Nacional Minera y con su respectiva licencia ambiental, el agua para irrigación de capas granulares, es obtenida del acueducto municipal a través de la empresa cristalino.

Para el almacenamiento temporal de materiales en el campamento y fretes de obra, se utilizan cubrimientos sintéticos que impiden el contacto con las aguas de escorrentía y emisión de material particulado por acción eólica.

En tanto al manejo de aguas de escorrentía se realizó el aislamiento del material en pilas cubiertas, a fin de prevenir el arrastre de sedimentos hacia los cuerpos hídricos, especialmente para las cunetas y drenajes existentes, con la ventaja que durante el presente periodo no se presentaron precipitaciones en el frente de obra.

El almacenamiento en los frentes de obra cuenta con señalización preventiva además de las medidas de protección planteadas. Por otra parte, para el presente periodo no se realizó concreto IN SITU.

Agregados y granulares

Para el presente periodo se compró el siguiente material:

MATERIAL	CANTERA	VOLUMEN (m3)	LICENCIA AMBIENTAL	TITULO MINERO

Terraplén Seleccionado	Arroyo de Piedra/Valorcon SA/ CARBONATO DE CALCIO Y ARENAS ROCA GOMEZ SAS	1850	RESOLUCION 0000860-2015	Concesión minera 1042C1

Anexo 9. LICENCIA RESOLUCION 0000860-2015- Concesión minera 1042C1
Anexo 10. Certificado de Material Diciembre-Terraplén Seleccionado
Anexo 11. Certificado de Material Enero-Terraplén Seleccionado
Anexo 12. Consulta Agencia nacional Minera.

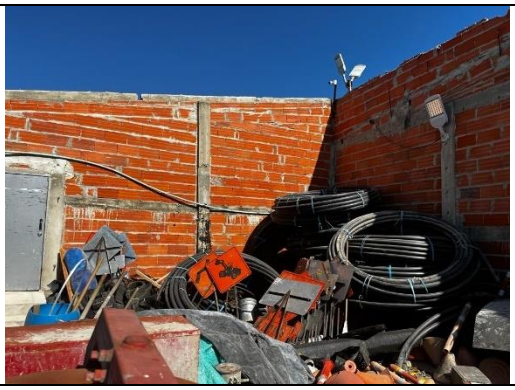
Material	Volumen m3	Procedencia
Concreto premezclado 2000 psi	27	Argos
Aguas	30 m3	Triple AAA/Cristalino

Anexo 14. Reporte de volumen de concreto suministrado.
Anexo 15. Certificado de Compra de Agua-Periodo enero 2023.

Almacenamiento de materiales

Para el presente periodo se realizó almacenamiento temporal en campamentos o frentes de obra los siguientes materiales, Geotextil, Tubería PEAD y acero, ejecutando las siguientes actividades cubrimientos que impidan el contacto con las aguas de escorrentía y emisión de material particulado por acción eólica.

Registro Almacenamiento temporal de Acero, geotextil T2100 y geócelda	
	
FOTO N° 5 **ACTIVIDAD: Almacenamiento de Geocelda y Geotextil** **LUGAR: Campamento** **FECHA: mes -12-2022**	**FOTO N° 6** **ACTIVIDAD: Cubrimiento de Material Granular** **LUGAR: Frente de obra** **FECHA: 25 -01-2023**

	
FOTO N° 7 **ACTIVIDAD: Almacenamiento temporal Geocelda** **LUGAR: Campamento** **FECHA: enero-2023**	**FOTO N° 8** **ACTIVIDAD: Almacenamiento de Tuberia PEAD** **LUGAR: Campamento** **FECHA: enero-2023**

1.6.3 SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES

NOMBRE DEL PROYECTO: SEÑALIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE LA OBRA						**IDENTIFICACION:** FICHA **PAC – 2.1 – 04**	
OBJETIVO DEL PROYECTO							
• Garantizar la seguridad del usuario del proyecto y de las personas que trabajan en el lugar donde se realiza la obra.							
TIPO DE MEDIDA							
Control		**Prevención**	X	**Mitigación**		**Compensación**	
IMPACTOS A MANEJAR							
• Accidentes por la falta de señalización. • Conflictos con la comunidad.							
ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA							
• Implementar señalización de tipo informativo y preventivo en todos los frentes de obra, accesos a campamentos. • Colocar las señalizaciones en sitos visibles antes de la llegada a los frentes de trabajo que informen y prevengan al usuario del proyecto sobre el desarrollo de las obras, • Implementar señalización de advertencia en los lugares donde hay posibilidad de ocasionar accidentes a las personas que transitan cerca del proyecto en construcción, • En caso de ejecutar trabajos de noche, se deberá contar con señales iluminadas y reflectivas.							
LUGAR DE APLICACIÓN							
• Frentes de obra en construcción • Acceso al campamento • Acceso a fuentes de materiales							
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN							
		PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO					

No.	ACTIVIDADES	(MESES)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Señalización en frentes de obra y áreas intervenidas.	X	X	X	X	X	X	X	X				
RESPONSABLE DE LA													
• Residente de obra • Ingeniero Ambiental													

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	**Descripción del indicador**	**Tipo de indicador**	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de cumplimiento**
Accidentes registrados	No. de accidentes vehiculares asociados al frente de obra	control	Mensual	Registro de accidentes originados en el período de trabajo.
Señalización en obra	Frentes Abiertos / Frentes señalizados	Prevención	Mensual	Registro fotográfico.

N° Accidente Vehiculares
Para el presente periodo no se presentaros accidentes vehiculares asociados al proyecto de obra.

Para este periodo se implementó señalización de tipo informativo y preventivo en todos los frentes de obra, accesos a campamentos, la cual se colocó en sitos visibles antes de la llegada a los frentes de trabajo con el fin de informar y prevenir al usuario del proyecto sobre el desarrollo de las obras, además se contó con señalización de advertencia en los lugares donde hay posibilidad de ocasionar accidentes a las personas que transitan cerca del proyecto en construcción.
Se tiene señalizaciones para demarcar las zonas de campamento de obra, frentes de obra y acopios temporales de materiales.

SEÑALIZACION CAMPAMENTO Y FRENTES DE OBRA				
Tipo de Señal	**Ubicación**	**Señal**	**Cantidad**	**Imagen**
Preventiva	Frente de obra	Solo personal autorizado	4	

Preventiva	Frente de obra	Excavación profunda	3	
Informativa	Campamento	Uso de elementos de protección personal	1	
Informativa	Campamento	Acopio temporal de materiales	1	
Informativa	Campamento	Campamento de obra	1	
Informativa	Campamento	Riesgo electrico	1	
Informativa	Campamento	Botiquin	1	
Informativa	Campamento	Botiquin	1	
TOTAL			**13**	

Registro fotográfico Frentes Abiertos y Frentes señalizados	
	
FOTO N° 9 **ACTIVIDAD: Señalización excavaciones** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 7-01-2023**	**FOTO N° 10** **ACTIVIDAD: Señalización excavaciones** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 14- 01-2023**
	
FOTO N° 11 **ACTIVIDAD: Señalización Instalación Geocelda** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: Enero-2023**	**FOTO N° 12** **ACTIVIDAD: Señalización Instalación Geocelda** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: enero -2023**

1.6.4 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS (RCD) Y LODOS

NOMBRE DEL PROYECTO: MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS	**IDENTIFICACION:** FICHA **PAC - 2.6 – 09**
OBJETIVO DEL PROYECTO	
• Generar estrategias de adecuado manejo y disposición de los materiales a remover en labores de demolición, y las que resulten como desecho de la construcción, con el fin de ocasionar el menor efecto sobre el ambiente y en especial sobre la comunidad cercana a las áreas intervenidas por el proyecto.	

TIPO DE MEDIDA							
Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	X

IMPACTOS A MANEJAR

- Alteración de la calidad del agua
- Alteración en la morfología de los suelos
- Alteración de los parámetros de calidad del aire

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

Escombros (RCD)

Generación y manejo en obra:

En los sitios de generación, se debe identificar y clasificar el material sobrante proveniente de: excavaciones, demoliciones, manejo de concretos, con el fin de separar el material reutilizable y sobrante.
Durante cada intervención, el material sobrante deberá ser aislado para prevenir el contacto con las aguas de escorrentía. No podrá ser colocado sobre drenajes naturales o cunetas existentes.
El material generado deberá ser tapado para prevenir la emisión de partículas por acción eólica.
El material deberá ser acordonado o delimitado, y acompañado de señalización preventiva.
Para el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de todos los residuos sólidos producidos durante las actividades de construcción de las obras, se tendrá en cuenta lo contemplado en la Resolución 472 del Ministerio del Medio Ambiente

Acopio:
Se permitirá el acopio de escombros en el campamento de obra,
En el campamento no podrán mezclarse los residuos provenientes de las actividades de construcción, con residuos domésticos ni residuos especiales o aceitosos.

Disposición

Deberá darse prioridad a la reutilización o reciclaje del material sobrante, para satisfacer necesidades de relleno, obras de estabilización y nivelaciones en las áreas de operación del contratista. En todos los casos aportará evidencia del re-uso de estos materiales.

No se dispondrán materiales en los lechos de los arroyos o caños, cuerpos de agua, zonas de playa, ni en las zonas de ronda de los mismos.

LUGAR DE APLICACIÓN

Frentes de obra
Zonas utilizadas para el estacionamiento de maquinaria

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	**ACTIVIDADES**	**PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (MESES)**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	Disposición en sitios autorizados	X	X	X	X	X	X	X	X				
2	Entrega a empresas autorizadas para el manejo transporte y disposición	X	X	X	X	X	X	X	X				

RESPONSABLE DE LA	
Director de Obra Ingeniero Residente Ingeniero	

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	**Descripción del indicador**	**Tipo de indicador**	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de cumplimiento**
Aprovechamiento	Volumen de RCD aprovechado/ Volumen de RCD generado	De cumplimiento de acuerdo a la resolución472/17	Al final del proyecto	Informes RCD, ante la autoridad ambiental.
Cumplimiento	Volumen de RCD dispuesto en sitios autorizados/ Volumen de RCD generado	De cumplimiento de acuerdo a la resolución472/17	Al final del proyecto	

Actividades Ejecutadas:

Para el presente periodo se realizó el movimiento de RCD del proyecto a sitio de disposición final o aprovechamiento, los resultantes de la excavación 0+176.7 al 0+75 de la línea principal con un volumen de 1316.69 m3 y den PK0+945 al PK 1+920, con un volumen de 1251.61 m3, en total de excavaron 2568.3 m3, es de aclarar que los volúmenes reportados son compactos.

Otro volumen de RCD fueron el producto del descapote:

SECTOR		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)
0+960	1+010	50.00	2.40	120.00
1+010	1+250	240.00	2.40	576.00
1+250	1+390	140.00	3.20	448.00
1+390	1+440	50.00	3.20	160.00
1+460	1+920	460.00	3.20	1472.00
Total				**2776.00**

Durante este periodo se movieron **3830 m3** de material de excavación los cuales fueron llevados y entregados al gestor de Disposición final y Aprovechamiento de RCD en los predios denominados El Pelu y La Esperanza en concordancia con la RESOLUCION No.0000225 2021 "POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA LA INSCRIPCIÓN COMO GESTOR DE RCD Y SE IMPONEN UNAS OBLIGACIONES A LA SOCIEDAD ECO WORKS ING S.A.S., IDENTIFICADA CON NIT: 900.332.796-3, UBICADA EN ZONA RURAL DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA" **de los** cuales se presenta certificado de 1898 m3 correspondientes a los días 5,6,7,10,11,12,13,16,17,18,19,20 de enero de 2023, está pendiente por certificar los días restantes del mes. **Anexo 16. CDF 1898 M CUBICOS ENERO 5,6,7,10,11,12,13,16,17,18,19,20 DE 2023**

Para el presente periodo de realizo entrega del informe trimestral de RCD, en cumplimento de los dispuesto en la Resolución 1494 del 10 de junio de 2022, emitida por el Establecimiento Publico Ambiental Barranquilla Verde, por medio de la cual se evalúa un programa de manejo ambiental (PMA) RCD. Como se evidencia en el Anexo 1 y 2.

	
FOTO N° 13 **ACTIVIDAD: Cargue de RCD Excavación** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 11-01-2023**	**FOTO N° 14** **ACTIVIDAD: Cargue de RCD Excavación** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 13-12-2023**
	
FOTO N° 15 **ACTIVIDAD: Cargue de Material Vegetal** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 13-01-2023**	**FOTO N° 16** **ACTIVIDAD: Cargue de Material Vegetal** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 11-01-2022**

1.6.5 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y PELIGROSOS

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 5: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y PELIGROSOS	**IDENTIFICACION:** FICHA PAC - **2.7 – 10**

OBJETIVO DEL PROYECTO

Este programa tiene como objetivo definir y/o diseñar medidas de manejo ambiental para cumplir con la política ambiental de gestión integral de residuos sólidos, emanada por el Ministerio de Ambiente, y Desarrollo sostenible y cuya Aplicación es de responsabilidad de todos los ciudadanos.

TIPO DE MEDIDA

Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	

IMPACTOS A MANEJAR

- Alteración de los parámetros de calidad del aire
- Alteración de la morfología de los suelos
- Afectación salud de trabajadores

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

Residuos Sólidos Convencionales

El manejo de este aspecto se centra en concientizar al personal del Contratista sobre los daños generados en el entorno por un mal manejo de los residuos generados en el desarrollo de la obra.

Almacenamiento temporal

Luego de aplicar las medidas de clasificación y reducción, el material resultante debe tener un almacenamiento temporal acorde con principios ambientales y normatividad ambiental vigente. A continuación, algunas recomendaciones para el almacenamiento.

Disponer de recipientes adecuados, los cuales deben ser de un material resistente que no se deteriore con facilidad. El diseño y capacidad deben optimizar el proceso de almacenamiento. La cantidad de recipientes depende de los tipos de residuos sólidos que se generen tanto en las instalaciones temporales como en los frentes de obra. Los recipientes deben ser ubicados estratégicamente, en sitios visibles, perfectamente identificados y marcados.

En el frente de obra se dispondrá de bolsas de basura que diariamente se recogerán y se acopiarán en el campamento o en el sitio que se haya dispuesto para tal fin. Los colores de bolsas seguirán el código establecido para la clasificación de los residuos.

En el frente de obra, se comisionará a una persona para recibir los residuos sólidos domésticos generados por el personal durante la jornada de trabajo. Esta persona depositará los residuos sólidos generados en las canecas del campamento o en lugares adecuados para tal entrega. (Deberá ser rotado diariamente).

LUGAR DE APLICACIÓN

- Áreas de generación de residuos domésticos como cafeterías, baños (Campamento de obra)
- Frentes de obra (en el sitio donde se localice la mayor cantidad de trabajadores)

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

		PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (MESES)

No.	ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Recolección, acopio de residuos	X	X	X	X	X	X	X	X				
2	Disposición y/o entrega a empresas autorizadas de	X	X	X	X	X	X	X	X				

RESPONSABLE DE LA	
• Director de Obra • Residente de Obra • Ingeniero Ambiental	

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	**Descripción del indicador**	**Tipo de indicador**	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de cumplimiento**
Volumen de residuos dispuestos	Cantidad de residuos domésticos generados / Cantidad entregada al operador de aseo.	Mitigación	Mensual	Registro de residuos entregados a la empresa
Separación de residuos	Volumen de Residuos Sólidos separados / volumen de residuos	mitigación	Mensual	Registro de residuos entregados a la empresa

Actividades Ejecutadas:

Dentro del proyecto se tiene dispuesto recipientes adecuados, de un material resistente que no se deteriora con facilidad con un diseño y capacidad suficiente para optimizar el proceso de almacenamiento acorde al tipo de residuos sólidos que se generen en las instalaciones temporales como en los frentes de obra. ubicados estratégicamente, en sitios visibles, perfectamente identificados y marcados. A los contratistas se les suministra bolsas de basura que diariamente se recogen y se acopiarán en el campamento.

Se realizo entrega de a Gestor de residuos sólidos Triple A, un total de 45 bolsas con capacidad de 15 galones, para un total de 1.6 m3. **Anexo 17. Acta de recibo de Material Triple A, Anexo 18. Certificado de Disposición final de Residuos Solidos**

Registro revisión de los contenedores de residuos sólidos campamento de obra y entrega al gestor Triple A	
	
FOTO N° 17 **ACTIVIDAD: Jornada de recolección de residuos solidos** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 31-01-2023**	**FOTO N° 18** **ACTIVIDAD: Jornada de recolección de residuos solidos** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 31-01-2023**
	
FOTO N° 19 **ACTIVIDAD: Entrega de residuos a Triple A de residuos solidos** **LUGAR: Campamento de obra** **FECHA: 18-01-2023**	**FOTO N° 20** **ACTIVIDAD: Entrega de residuos a Triple A de residuos solidos** **LUGAR: Campamento de obra** **FECHA: 26-01-2023**

1.6.6 MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO 1. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	**IDENTIFICACION:** FICHA PGHA - **3.1 – 11**
OBJETIVO DEL PROYECTO • Cumplir con las normas legales vigentes para el transporte y uso del agua. • Prevenir, minimizar y/o controlar los impactos que se producen sobre el recurso hídrico.	

TIPO DE MEDIDA							
Control	X	**Prevenció**	X	**Mitigaci**	X	**Compensació**	
IMPACTOS A MANEJAR							

- Alteración de la calidad del agua por aporte de líquidos residuales
- Modificación de patrones de drenaje por escorrentías.

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

- Evitar Disposición temporal de materiales y escombros cerca de cuerpos hídricos
- Se prohíbe la disposición de material sobrante en rondas hídricas o zonas de playa.
- Cuando las condiciones operativas obliguen a disponer temporalmente, materiales de construcción o sobrantes cerca de áreas de drenaje, deberá suministrarse un control de tal, que garantice el libre tránsito de las aguas de escorrentía hacia los cuerpos receptores sin que estas sufran contaminación por sedimentos y partículas.
- Se debe entregar certificado de compra de agua al proveedor acreditado, cada seis meses

LUGAR DE APLICACIÓN

- Sitio cercano a cauces.
- Obras de arte
- Descoles de cunetas

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Disponibilidad de elementos para el manejo y protección de aguas cuerpos hídricos	X	X	X	X	X	X	X	X				

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

Residente de obra
Ingeniero Ambiental

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad De evaluación	Registro de cumplimiento
Cumplimiento	Volumen de agua comprada o captada legalmente /volumen de agua utilizada	prevención	Mensual	Certificado de compra de agua

Actividades Ejecutadas

Se realizo el retiro inmediato de los RCD, llevándolos a un lugar autorizado, reduciendo al máximo el contacto con cuerpos hídricos y se prohibió al personal de obra la disposición de material sobrante en rondas

hídricas o zonas de playa, el material que se ha acopiado se encuentra totalmente cubierto con plástico negro y señalizado. Se realizó la compra de agua en lugares autorizados ver anexo 15.

1.6.7 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS

NOMBRE DEL PROYECTO: **MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS.**	IDENTIFICACION: FICHA **PGHA - 3.2 – 12**

OBJETIVO DEL PROYECTO

- Diseñar medidas de manejo que controlen y prevengan los efectos que pudiera causar el mal manejo de los residuos líquidos domésticos e industriales sobre el medio ambiente en la zona del proyecto.

TIPO DE MEDIDA

Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	

IMPACTOS A MANEJAR

- Alteración de la calidad de agua por aporte de residuos líquidos, aceites y/o sustancias químicas.
- Alteración de la composición del suelo por derrame de residuos líquidos, aceites y/o sustancias químicas.
- Daños a la cobertura vegetal por derrame de residuos líquidos, aceites y sustancias químicas.

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

Para el manejo de aguas residuales se deben seguir todos los lineamientos y parámetros de diseños establecidos en la normatividad ambiental vigente.

Para poder verter las aguas residuales a un cuerpo de agua se debe contar con el permiso de la autoridad ambiental competente.
En cuanto al Manejo aguas de escorrentía frentes de obra Se evitará el lavado, reparación y mantenimiento correctivo de vehículos y maquinaria en los frentes de obra y cerca de los cuerpos de agua. El mantenimiento se realizará en centros autorizados para tal fin.

Manejo de aguas residuales domésticas.
Para el caso del proyecto los campamentos y la oficina podrán ser ubicados en viviendas ubicadas en el casco urbano. El Distrito cuenta con servicio de alcantarillado sanitario, que recoge las aguas residuales municipales

Manejo de las aguas residuales industriales:
Las aguas industriales se generan principalmente en las zonas de plantas procesadoras de materiales. Como se trata de un tercero, este será responsable por el manejo.
Zonas de manejo de Aceites, combustibles y lubricantes
El almacenamiento corresponde al del consumo semanal, realizado en el campamento en instalación similar con ventilación adecuada y sin riesgo de ignición por calentamiento o chispa.

No se realiza vertimiento de aceites, combustibles y aguas resultantes de los trabajos de la obra al suelo o cuerpos hídricos.
No se realiza el lavado, reparación y mantenimiento general de vehículos y equipos en los frentes de obra, esta actividad deberá ser realizada en las instalaciones dispuestas para tal fin en el campamento o en centros de servicio técnico autorizados.
El personal encargado de este manejo contará con los elementos de seguridad adecuados para operación de combustibles, entre los que se incluye: Protección respiratoria, visual, manos y lumbar.
Se utilizarán bandejas metálicas para la contención de escapes, estas bandejas contienen arena que después de ser colmatadas.
Abastecimiento de combustible
Cuando se requiera abastecimiento de combustibles en los frentes de obra, deberán atenderse las siguientes medidas de seguridad:

Disponer de extintor para combustibles en el área de abastecimiento.
Verificación del acople y estanqueidad de mangueras y sistemas de bombeo.
Verificar la ausencia de fuentes de ignición en los alrededores del punto de suministro.
Disponer de lonas adsorbentes para el control de fugas de combustible.
Disponer de aserrín o cal para el control de fugas. El residuo contaminado debe ser llevado a la Caneca respectiva

LUGAR DE APLICACIÓN

- Campamento.
- Zonas de almacenamiento de combustibles

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (MESES)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cambios de aceite en sitios autorizados	**X**	**X**	**X**	**X**	X	X	**X**	X				
2	Dotación de insumos y elementos de manejo para tanqueo de combustible de máquinas.	X	X	**X**	**X**	X	X	**X**	X				

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

- Residente de obra
- Ingeniero Ambiental

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento

Calidad de agua	Cantidad de cuerpos de agua cercanos al proyecto/Cantidad de cuerpos de agua contaminados por actividades del proyecto.	control	Mensual	Registros fotográficos y monitoreos de agua en caso de requerirse.

Actividades Ejecutadas:

El proyecto cuenta con cercanía a tres (3) cuerpos de agua, que son la Ciénaga de Mallorquín, El Rio magdalena y El Mar Caribe, para el presente periodo del proyecto no se generaron descargas de contaminantes por las actividades propias constructivas.

Manejo de aguas residuales domésticas.

Para el presente periodo, se realizó 3 veces la limpieza y recolección de guas a los baños portátiles, para un total de 0.35 m3 recolectados, transportados y dispuestos por la empresa Saneamiento Ambiental Global, **Anexo 19. Cert. de Rec. BAÑOS Mallorquín enero.**

Se realizo mantenimiento y limpieza del pozo séptico que recolecta y almacena los residuos líquidos producidos en el campamento de obra, para el presente periodo se recolectaron, trasportaron y dispusieron un (0.5) m3 de aguas residual, por la empresa Saneamiento Ambiental Global. **Anexo 20. Cert. de Rec. POZO Mallorquin enero2023**

Limpieza de baños portátiles y pozo séptico.	
	
FOTO N° 21 **ACTIVIDAD: Limpieza de baño portátil** **LUGAR: Tajamar** **FECHA: 13-01-2023**	**FOTO N° 22** **ACTIVIDAD: Limpieza de Baño portátil** **LUGAR: Campamento** **FECHA: 24-01-2023**

	
FOTO N° 23 **ACTIVIDAD: Limpieza Pozo séptico** **LUGAR: Campamento de obra** **FECHA: 24-01-2023**	**FOTO N° 24** **ACTIVIDAD: Limpieza de Baño portátil** **LUGAR: Campamento de obra** **FECHA: 24-01-2023**

1.6.8 INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS, SITIOS TEMPORALES Y SITIOS DE ACOPIO.

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL	**FICHA PMIT - 5.1 - 19**
OBJETIVO DEL PROYECTO	
• Implementar las medidas para minimizar los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal.	
TIPO DE MEDIDA	
Control X **Prevención** X **Mitigación** X **Compensación**	
IMPACTOS A MANEJAR	
• Alteración de la calidad del agua derrames y escorrentías de aguas residuales domésticas Alteración de la estructura y componentes del suelo.	
ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA	

Generalidades

La operación del campamento debe atender todos los aspectos tratados en las fichas del P.M.A. así:

Manejo de residuos sólidos y material sobrante.

Manejo de materiales de construcción y concretos.

Manejo de residuos líquidos, aceites y combustibles.

Manejo de emisiones atmosféricas.

A continuación, se presenta la relación de los sitios temporales a utilizar en el Proyecto:

DESCRIPCIÓN DEL SITIO	UBICACIÓN
Campamento y Oficina	Casco urbano municipal

Vertimientos

- Las zonas de permanencia de personal deberán contar con sistema de alcantarillado o tratamiento de aguas residuales.
- Para el caso de cafeterías y zonas de alimentación se hace uso del servicio de alcantarillado, pues éste se encuentra disponible en el casco urbano municipal, que es donde se encuentra ubicado el sitio de alimentación del personal.

Señalización

- El campamento deberá contar con señalización técnica de tipo informativo, preventivo y de seguridad
- Las áreas de trabajo serán demarcadas, diferenciando claramente zonas administrativas, zonas de parqueo de maquinaria, zonas de almacenamiento de materiales.
- Deberá instalarse señalización referente al uso de EPI de acuerdo a cada puesto de trabajo y nivel de riesgo asociado.
- Las áreas de circulación deberán estar completamente demarcadas y diferenciadas e las áreas de desplazamiento de equipos.

Cerramiento

- Se tendrá un cerramiento que impida la circulación de personal ajeno a la obra dentro del campamento.

El material a emplear será definido por disponibilidad de la zona, siendo válido: Cerco en alambre de púa, cerco en malla sintética, cerco en lámina metálica. Los materiales descritos pueden ser combinados con cercas vivas a criterio del contratista. En todos los casos se atenderán criterios de seguridad y calidad visual del cerramiento.

Residuos sólidos

- El contratista mantendrá una cuadrilla de aseo y limpieza para garantizar el mantenimiento permanente del campamento y sus áreas de trabajo. Esta labor será rotada dentro del personal operativo del proyecto con periodicidad semanal.
- Los residuos domésticos serán entregados al operador del servicio de aseo del municipio. En caso de que no exista ruta de recolección, el contratista realizará su transporte hasta un punto de entrega al operador.
- Según se ha descrito, el mantenimiento de equipos se realizará en centros autorizados para este fin. Sin embargo, ante la posibilidad de generar residuos especiales, se dispondrá una caneca para el almacenamiento temporal de éstos.

El contratista retornará al proveedor los empaques de combustibles y aceites empleados en el proyecto. Se recomienda suscribir un acuerdo de manejo con una estación de servicios plenamente legalizada. De igual manera, los residuos peligrosos se dispondrán en empresas autorizadas para tal fin

El almacenamiento de aceites y combustibles debe ser en sombra y aislado de la intemperie para prevenir la volatilización de sus gases, también deberá contar con un sistema de contingencia ante la posibilidad de derrames, consistente en el suministro de aserrín, arena y cal.

Desmantelamiento de instalaciones temporales

- Una vez se terminen las obras de construcción se desmantelará el campamento y recuperará la zona intervenida para dejarla igual o en mejores condiciones a como se encontró.
- Todas aquellas obras de infraestructura o redes de servicio temporales usadas deberán ser desmontadas.
- Si en algún momento la comunidad o alcaldía de la zona solicita que las instalaciones sean donadas al municipio, esto tendrá que ser aprobado por la Interventoría y el contratante
- Los residuos provenientes de las demoliciones para el desmantelamiento del campamento deben cumplir con el proyecto de manejo y disposición final de escombros y lodos PAC-2.4-07.

LUGAR DE APLICACIÓN

Campamento de obra,

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (MESES)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Adecuación de campamento y almacén de	X											
2	Señalización y operación de	X	X	X	X	X	X	X	X				

RESPONSABLE DE LA

- Director de obra
- Residente de obra
- Ingeniero ambiental

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Calidad de suelo	Vertimiento de grasas y aceites	mitigación	Mensual	Registro fotográfico

Quejas y reclamos	Número de quejas y reclamos por parte de los residentes de las áreas intervenidas, vecinos y usuarios del sector	Control	Mensual	Oficios remitidos al Contratista.

Actividades Ejecutadas:

- Durante este periodo no se presentaron en el campamento de obra vertimiento de grasas y aceites.
- Para el presente periodo no se presentaron PQR.
- Se ha realizado con el personal de vigilancia el aseo y limpieza del campamento, para garantizar el mantenimiento permanente de las áreas de trabajo.

Señalización

- Se realizo el traslado del campamento de obra, en el campamento señalización técnica de tipo informativo, preventivo y de seguridad.
- De igual manera las áreas de trabajo se demarcaron, diferenciando claramente zonas administrativas, zonas de parqueo de maquinaria, zonas de almacenamiento de materiales.

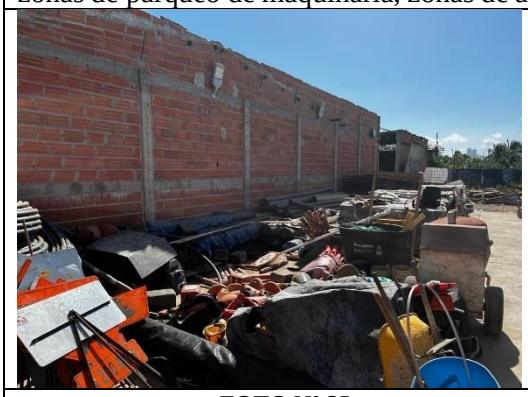
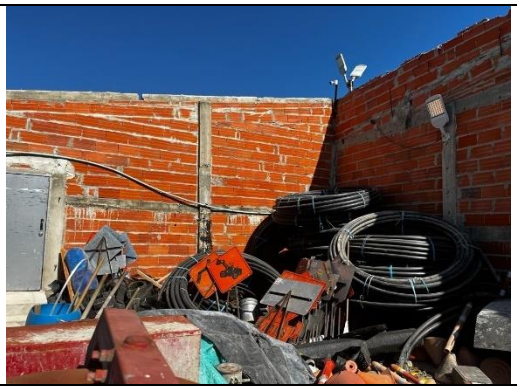


FOTO N° 25
ACTIVIDAD: Cubrimiento de materiales
LUGAR: Campamento
FECHA: enero de 2023



FOTO N° 26
ACTIVIDAD: Señalización y corredor de movilidad
LUGAR: Campamento
FECHA: enero de 2023

	
FOTO N° 27 **ACTIVIDAD: Señalización y corredor de movilidad** **LUGAR: Campamento de obra** **FECHA: enero de 2023**	**FOTO N° 28** **ACTIVIDAD: Almacenamiento de señalización y materiales** **LUGAR: Campamento de obra** **FECHA: enero de 2023**
	
FOTO N° 29 **ACTIVIDAD: Señalización y corredor de movilidad** **LUGAR: Campamento de obra** **FECHA: enero de 2023**	**FOTO N° 30** **ACTIVIDAD: Instalación Contenedores** **LUGAR: Campamento de obra** **FECHA: enero de 2023**

1.6.9 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

NOMBRE DEL PROYECTO: **MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS**							**FICHA PMIT-5.2-20**
OBJETIVO DEL PROYECTO							
Este programa tiene por objeto definir las acciones a ejecutar para manejar los impactos generados por la operación y mantenimiento de la maquinaria, equipos y vehículos y cumplir con la legislación nacional vigente.							
TIPO DE MEDIDA							
Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	
IMPACTOS A MANEJAR							

- Alteración de la calidad del agua, por derrames de combustibles y grasas.
- Contaminación del aire por expulsión de vapores y gases derivados de la combustión de motores
- Alteración de la calidad y componentes del suelo por derrame de combustibles y grasas.
- Afectación salud trabajadores

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

- El traslado de materiales se debe realizar en vehículos especialmente diseñados para este fin, contenedores o platones apropiados, para que la carga depositada en ellos quede contenida en su totalidad, de tal forma que se eviten derrames, y el escurrimiento de material.
- No modificar el diseño original de los contenedores o platones de los vehículos para aumentar su capacidad de carga.

- Cubrir la carga transportada con el fin de evitar la dispersión de la misma. En épocas de verano y de ser posible técnicamente, se ejecutarán las medidas de humectación de materiales

En caso de que ocurra un escape o derrame de material, el transportador deberá:

1. Controlar su posible dispersión.
2. En caso de accidentalidad seguir el plan de contingencia
3. En caso de ser líquidos inflamables, lubricantes, solventes, o cualquier otro de naturaleza industrial deberá ser solidificado mezclándolo con arena, aserrín o cal, para su posterior disposición como residuo especial

Dar aviso al ingeniero ambiental para implementar las medidas correctivas del caso o activar el plan de contingencia.

- Para el traslado de equipos pesados, deberá utilizarse un camión con remolque tipo "Cama baja" o similar.
  El conductor debe portar las licencias, seguros, certificados de gases y demás documentos requeridos por las autoridades para el efecto. Dicha "cama baja" debe movilizarse con las luces prendidas, seguida de un vehículo escolta. No movilizar equipos en reversa. En zonas urbanas contar con ruta previamente aprobada.
- Los trabajos nocturnos serán informados a la interventoría y deberán contar con los respectivos permisos de tránsito emitidos por la secretaría de tránsito de cada municipio o la alcaldía local.
- Debe contarse con toda la señalización pertinente**.**
- Los vehículos destinados a cualquier tipo de transporte para el proyecto deberán demostrar que han tenido el debido mantenimiento..
- Operar la maquinaria y equipo de tal manera que no cause deterioro a los suelos, vegetación y cursos de agua.
- Se prohíbe el lavado de maquinaria y cambio de aceite en los frentes de obra.
- Los vehículos tendrán alarmas acústicas, para operaciones de reverso.

Mantenimiento de maquinarias y equipos.

Toda maquinaria e equipos requiere de 3 tipos de mantenimiento:

• Mantenimiento preventivo: Éste mantenimiento debe realizarse a los equipos y maquinaria, de acuerdo a las horas acumuladas de trabajo.

• Mantenimiento correctivo: se refiere al mantenimiento que de acuerdo con la hoja de vida de cada equipo es necesario realizar, por ejemplo reparaciones, ajustes, cambios de repuestos entre otros.

Mantenimiento rutinario de inspección: consiste en realizar chequeos visuales y de funcionamiento, el cual se hará diariamente por el operario, con miras a detectar fallas o deterioro de los componentes de la maquinaria, equipos y vehículos.

Para controlar el buen funcionamiento y eficiencia de la maquinaria y equipos se tendrán en cuenta las siguientes acciones:

- Previo al inicio de las actividades constructivas se exigirá a todas la maquinaria, vehículos y equipos que ingresen al proyecto para trabajar en las obras, los registros del último mantenimiento.
- El Residente Ambiental mantendrá un control para verificar que se realicen el mantenimiento rutinario, preventivo y correctivo de los equipos, maquinaria y vehículos que este laborando en la obra.

Abastecimiento y almacenamiento de combustible.

El abastecimiento de combustible para la maquinaria y/o equipos se realizará en lugares autorizados, para evitar cualquier inconveniente de riesgo de incendio o contaminación.

En caso de realizarse abastecimiento en el frente de obra, el área destinada para el almacenamiento de combustibles contará con las medidas de seguridad para garantizar la mitigación de riesgos durante el almacenamiento o manipulación de combustibles.

Traslado de Maquinaria

Esta labor estará sujeta a las disposiciones del decreto 3800 de Diciembre 2 de 2005 (Vigente a partir de Junio 1ro. de 2006).

Para el traslado de equipos pesados, deberá utilizarse un camión con remolque tipo "Cama baja" o similar. El conductor debe portar las licencias, seguros, certificados de gases y demás documentos requeridos por las autoridades para el efecto. Dicha "cama baja" debe movilizarse con las luces prendidas.

No movilizar equipos en reversa. En zonas urbanas contar con ruta previamente aprobada.

LUGAR DE APLICACIÓN

- Todo el proyecto
- Accesos a campamentos
- Accesos a fuentes de material

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Señalización para desplazamiento de maquinaria	X	X	X	X	X	X	X	X				
2	Señalización en los frentes de obra	X	X	X	X	X	X	X	X				

RESPONSABLE DE LA	
Ing. Residente de Obra Ingeniero	

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento

Mantenimiento	Número de mantenimientos ejecutados /Número de mantenimientos programados.	control	Mensual	Certificados de mantenimiento
Cumplimiento de requisitos legales	Número de volquetas con revisión técnico mecánica/ Número de volquetas totales.	control	Mensual	Certificados de revisión técnico mecánico

Actividades Ejecutadas:

Durante este periodo de ejecución se contaron con los siguientes equipos:

Equipo	Material o actividad	Cantidad de equipos
Volqueta Doble troque	Terraplén Seleccionado/Transporte de RCD	21
Minicargador Bobcat	Llenado de Geoceldas/instalación tubería	3
Vibro compactador	Compactación llena de Geocelda	1
Retro excavadora hidráulica	Excavación	2
Camioneta	Movimiento de personal	1
Retro cargador	Llenado de Geoceldas	1

Nota: Los equipos utilizados durante esta temporalidad son utilizado en actividades puntuales, las cuales no superan el tiempo mínimo para la elaboración de mantenimiento correctivo y preventivos.

Registro fotográfico maquinaria en obra	
	
FOTO N° 31 **ACTIVIDAD: Maquinaria en Obra (vibro compactador** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** enero 2023	**FOTO N° 32** **ACTIVIDAD: Maquinaria en Obra** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** 19-01-2023

Registro fotográfico maquinaria en obra	
	
FOTO N° 33 **ACTIVIDAD: Maquinaria en Obra (Retroexcavadora)** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** enero 2023	**FOTO N° 34** **ACTIVIDAD: Maquinaria en Obra (minicargador)** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** enero 2023

Para este periodo se realizó la verificación del carpado de las volquetas, con el fin de controlar la expulsión de material particulado durante el trayecto operativo, la revisión de la documentación y preoperacionales de cada uno de los equipos.

1.6.10 MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO.

NOMBRE DEL PROYECTO: MANEJO CALIDAD DE AIRE	**FICHA PGHA 3.3-13**
OBJETIVO DEL PROYECTO	

* Aplicar las medidas necesarias para minimizar las emisiones atmosféricas y de ruido, en el Área de Influencia Directa de la construcción, con el fin de prevenir, mitigar y/o controlar los impactos potenciales a producirse sobre la calidad del aire y sobre la salud de la población vecina y los trabajadores.

TIPO DE MEDIDA

Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**	**X**	**Compensación**	

IMPACTOS A MANEJAR

- Alteración de la calidad del aire
- Aumento en los decibeles de ruido
- Afectación a la salud pública por ruido permanente

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

1. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Los materiales granulares, de corte y de excavación estarán cubiertos con lona o plástico en su sitio de almacenamiento temporal, para su posterior reutilización en la obra; aquellos materiales almacenados para su transporte a los sitios de disposición autorizados se deberán ubicar en las zonas de trabajo, debidamente planificadas, señalizadas y manejadas, estarán cubiertos (con malla geotextil o lona), con el fin de evitar que se dispersen por efectos del viento.

Los residuos en ningún caso se incinerarán, serán manejados de acuerdo con la ficha de residuos sólidos (DGA- 2.4-07).

Con el fin de prevenir, mitigar y controlar la emisión de gases a la atmósfera por la combustión de los motores de maquinaria y vehículos, y emisiones de material particulado, se considerarán las siguientes medidas:

- Se implementará una adecuada señalización informativa y preventiva, en procura de no sobrepasar la velocidad establecida de desplazamiento de los vehículos. Dentro de las instalaciones del proyecto la velocidad no será mayor de 20 km/h y en las vías de acceso no excederá de 30 km/h.
- Se realizará un mantenimiento periódico a la maquinaria y vehículos livianos y pesados que operen al servicio del proyecto, garantizando un correcto funcionamiento.
- Se verificará que los vehículos vinculados al proyecto cuenten con el certificado de emisiones de gases y la revisión técnico-mecánica, como lo establece la ley 769 de 2002.

MANEJO DE LOS NIVELES DE RUIDO Y VIBRACIÓN

Se manejará responsablemente el tráfico vehicular dentro y fuera de la zona del proyecto, para evitar ruidos como pitos, frenos, motores desajustados, entre otros.

Todos los equipos utilizados en el proyecto estarán en perfecto estado de funcionamiento para no generar aumento en los decibeles de ruido por mal funcionamiento y falta de mantenimiento. En caso de ser necesario se instalarán silenciadores a los equipos de trabajo y la maquinaria para minimizar los niveles de presión sonora producida y evitar que se sobrepasen las normas establecidas.

Cuando se presenten inquietudes de la comunidad por impactos de ruido y se haga el requerimiento de la empresa éste tramitará dicha solicitud a través del área social para atender dicha solicitud en la mayor brevedad posible.

UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SONORA

En la fase de construcción del proyecto los trabajadores deberán utilizar los respectivos elementos de protección sonora, tales como tapa oídos, con el objetivo de evitar afectaciones en la salud. Los operadores de equipos y quienes asistan dicha actividad deberán usar orejeras en sus jornadas laborales, para así lograr una mayor protección auditiva.

LUGAR DE APLICACIÓN

Área de influencia del proyecto

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (MESES)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Realizar mantenimiento	X	X	X	X	X	X	X	X				
3	Verificación uso de EPP	X	X	X	X	X	X	X	X				

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	
Ingeniero Residente, Profesional en el área de salud ocupacional.	

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del Indicador	Tipo de Indicador	Periocidad de evaluación	Registro de cumplimiento
Cumplimiento programa de mantenimiento	Mantenimientos ejecutados / Mantenimientos Programados	Efectividad	Mensual	Orden de Trabajo

Actividades Ejecutadas:

Para el presente periodo de ejecución se verifico que los vehículos vinculados al proyecto cuenten con el certificado de emisiones de gases y la revisión técnico-mecánica, como lo establece la ley 769 de 2002.
En cumplimiento de la mitigación de las emisiones atmosféricas se les realizo la revisión del cumplimiento y vigencia de la revisión tecno mecánica y de gases a las volquetas, documentos que se pueden evidenciar en los anexos del informe de SST.

Se realizo verificación del carpado de las volquetas, con el fin de mitigar que por acción de las fuerzas eólicas se genere dispersión de PM10 en el área de Influencia directa del frente de obra, también durante el movimiento del campamento se realizó riego y barrido del área para dejar todo totalmente limpio.

<table>
<tr><th colspan="2">Registro fotográfico Cubrimiento de material granular</th></tr>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>FOTO N° 35
ACTIVIDAD: Cubrimiento de material
LUGAR: Acopio de materiales
FECHA: 31- 01-2023</td><td>FOTO N° 36
ACTIVIDAD: Cubrimiento de material
LUGAR: Acopio de materiales
FECHA: 31- 01-2023</td></tr>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>FOTO N° 37
ACTIVIDAD: Riego de Vías
LUGAR: Tajamar
FECHA: 31- 01-2023</td><td>FOTO N° 38
ACTIVIDAD: Riego de Vías
LUGAR: Tajamar
FECHA: 31- 01-2023</td></tr>
</table>

1.6.11 MANEJO DEL DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL

NOMBRE DEL PROYECTO: MANEJO DEL DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL	**IDENTIFICACION:** FICHA **PBSE-4.1-14**

OBJETIVO DEL PROYECTO

- Establecer las medidas ambientales adecuadas para realizar las actividades de desmote, limpieza y descapote del área del proyecto.
- Manejar la capa vegetal y el suelo orgánico, con las mínimas alteraciones de sus propiedades y propender por mejorarlas.
- Implementar medidas de manejo y control ambiental para evitar la afectación o el corte innecesario de material vegetal.
- Evitar el deterioro y pérdida de material orgánico

TIPO DE MEDIDA

Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	

IMPACTOS A MANEJAR

- Pérdida del suelo
- Alteración de la vegetación terrestre
- Alteración de la fauna

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA

Manejo de remoción de cobertura vegetal

Incluye la limpieza del terreno, remoción de la capa superficial y descapote necesario de las áreas cubiertas de rastrojo, maleza, cultivos, remoción de tocones y raíces que obstaculicen la ejecución de las obras y que impidan el trabajo normal del equipo de movimiento de tierras. Incluye además la demolición de obras preexistente en los sitios seleccionados y la disposición o eliminación de todos los materiales provenientes de las operaciones de desmonte y limpieza en Sitios de ejecución de obras de intervención.

Las actividades de Aprovechamiento Forestal se llevarán a cabo bajo el permiso de Aprovechamiento Forestal que debe ser solicitado a la CRA. Cabe resaltar que, de manera preliminar a las actividades de aprovechamiento forestal se llevarán a cabo actividades de ahuyentamiento de fauna.

Descapote

La remoción del suelo orgánico prevista es de 30 cm aproximadamente, el cual será almacenado en sitios cercanos proyecto para ser utilizado de manera casi inmediata donde se requiera. El sustrato se retirará lo más pronto posible a la zona de disposición temporal de la capa vegetal, evitando los montículos transitorios para el transporte.

Las medidas de manejo del material de descapote serán las siguientes:

- Para evitar la compactación, el suelo se manipulará cuando este seco, evitar el paso de la maquinaria sobre él y almacenarlo teniendo en cuenta las alturas de los montículos recomendadas.
- Se cubrirá el material removido si no se reutiliza o se dispondrá de forma inmediata, para evitar fenómenos de erosión y arrastre de material por viento o escorrentía hacia los cuerpos de agua cercanos.
- Para proteger el suelo de la erosión hídrica y eólica se dispondrá en zonas libres de inundaciones, de baja pendiente, fuera de drenajes superficiales y en pilas con su menor dimensión en la dirección del viento

LUGAR DE APLICACIÓN												
• Campamento. • Zonas de almacenamiento de combustibles												
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN												
No.	**ACTIVIDADES**	**PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (MESES)**										
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	Manejo de desmonte y descapote	X	X	X	X	X	X	X	X				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN												
• Residente de obra • Ingeniero Ambiental												

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	**Descripción del indicador**	**Tipo de indicador**	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de cumplimiento**
Desmonte y descapote	Área (m²) intervenida / Área (m²) prevista de intervención (planos de diseños)	control	Mensual	Registros fotográficos

Actividades Ejecutadas:

Para el presente periodo se realizó en siguiente descapote:

SECTOR		**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**
0+960	1+010	50.00	2.40	120.00
1+010	1+250	240.00	2.40	576.00
1+250	1+390	140.00	3.20	448.00
1+390	1+440	50.00	3.20	160.00
1+460	1+920	460.00	3.20	1472.00
Total				**2776.00**

Se le dio el respectivo manejo desde el área de flora y fauna, el cual se pude evidencia en el informe correspondiente.

1.6.12 PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

PROYECTO: PROTOCOLO DE FAUNA EN OBRA	**IDENTIFICACIÓN: FICHA PBSE 4.4 - 17**

OBJETIVO DEL PROYECTO							
Proteger la flora y fauna existente en el Área de influencia directa del proyecto.							
TIPO DE MEDIDA							
Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	X

IMPACTOS PARA MANEJAR

- Variación en los índices de biodiversidad
- Afectación etológica de la fauna

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

•Identificar las áreas que puedan poner en riesgo la vida de la fauna y aquellas que puedan ser adecuadas para su reubicación.
•Monitorear la presencia de fauna silvestre presente en el Área de Influencia Directa del proyecto.
•Realizar el ahuyentamiento de los individuos de fauna terrestre, previo a las actividades de desmonte y descapote.
•Aplicar las metodologías de aislamiento, rescate, resguardo, reporte y reubicación de fauna silvestre propuestas en el presente protocolo.
•Aplicar la metodología para el manejo de especímenes muertos en el área del proyecto.
•Socializar el presente protocolo los profesionales biólogos o veterinarios, adscritos al proyecto, quienes podrán, informar, adecuadamente, al personal no profesional y ciudadanía en general. El protocolo de manejo de fauna es un documento formal y técnico cuyo contenido es complejo y debe buscarse una manera de concientizar a la población de manera más concisa y didáctica para lograr un mayor entendimiento y recepción de la información.

El proyecto es considerado de una sensibilidad media alta y de alta diversidad de fauna. urbana, cuyos ámbitos de hogar y territorios son amplios. Cuando se ve afectada la cobertura vegetal, el efecto sobre el hábitat redundará en pérdida de refugios tanto en especies arbóreas que serán taladas, El ruido de la maquinaria puede contribuir a una dispersión mayor de la fauna existente, lo que significa que posiblemente se vería más afectada la abundancia de los individuos que la diversidad.
Se realizará n plan de manejo de fauna con el fin de identificar el avistamiento de especies y garantizar su protección y preservación en el Proyecto.

Capacitación de personal del proyecto normas básicas de cuidado

- Normas generales de conducta durante el desarrollo de la obra
- Especies de fauna silvestre predominante en la zona y su función en el ecosistema
- Manejo a seguir ante la presencia de fauna silvestre
- Información sobre especies en veda, endémicas, vulnerables o en peligro de extinción, y la importancia de preservarlas.

LUGAR DE APLICACIÓN

- en todo el proyecto

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (TRIMESTRE)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Aplicación de medidas de conservación	*X*	X	X	X	X	X	X	X				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN													

• Residente de obra • Ingeniero Ambiental	

LUGAR DE APLICACIÓN												
• en todo el proyecto												
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN												
No.	**ACTIVIDADES**	**PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (TRIMESTRE)**										
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	Aplicación de medidas de conservación	X	X	X	X	X	X	X	X				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN												
• Residente de obra • Ingeniero Ambiental, Veterinario y Biólogo												
SEGUIMIENTO Y MONITOREO												

Indicador	**Descripción del indicador**	**Tipo de indicador**	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de cumplimiento**
Protección fauna	Número de ejemplares capturados: con movilidad reducida / enfermos	control	**Mensual**	Registro fotográfico-formato de registro
Protección fauna	N° Nidos encontrados	control	**Mensual**	Registro fotográfico-formato de registro
Protección fauna	N° Especies afectadas	control	**Mensual**	Registro fotográfico-formato de registro

Actividades Ejecutadas:

Estas actividades se reflejan en el informe de flora y fauna, sin embargo, se realizó capacitación sobre hidrología y servicios ecosistémicos al comité de participación Ciudadana **Anexo 21. Capacitación Comité de Participación Ciudadana,** también se realizó capacitación al personal de obra sobre la implementación del Plan de Manejo Ambiental **Anexo 22. Capacitación Personal de Obra.**

1.6.13 RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS COMPENSA CIÓN FORESTAL

PROYECTO 2 RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS COMPENSACIÓN FORESTAL	**IDENTIFICACIÓN: FICHA PBSE 4.2-15**
OBJETIVO DEL PROYECTO	

Definir las medidas y actividades para compensar el impacto generado que se pueden presentar durante las actividades constructivas, áreas de influencia, zonas de préstamo, sitios de acopio temporal, plantas de procesamiento

TIPO DE MEDIDA

Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	X

IMPACTOS A MANEJAR

- Afectación de la cobertura vegetal.
- Cambios en el uso de suelo
- Alteración calidad visual.

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

1. Socialización del proyecto
2. Solicitud de permisos para aprovechamiento forestal
3. Disposición de material vegetal
4. Adecuación de taludes

Las áreas de compensación con reforestación se definirán siguiendo los siguientes parámetros.

5. El número de hectáreas. a reforestar será directamente proporcional con el número de árboles talados.
6. Se realizará en los sitios en que la autoridad ambiental designe, con la cantidad y especies indicadas por ella, así como el tamaño, y la metodología de siembra. Esto con base en que ya fue solicitado ante CRA el respectivo permiso de aprovechamiento forestal.

ACTIVIDADES DE ESTABLECIMIENTO DE REFORESTACIÓN PROTECTORA.

El manejo de las coberturas se hará bajo el sistema de bosque protector, y se aplicara en las áreas de intervención del proyecto, siguiendo los lineamientos propuestos por la CRA. Especificaciones Técnicas:

- **Procedencia y Características del Material Vegetal.** Las procedencias del material vegetal a utilizar en el proyecto provendrán de viveros regionales que ofrezcan un producto con condiciones adecuadas de adaptabilidad, fitosanitarias y en buen estado de desarrollo. En el caso del material que se adquiera de viveros particulares se utilizará material certificado para lo cual se deberá contar con el registro del mismo ante el ICA
- **La altura adecuada que se aceptará** será la designada por la autoridad ambiental
- **Especies a utilizar**. Se utilizaran especies forestales nativas de buen rendimiento, adaptables a las condiciones biofísicas de la zona teniendo en cuenta la altura sobre el nivel del mar. La selección final obedecerá de un proceso de concertación con la comunidad y la Interventoría.
- **Actividades de Manejo**. El manejo de las actividades ejecutadas estará a cargo del ejecutor de la obra teniendo en cuenta las especificaciones técnicas impartidas por la Interventoría; dichas actividades serán las relacionadas con limpias, fertilización, control fitosanitario y resiembra durante el tiempo de duración del contrato para luego ser entregada al dueño del predio el cual deberá comprometerse con su cuidado.

- **Trazado.** Las labores del trazado de los surcos sobre los cuales se establecerán los árboles será en el sistema tresbolillo, serán a través de la pendiente en sentido oriente-occidente. La distancia entre surcos será de 3 Metros.
- **Plateo y Ahoyado.** Se efectuará la labor de plateo tomando como base un diámetro mínimo de 80
- cm y será en el centro de este se efectuará un hoyo con dimensiones mínimas de 30 cm de diámetro por 30 cm de profundidad. Estas labores de plateo se realizaran mediante la utilización de azadón y el hoyo con pala draga y/o barra, atendiendo que se deben romper todas las capas duras de los suelos realizando un repique en el fondo del hueco que facilite la penetración del sistema radicular de los árboles.
- **Transporte Menor**. El transporte menor se realizara desde el sitio de acopio de los insumos (plántulas, fertilizantes) hasta el sitio de siembra definitivo. Los movimientos de vehículos y maquinaria dentro de los lotes a reforestar y en general en toda la zona del proyecto, deben limitarse al mínimo absoluto y siempre debe realizarse con los debidos cuidados y normas de seguridad con el fin de proteger las zonas con cobertura vegetal.
- **Plantación.** Esta actividad comprende únicamente la acción de introducir y anclar las plántulas en el
- centro del hoyo y cubrir completamente el pan de tierra. La época de siembra debe coincidir con la época de lluvias, esto con el fin de asegurar un óptimo prendimiento de las plántulas

LUGAR DE APLICACIÓN
A lo largo proyecto

PROYECTO 2 RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS COMPENSACIÓN FORESTAL	**IDENTIFICACIÓN:** FICHA PBSE 4.2.12

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	**ACTIVIDADES**	**PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (TRIMESTRE)**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	Aplicación de medidas de conservación						x	x	x				

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
• Residente de obra • Ingeniero Ambiental

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Desmonte y descapote	No Arboles sembrados / No arboles a sembrar	control	Mensual	Registros fotográficos

Actividades Ejecutadas:

Dentro de la Resolución **2447 del 28 de julio de 2022**, POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA TALAR UNOS ARBOLES SOLICITADOS

POR EL CONSORCIO TREN MALLORQUIN CONFORMADO POR LAS SOCIEDADES AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A. E INGECON S.A, se establece una medidas de compensación, por lo cual se adelanta la solicitud de Novación en atención a las obligaciones de la resolución continuamos en espera de la respuesta que emita la Autoridad Ambiental Barranquilla verde, por lo cual se realizó el seguimiento a esta actividad como se puede observar en Anexo 4.

FICHAS GESTIÓN SOCIAL

PROYECTO 1: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	**FICHA: PPGI 10.1 - 32**
OBJETIVO	
Brindar información y respuesta oportuna a las solicitudes y quejas de la comunidad, para generar, confianza evitar rechazo por desconocimiento de los beneficios del proyecto	
IMPACTOS A MANEJAR	
Deficiente información del proyecto Alteración en la cotidianidad de la comunidad Conflicto con las comunidades Alteración en la movilidad	
ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA	
Instalación de Un Sitio de Información y Atención a la Comunidad Instalación de una oficina en el casco urbano con el fin de brindar información y atención a la comunidad, líderes, propietarios, directivas de empresas de servicios públicos y autoridades ambientales entre otros sobre inquietudes, quejas, reclamos y demás manifestaciones que puedan generar las actividades de obra y las medidas de manejo de los impactos. La oficina permanecerá disponible durante toda la fase del proyecto. En horario de 8:00 a.m a 12:00 m – 2:00 p.m a 5:00 p.m- dirección. Se contará con un formato de atención a la comunidad Se instalara una cartelera de (1.50 m por 0.50m) con la información relevante sobre centros de salud, bomberos, entidades de apoyo, defensa civil, cruz roja, policía, oficina de tránsito, estaciones de servicio, servicio de talles, grúas entre otras y permanecerá durante todo el tiempo de duración del proyecto. Se deberá contar con un computador, impresora, cámara fotográfica, escritorio o mesa, silla, papel, bolígrafos etc. **Instalación de Buzones Satélites** Si el SAU, llega a quedar ubicado alejado de los frentes de obra, se instalara un buzón protegido de la lluvia y de fácil acceso a la comunidad para que esta deje aquí sus manifestaciones, estas se recogerán de manera diaria con el fin de dar pronta respuesta.	
LUGAR DE APLICACIÓN	
oficina en el casco urbano	

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN										
No	Actividades	Periodo de Ejecución del Proyecto (meses)								
		1	2	3	43	5	64	7	8	9
1	Buscar sitio para la atención SAU y dotarlo con, computador, cartelera y listado de sitios de emergencia.	x								
2	Generar los formatos de atención ciudadana, realizar la actas de vecindad y los buzones satélites en caso de que aplique	x								
3	Implementar el procedimiento de e atención a la comunidad	x	x	x	x	x	x	x	x	

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	
Director de obra – Residente de obra	

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	Descripción del Indicador	Tipo	Periodicidad	Registro
No de quejas y reclamos atendidos / No de quejas y reclamos recibidos	Atender a través de un profesional social todas las solicitudes generadas por el proyecto	Cumplimiento	Bimensual	Formato de Atención – registro fotográfico

Indicador Suministrado en el informe del componente social

PROYECTO 2: INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN				**FICHA: PPGI 10.2-33**			
OBJETIVO							
Brindar información oportuna a la comunidad y a las autoridades							
TIPO DE MEDIDA							
Control	X	Prevención	X	Mitigación		Compensación	
IMPACTOS A MANEJAR							
• Generación de conflictos con la comunidad • Afectación de la comunidad • Afectación a la movilidad							
ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA							
Las acciones a realizar en este proyecto van encaminadas a: Reuniones Informativas Se llevarán a cabo la reunión antes del inicio de las actividades, y durante todo el proceso hasta su finalización, la información brindada debe ser clara y oportuna. Cuando las actividades de obra así lo exijan, las mismas comunidades lo soliciten, o la interventoría lo exija, se programarán reuniones extraordinarias con las comunidades del área de influencia directa del proyecto constructivo, para informar o concertar sobre situaciones específicas que surjan por la obra con el fin de evitar conflictos con las comunidades.							
Sistema de Atención a la Comunidad Se elaboraran y distribuirán las piezas comunicativas para realizar la convocatoria a las reuniones, instalación de puntos satélites e informar acciones relevantes del proyecto, estas piezas se elaborarán de acuerdo a la IMAGEN CORPORATIVA del contratante en lo relacionado a: • Volantes informativos • Cartas personalizadas • Formato de entrega de volantes • Instalación de puntos satélites La instalación de los puntos satélites se realizará en: • Oficina de atención a la comunidad • Supermercados, instituciones educativas del casco urbano • Instituciones de salud.							

LUGAR DE APLICACIÓN										
Área de influencia del Proyecto, SAU y casco urbano										
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN										
No	Actividades	Periodo de Ejecución del Proyecto (meses)								
		1	2	3	4	5	64	7	8	9
1	Realizar la reunión de inicio y finalización,	X							X	

2	Informar a las comunidades cercanas a la obra sobre el corredor vial sobre las actividades duración y fecha del proyecto	X	X	X						
3	Gestionar y atender la instalación de los puntos satélites y levantar el acta de acuerdo	X	X	X	X	X	X	X	X	

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	
Contratista Director de obra Trabajadora Social	

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Registro de cumplimiento
reuniones	Número de reuniones realizadas/ Número de reuniones programadas	control	Mensual	Fotográfico y/o fílmico. Actas de las reuniones. Registro firmado de asistentes.

Indicador Suministrado en el informe del componente social

PROYECTO: INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS	**FICHA: PGS 8.1 - 28**

OBJETIVO

Registrar el estado físico de la infraestructura previo al inicio de las actividades constructivas

TIPO DE MEDIDA

Control		Prevención	X	Mitigación		Compensación	

IMPACTOS A MANEJAR

Generación de conflictos con la comunidad

ACCIONES A EJECUTAR OR EL CONTRATISTA DE OBRA

Las acciones a realizar en este proyecto van encaminadas a:

Levantamiento de actas de vecindad

Con relación al levantamiento de actas de vecindad, esta se levantará en los lugares donde queden ubicados el campamento y almacén una vez se determine su ubicación.

Es importante mencionar que en la zona directa de intervención no se encuentran construcciones, sin embargo las áreas que lleguen a utilizarse para el manejo temporal de obra se levantara la respectiva acta de vecindad, Las actas se realizarán conjuntamente el Ing residente y el profesional social

Levantamiento Actas de Compromiso

Se levantaran actas de compromiso si se requiere el uso temporal de áreas para establecer las condiciones de uso y entrega.

LUGAR DE APLICACIÓN

Área del proyecto

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No	Actividades	Periodo de Ejecución del Proyecto (meses)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Actas de vecindad y compromisos para área de campamento y almacén	X	X	XX		XX		X	X	

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del Indicador	Tipo	Periodicidad	Registro
No de autoridades del AID informadas / No de autoridades del AID	Nos muestra la cobertura relacionada a la entrega de la información	Cumplimiento	Bimensual	Formatos soporte

PROYECTO: Mano de obra contratada con enfoques de género, derechos y diferencial.	**FICHA: PGS 6.1 - 21**

OBJETIVO

Brindar empleo al personal mano de obra no calificada del área de influencia del proyecto o del casco urbano.

TIPO DE MEDIDA							
Control	x	Prevención	X	Mitigación		Compensación	

IMPACTOS A MANEJAR

Generación de expectativas
Cambio en la dinámica de empleo
Evitar la migración de la población residente de otros municipios

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

Contratación de la mano de obra no calificada domiciliada en el Municipio y del área de influencia del proyecto
El personal contratado en el Municipio y área de influencia directa del proyecto será capacitado en todo lo referente al proyecto con el fin de fortalecer relaciones interpersonales internas y promover el empoderamiento del proyecto para garantizar el buen desarrollo del mismo, en cada uno de los tramos establecidos para la etapa constructiva
Se realizará una entrevista muy corta, para averiguar las habilidades y capacidades que posee el candidato para aspirar al cargo.
El CONTRATISTA, está obligado a garantizar a sus trabajadores, la atención médica integral, hospitalaria y demás prestaciones de ley, por lo anterior, previo al ingreso a las obras todo el personal sin excepción, debe estar vinculado a la ARL, EPS Y FONDO DE PENSIONES tal como lo establece La normatividad
Se realizarán a los trabajadores los exámenes de ingreso y egreso.
Una vez contratada la mano de obra no calificada a cada persona se le debe hacer entrega de los EPI.

LUGAR DE APLICACIÓN

Residentes sitio de obra –casco urbano

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No	Actividades	Periodo de Ejecución del Proyecto (meses)								
		1	2	3	43	5	6	7	8	9
1	. Recolectar hojas de vida	X	X	X	X	X	X	X		
2	Afiliación a salud, pensión y ARL	X	X	X	X	X	X	X		
3	Inducción, capacitación y entrega de dotación a los trabajadores	X	X		X		X		X	

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

Director de obra – Residente obra- sisoma

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del Indicador	Tipo	Periodicidad	Registro

No de personas vinculadas de la zona/ No de empleos requeridos para el proyecto	Muestra el cumplimiento en lo relacionado a la generación de empleo directamente en el área del proyecto	Cumplimiento	Bimensual	Listado de personal contratado de la región- actas de inducción

Indicador Suministrado en informe del componente social

Barranquilla D.E.I.P. 10 de enero de 2022
CTM-0150-23

20234000009192
BARRANQUILLA VERDE
Fecha Rad: 2023-01-12 09:09 - Usu Rad: 32738507
Destino: SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL
Rem/Des: CONSORCIO TREN MALLORQUIN BENJAMIN FIGUEROA MOLINA
Asunto: INFORME TRIMESTRAL RES.1
No.Folios: 1 - Desc.Anexos: 1 MEMORIA

Señores
ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE
Fidel Morales Polo
La Ciudad

Ref. *PROYECTO "INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO".*

Asunto: Informe trimestral Resolución 1494 del 10 de junio de 2022, por medio de la cual se evalúa un programa de manejo ambiental (PMA) presentado por el Consorcio Tren Mallorquín, para el Proyecto de construcción N° EDU-783-2021 denominado en la referencia anterior.

Cordial Saludo:

En atención al cumplimiento del artículo segundo de la resolución ***1494 del 10 de junio de 2022,*** nos permitimos realizar entrega del informe de implementación parcial del PMARCD del trimestre de la temporalidad de octubre a diciembre de 2022.

Anexo Usb:

_ Informe Reporte 4 to Trimestre RCD. CTM (14 folios)
_ Anexo 1. Sacos Verdes (8 folios)
_ Anexo 2. Certificados del gestor ECO WORKS (58 folios)
_ Anexo 3. Certificados del gestor de RCD TRIPLE A (50 folios)
_ Anexo 4. Control de RCD (1 folio)

Con distinción y respeto,

LUIS EDUARDO PERILLA ESCOBAR
Director de Obra
Consorcio Tren Mallorquín

Proyecto J. Gutiérrez

Powered by CamScanner

BARRANQUILLA VERDE

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA

Soy BARRANQUILLA

ACTA DE VISITA

FECHA DE VISTA	31/01/23.
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Consorcio Jun Mallorquin.
NIT O C.C	901.518.321-3.
DIRECCIÓN	
TELÉFONO DE CONTACTO	
CORREO ELECTRÓNICO	
REPRESENTANTE LEGAL	
IDENTIFICACIÓN REPRESENTANTE LEGAL	
CIIU	
NO. EMPLEADOS	50 Empleados.
HORARIO LABORAL	7:00 am a 5:00 pm.
PERSONA QUE ATIENDE LA VISTA	Johan Gutierrez-leon
IDENTIFICACIÓN DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	1054.554.255.
ASUNTO	Seguimiento EDO 733-21
RADICADO	

ASPECTOS ENCONTRADOS:

En visita Realizada se pudo observar en el proyecto Aren Mallorquin movimiento de via y costruccion de Alcantarillados. Se evidencia Material Seleccionado para Construccion. Cabe anotar que la construccion de la via se realizara con geomalla. cuenta con señalizacion en la via. Resolucion (RCD) 1494 del 10 junio 22. Pregunta de H RCD 1044- generador de RCD, 1493- proyecto (RCD).

Observaciones:

visita de Seguimiento al manejo de residuos de (RCD).

E Barrientos C.
FIRMA FUNCIONARIO
Nombre:
Cargo

ATENDIO LA VISITA
Nombre: Johan Gutierrez
CC No. 1054554255.

Claudia Prada
TESTIGO
Nombre: Claudia E Prada
CC No 39200659

Powered by CamScanner

Barranquilla D.E.I.P. 23 de enero de 2023
CTM-0161-22

20234000012792
Fecha Rad: 2023-01-23 16:06 - Usu Rad: 32738507
Destino: SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL
Rem/Des: CONSORCIO TREN MALLORQUIN BENJAMIN FIGUEROA MOLINA
Asunto: SOLICITUD DE INFORMACION
No.Folios: 1 - Desc.Anexos:

Señores
ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL
BARRANQUILLA VERDE
Diana Fince Guzmán
La Ciudad

Ref. *PROYECTO "INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO".*

Asunto: Estado de avance Radicado CR-35587 del 15 de noviembre de 2022, por el cual se solicita la Novación a las obligaciones de la Resolución 2447 del 28 de julio de 2022.

Cordial Saludo:

Mediante el presente, el Consorcio Tren Mallorquín solicita el estado de avance del radicado CR-35587 del 15 de noviembre de 2022, por el cual se propuso al Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde, la entrega de recursos económicos para que esta asuma las obligaciones de compensación, establecidos en los numerales 4, 5, 6 y 7 del Artículo segundo, de la Resolución 2447 del 28 de julio de 2022, POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA TALAR UNOS ÁRBOLES SOLICITADOS POR EL CONSORCIO TREN MALLORQUÍN CONFORMADO POR LAS SOCIEDADES AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A. E INGECON S.A. lo anterior en el marco del artículo 1625 del CÓDIGO CIVIL COLOMBIANO, en relación con las obligaciones y primeramente de la solución o pago en efectivo, principio de Novación.

Con distinción y respeto,

LUIS EDUARDO PERILLA ESCOBAR
Director de Obra
Consorcio Tren Mallorquín

Copia: INTERVENTORIA – CONSORCIO MALLORQUIN	Fecha documento: 01/23/2022
CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN	
Contacto para comunicaciones: Cra. 10 # 97a-13 Of. 604 Torre B – (1) 7448546 – direcciontrenmallorquin@obrasgmc.com - jrodriguez@gmcic.com.co - admtrenmallorquin@gmail.com	Página 1 de 1

Powered by CamScanner

BARRANQUILLA VERDE

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA

Soy BARRANQUILLA

ACTA DE VISITA

FECHA DE VISTA	31/Enero/2023
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Consorcio Tren Mallorquin
NIT O C.C	901.518.021-3
DIRECCIÓN	Calle 106 # 90
TELÉFONO DE CONTACTO	3137919419
CORREO ELECTRÓNICO	consorciotrenmallorquin@gmail.com
REPRESENTANTE LEGAL	Benjamin Figueroa.
IDENTIFICACIÓN REPRESENTANTE LEGAL	CE 1444.716
CIIU	
NO. EMPLEADOS	50
HORARIO LABORAL	
PERSONA QUE ATIENDE LA VISTA	Johan Gutierrez Leon
IDENTIFICACIÓN DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	1.054.554.285
ASUNTO	seguimiento PMA. PMT
RADICADO	2447 28 julio 2022. Resolución

ASPECTOS ENCONTRADOS:

- Se realiza seguimiento al consorcio tren mallorquin identificado con numero de NIT 901.518.021-3 donde fue otorgado un permiso de aprovechamiento forestal con un numero de arboles de 148 de diferentes especies como trupillo, Almendro, Palma de coco.
- Fueron talados hasta el momento de la ejecucion de la obra 12 individuos arbol de especie trupillo ubicado en el inventario con la nomenclatura uno (1).

Observaciones:

Se les impuso como obligación compensar con 90 arboles de especies como trebol oliva negra, Acacia roja de una altura aproximada de 3 metros mas sin embargo mediante el radicado 20233400023202 el consorcio tren Mallorquin solicito a la autoridad ambiental la Novedad de los 90 ind. veg.

FIRMA FUNCIONARIO	ATENDIO LA VISITA	TESTIGO
Nombre: D fue	Nombre: Johan Gutierrez	Nombre: Claudia Elena Alzate
Cargo: P. O.	CC No: 1054554255	CC No 39200659

Carrera 60 Nº 72-19 • Tel 57 (5) 311 24 70
www.barranquillaverde.gov.co • ciudadano@barranquillaverde.gov.co
Barranquilla - Colombia

- En el recorrido No se observa que los mangles ubicados al rededor de la obra estuvieran afectados
- Queda Pendiente dar respuestal a los oficios de novacion.
- Enviar Inventario Incial de los mangles a georeferenciados para hacer el seguimiento a medida que se afecte la obra.

Powered by CamScanner

Hoja de vida Profesional/Biólogo Javier Valencia Peña

Tecnico06 Bogota <tecnico06.co@gmcic.com.co>
Vie 20/01/2023 10:10

Para: Claudia Elena Alzate Giraldo <consorciomallorquin.blt.tnm@gmail.com>
CC: Jhon Heiver <jrodriguez@gmcic.com.co>;direcciontrenmallorquin@obrasgmc.com <direcciontrenmallorquin@obrasgmc.com>

7 archivos adjuntos (3 MB)
HV JAVIER VALENCIA PEÑA (4).pdf; CERTIFICACION LABORAL SENA 2019 (1).pdf; 2020-09-01_Certificado laboral_SAG.pdf; Certificado Consorcio SES (1).pdf; 2021-06-23_Certificado laboral (1).pdf; CERTIFICACION SENA 2022.pdf; Certificacion Valencia Peña Javier (1).pdf;

Buenas tardes,

El presenté es con el fin de enviar la hoja de vida del profesional en Bilogía Javier Valencia Peña, con sus respectivos soportes, para visto bueno, y así ejecutar la contratación, en el marco de la implementación del Protocolo de Flora y Fauna Silvestre aprobado en el Plan de Manejo Ambiental.

Sin otro particular quedó atento a comentarios.



Javier Alberto Valencia Peña

CC. 72341540 Barranquilla
Dirección: Carrera 20 nº 46 - 19
Celular: 3208147219. E-mail: javiervalencia914@gmail.com

PERFIL

Profesional en Biología, con conocimientos en el área ambiental e investigación, experiencia en captura, preservación, transporte y determinación de entomofauna, toma de muestras en las matrices agua, suelo e hidrobiológicos (Perifiton, fitoplancton, zooplancton, peces, macrofitas). Además, cuento con conocimientos metodológicos para realizar caracterizaciones, ahuyentamiento, rescate y liberación de fauna silvestre. Estoy en capacidad de planear y ejecutar proyectos en el área de las Ciencias Biológicas. Soy una persona con valores, con facilidad de comunicación y de adaptación a cambios, con motivación por adquirir nuevos conocimientos y crecer personal y profesionalmente.

DATOS GENERALES

Cedula de Ciudadanía: 72341540 Barranquilla
Lugar y Fecha de Nacimiento: Barranquilla (Atlántico). Julio 02 de 1985
Nacionalidad: Colombiano
Estado civil: Soltero
Tarjeta profesional: 72341540
Teléfono: 3182476376
Libreta Militar: 72341540. Segunda clase.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Pregrado: Biólogo.
Universidad Del Atlántico. Año: 2011.

Proyecto de Grado: "CARACTERIZACIÓN DE LA ENTOMOFAUNA CADAVÉRICA, ASOCIADA A CUERPOS DE CERDO BLANCO (SUS SCROFA), EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA-ATLÁNTICO."
Año: 2009 – 2011.

Semilleros de Investigación: Miembro del Grupo Entomológico del Caribe Colombiano (GEC) Año: 2005 – 2011

Secundaria: Bachiller Académico
Escuela Normal Superior La Hacienda
Año: 2002

CURSOS

- Diplomado en docencia universitaria; 120 horas; Universidad Autónoma del Caribe, 2015.
- Gestión ambiental y manejo de residuos sólidos; 42 horas; Sena,2014.
- Operación de sistemas de potabilización de agua; 40 horas; Sena,2014.
- Pedagogía básica para orientar la formación profesional Integral; 120horas; Sena, 2011.
- Gestión y educación ambiental; 48 horas; Sena, 2010.

EXPERIENCIA LABORAL

Entidad: Servicio Nacional de

Aprendizaje Jefe inmediato: Daniel

Martinez

Tel: 3108442319

Periodo: febrero de 2022 a noviembre de 2022

Cargo: Instructor área ambiental

Funciones: orientar formación profesional integral en el programa de articulación con la media para desarrollar competencias en el área ambiental del centro para el desarrollo agroecológico y agroinsdustrial

Entidad: MCS Consultoría y monitoreo

ambiental **Jefe inmediato**: Rulver Carrillo Tel:

3115136906 **Periodo**: agosto de 2021 a 19 de

febrero 2022 **Cargo**: Biólogo de campo

Funciones: Toma de muestras en las matrices agua (AP, ARD, ARI, ASUB) suelo e hidrobiológicos (Perifiton, fitoplancton, zooplancton, peces, macrofitas), medición de caudal (Batimetría).

Entidad: Servicios ambientales y geográficos SAS

Periodo: 13 de abril de 2021 al 12 de junio de

2021 **Cargo**: Auxiliar ambiental

Funciones: Capacitar al personal de obra en cuidado y reubicación de fauna, además de apoyar las labores de rescate y reubicación de fauna en las áreas de compensación en la construcción de la sub estación eléctrica consorcio RIO.

Entidad: Consorcio SES Puente Magdalena

Jefe inmediato: Ana María Quintero 3224789017

Periodo: 01 de septiembre de 2020 al 28 de febrero de 2021

Cargo: Biólogo fauna

Funciones: Capacitar al personal de obra en los temas de rescate y reubicación de fauna, además de apoyar las labores de reubicación de fauna en las áreas de compensación

Entidad: Servicios Ambientales y Geográficos S.A

Jefe inmediato: Servicios ambientales y Geográficos S.A.

Periodo: agosto de 2020 a septiembre de 2020

Cargo: Profesional Ambiental

Funciones:

•Desarrollar instrumentos de gestión que correspondan, para el objetivo de incorporar adecuadamente la variable ambiental en los proyectos de la Dirección

• Coordinar el suministro oportuno de los recursos necesarios para garantizar el normal desarrollo de los procesos.

• Realizar trabajo de campo para analizar la información concerniente a los componentes físico y biótico de acuerdo con términos de referencia o propuesta presentada por SAG.

• Actuar bajo los lineamientos y Reglamento Interno de Trabajo establecido en la empresa.

• Elaboración de términos de referencia cuando aplique.

• Adecuación, ejecución y desarrollo de los proyectos, procesos y procedimientos con el fin de desarrollar los objetivos propuestos con el personal asignado.

Entidad: Servicio Nacional de Aprendizaje

Jefe inmediato: Egleed Molina Tel: 3162738846

Periodo: abril de 2019 a diciembre de 2019

Cargo: Instructor

Funciones:

- Impartir formación en la especialidad de manejo ambiental en articulación con la media, para el Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial.

Entidad: MCS Consultoría y monitoreo ambiental

jefe inmediato: Rulver Carrillo Tel: 3115136906

Periodo: mayo de 2016 a octubre de 2017

Cargo: Profesional de campo

Funciones:

- Toma de muestras en las matrices agua (AP, ARD, ARI, ASUB) suelo e hidrobiológicos (Perifiton, fitoplancton, zooplancton, peces, macrofitas), medición de caudal (Batimetria). Experiencia en los campos de Ecopetrol Cartagena, Frontera Energy, Ocensa, Sociedad portuaria de Santa Marta, Puerto Bahía.

Proyecto: Formación de Gestores Ambientales en los municipios de Hatillo de Loba y San Martin de Loba, departamento de Bolívar.
Entidad: Fundación Pulmón Verde.
Coordinador: Raúl Pérez Varela. Tel: 3004064960
Período: junio de 2015 – febrero de 2016.
Cargo: Capacitador Ambiental.
Funciones:

- Capacitar a la comunidad en el manejo del área ambiental, para que esta a su vez sea sujeto activo en los proyectos que se desarrollen en su municipio.

Entidad: Potencial Humano del Norte
Coordinador: Deivi Ojeda. Tel.3015541208
Período: diciembre 2012 - ebrero de 2016.
Cargo: Instructor – Anatomía general y fisiología. **Funciones:**

- Realización de procesos de enseñanza–aprendizaje y de todas las actividades educativas dentro Del Marco del proyecto educativo de la institución.

REFERENCIAS

Donaldo Burgos Hernández
Biólogo
Consultor Ambiental
Teléfonos: 3014034415

Raul Perez
Varela Biólogo
Instructor Sena
Teléfonos: 3004064960

Gabriel Sarmiento Martínez
Biólogo
Secretaria de Salud Departamental Atlántico
Teléfonos: 3024021822

JAVIER ALBERTO VALENCIA PEÑA
PROFESIONAL ENBIOLOGÍA
C.C.72.341.540 Barranquilla

Certificación No.011111100

LA SUSCRITA SUBDIRECTORA DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL DE LA REGIONAL ATLANTICO DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

HACE CONSTAR

Que el Señor (a): **JAVIER ALBERTO VALENCIA PEÑA,** identificado con cédula de ciudadanía No**. 72341540**, celebró con **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**, los siguientes contratos de prestación de servicios personales regulados por la Ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación de la Administración Pública), modificada por la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus demás Decretos o normas reglamentarias, como se describe a continuación:

1) Número y Fecha del Contrato: CO1.PCCNTR. 3340139 **del año 2022.**

Objeto: CONTRATAR LOS SERVICIOS PERSONALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS EN EL AREA AMBIENTAL DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL

Plazo de ejecución: Hasta el 30 de noviembre de 2022, sin exceder la presente vigencia presupuestal.

Fecha de Inicio de Ejecución: 01 de febrero de 2022.

Fecha de Terminación de Contrato: 30 de noviembre de 2022.

Término de Ejecución: Desde el periodo del 01 de febrero de 2022 hasta el 30 de noviembre de 2022, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezara a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en este contrato.

Valor del Contrato: TREINTA Y UN MILLON DE PESOS M/**I (**$ 31.000.000)

Obligaciones Específicas del Contrato:

• Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad presencial y a distancia, c acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.

ISO 9001 icontec Certificado No. SC-CER339681
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM Certificado No. CO-SC-CER339681

• Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad presencial y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
• Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad presencial y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.
• Apoyar, cuando el centro de formación lo requiera, jornadas de diseño y desarrollo curricular de los programas de formación integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.
• Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño currícular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.
• Aplicar según la modalidad, estrategia de enseñanza, aprendizaje seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
• Apoyar cuando el centro formación lo requiera, la formulación de proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.
• Emitir juicio evaluativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquirido por los aprendices en el desarrollo de su formación aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
• Entregar los soportes del procedimiento de ingreso de aprendices al programa de formación tales como: ficha de matrícula, acta de compromiso, fotocopia del documento de identidad y requisitos definidos en el diseño curricula.
• Registrar verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de la información que la entidad defina para la gestión de la formación profesional integral mediante las siguientes actividades: a) verificando la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b) Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizaje previo, los juicios evaluativos rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados e) Comunicado al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias novedades de aprendizaje y el hallazgo en el registro de informacion.
• Apoyar con su participación cuando el centro lo requieren el proceso de selección diseño de talleres e instrumentos que alimentan los bancos de prueba para la selección de aprendices. • Aplicar y hacer cumplir reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del centro de formación.
• Acatar los lineamientos del sistema integrado de Gestion y el sistema de seguridad de salud en el trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programe.
• Apoyar al centro de formacion cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.
• Responder por los bienes y elementos puestos a su desposicion para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el almacen.
• Aplicar al proceso de certificación de competencia en la norma de competencia "Orientar procesos formativos con base en los planes de formacion concertados, o la Actualizacion "Orientar formacion presencial de acuerdo con procedimiento tecnico y normativo" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aporta el respectivo certificado de aprobación.
• Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.
• Reportar en el sistema SOFIA PLUS en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo.

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

• Cumplir el objeto del contrato descrito según la programación y lugares dentro del dpto del Atlantico que el SENA indique.
• Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

Se expide a solicitud del interesado(a), de acuerdo con la información registrada en el sistema ON BASE del SENA, a los 04 días del mes de NOVIEMBRE de 2022

CARMEN SOFIA DAZA BELTRAN

Proyecto: Sandra Piña Rodríguez
Cargo: Apoyo administrativo-Grupo apoyo administrativo.
smpina@sena.edu.co

Reviso: Karen María Polo Álvarez
Cargo: Coordinadora Grupo de Apoyo Administrativo
kmpolo@sena.edu.co

SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRÁFICOS S.A.

Medellín, Junio 23 de 2021

CERTIFICACIÓN

SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRÁFICOS S.A., CON NIT 811015529-1, certifica que el señor Javier Alberto Valencia Peña, identificado con cédula de ciudadanía 72.341.540 de Barranquilla, laboró para nuestra empresa en los siguientes periodos de tiempo:

- Desde el 21 de Agosto de 2020 hasta el 01 de Septiembre de 2020, con contrato a Termino Indefinido, y desempeñándose como Profesional Ambiental.
- Desde el 13 de Abril de 2021 hasta el 13 de Mayo de 2021, con contrato por Prestación de Servicios, y desempeñándose como Auxiliar Ambiental.
- Desde el 13 de Mayo de 2021 hasta el 12 de Junio de 2021, con contrato por Prestación de Servicios, y desempeñándose como Auxiliar Ambiental.

Tiempo durante el cual demostró ser una persona responsable, honesto, puntual y cumplidor de sus deberes.

Cordialmente,

DUMAR ESTEBAN RIOS PANIAGUA
Área de Gestión Humana

CERTIFICADO LABORAL

CONSORCIO SES PUENTE MAGDALENA, certifica que el señor: **JAVIER ALBERTO VALENCI PEÑA**, identificado con cedula de ciudadanía No. **72.341.540** de Barranquilla, laboro para la empresa conforme a la siguiente información:

Fecha de Ingreso: **01 de septiembre de 2020**

Fecha de retiro**:** **28 de febrero de 2021**

Tipo de contrato: **Orden de servicio**

Cargo: **BIOLOGO**

Funciones: **Captura, rescate y reubicación de fauna silvestre**
Capacitación personal de obra sobre manejo de fauna silvestre

En constancia de lo anterior se firma el presente en la ciudad Barranquilla a los seis (06) días del mes de abril de 2021.

Atentamente,



MAURO ZAMBRANO SARMIENTO
Jefe de Recursos Humanos
Consorcio SES – Puente Magdalena

SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRÁFICOS S.A.

Medellín, 01 Septiembre del 2020

CERTIFICACIÓN

Servicios Ambientales y Geográficos S.A. con NIT 811015529-1 y con domicilio en Medellín (Antioquia), certifica que el señor **Javier Alberto Valencia Peña** identificado con cédula de ciudadanía número **72.341.540 de Barranquilla** laboro con nosotros como **Profesional Ambiental** con un contrato a término indefinido y desde el 21 de Agosto de 2020 hasta el 01 de Septiembre de 2020, desempeñando las siguientes funciones:

•Desarrollar instrumentos de gestión que correspondan, para el objetivo de incorporar adecuadamente la variable ambiental en los proyectos de la Dirección
• Coordinar el suministro oportuno de los recursos necesarios para garantizar el normal desarrollo de los procesos.
• Realizar trabajo de campo para analizar la información concerniente a los componentes físico y biótico de acuerdo con términos de referencia o propuesta presentada por SAG.
• Actuar bajo los lineamientos y Reglamento Interno de Trabajo establecido en la empresa.
• Elaboración de términos de referencia cuando aplique.
• Adecuación, ejecución y desarrollo de los proyectos, procesos y procedimientos con el fin de desarrollar los objetivos propuestos con el personal asignado.
• Evaluar los procesos y procedimientos en el área ambiental que son desarrollados en la compañía, cuando aplique.

Cordialmente

Meliza Suaza G.

MELIZA SUAZA GARCIA
Área Gestión Humana

Certificación No. 08-9103-101-0147

LA .SUSCItITA SUfIDII1ECTORA **(E) DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO** Y **AGROJNDUSTRIAL - SENA REGIONAL ATL/tNTICO**

HACE CONSTAR:

ftii‹• rl sc'flnr (.z) **JAVIER ALBERTO VALENCIA** PEFJA identificado (a) con Cédula de Ciudadania No. 72.JI1.SSU, ‹le llarratirjuilla cclehrh con **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA,** el siguiente CoilI r. to ‹le l'r‹•sIaCi0n de Surviclos Personales regulados por la Ley 80 de 1993 (Estatuto General de C‹›nlr.Anselm ‹Ju la A‹Jrninistracldn f'ublica), modtficada por la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2nt5 y 'mls rJumñs fJccrctos o normas reglamentarias, como se describe a continuacidn:

No. Del contrato:	1624 del 12 de abril de 2019
Objcto:	Contratar los servicios temporales de una (1) persona temporal para realizar acciones de formacidn en la especialidad de sistema de manejo ambiental para la ejecución de la formacion del programa de articulacién con la media del Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial.
Fccha dc Inlclo:	12 de abril de 2019
Termlno de E]ecucl6n	siete (7) meses y veintisiete (27); es decir del 12 de abril 2019 hasta el 8 de diciembre de 2019, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezara a contarse a partir del complimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecucidn indicados en este contrato.
Cesl6n:	No
Valor:	El valor total del presente asciende al a suma de VEINTE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE ($20.540.000)

OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

f. Orienlar formacidn profesional integral y participativa en proyectos de investigation aplicada.2 Aplicar al procoso do corlificacidn d0 las normas de competencia "Orientar procesos formativo presenciales con base en los glanos le formacion concertados, 240201044 o la actualizacion Oriental formacion presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo, 240201056" y aportar respectivo certificado aprobado 3. Seleccionar estialejias de ens0ranza - aprendizaje - evaluation segun el programa de Formacion Profesional y el enfoque melodoldgico adoptado.4. Orientar los procesos de aprendizaje segun las necesidades detectadas en los procesos do cvaluacidn, melodologias de aprendizaje y programas curriculares vigentes 5 Programar las actividadcs dn Onseñanza - aprendizaje - evaluacion de conformidad con los modulos de formacion el calcndati0 instilucional y el Manual de Procedimientos para la ejecucion de acciones de Formacion Prolcsional.6. Reportar informaci6n académica y administrativa segun las responsabilidades institucionales asigna‹Jas.7. Evaluar la formacidn de los aprendices durable el proceso educativo de acuerdo con el Manual de

Certificado No CO-SC-CER339681

Scanned by CamScanner

Evaluacion vigente.8. Sugerir caracteristicas de los ambientes de aprendizaje optimos para el desarrollo de la formacion, con base en los resultados propuestos y en las caracteristicas y requerimientos de los aprendices.9. Acudir a las reuniones para recibir orientaciones con el fin de alcanzar las metas de la formacion y evitar la desercion de los aprendices en los cursos.10. Reportar en el sistema SOFIA Plus en un plazo maximo de 3 dias, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la informacion y su coherencia con el proceso formativo, tales como:- Registro de Jos juicios evaluativos.- Creacidn de rutas y asociacion de aprendices.- Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, reportes de asistencia de aprerdices11. Garantizar que la ejecucion de su formacion sea reportada mensual y oportunamente en el aplicativo de Sofia plus con una intensidad de \00 horas, de acuerdo a la programacion establecida por la Coordinacion Académica.12. Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalias, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la informacion.13. Presentar informes mensuales de la ejecucion del contrato académico y un informe final al terminal la ejecucion del contrato.14. Reintegrar y/o devolved los elementos y bienes que, a manera de inventario, el Centro de Formation ponga a su disposicion, uso y custodia para la cabal ejecvcion del contra(o. 15. Mantener la Integridad y Confidencialidad de la informacion que se Genera en los procesos en que preste sus servicios. 16. Reportar al Supervisor del contrato novedades respecto al Proceso de la Contratacion de Servicios Personales. 17. Finalizar la ejecucion del contrato, presentar debidamente diligenciado, firmado por los responsables de areas, el Paz y Salvo que indique la entidad; igualmente devolver el came institucional que el Centro puso a su disposicion para su identificacion. 18. Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificacion de competencias laborales que apliquen a la funcion instructor. 19. El coordinador Académico podra programarlo para desarrollar acciones en la formacidn Complementaria segun sea la necesidad del Centro. 20. Prestar a cabalidad los servicios personales descrito en el Objeto del Contrato de acuerdo al Calendario Academico, Programacion y periodos contratados para la presente vigencia. 21. Prestar los sen/icios personales en el lugary en la jornada que elCentro indique de acuerdo a la programacion establecida, cuando sea requerido. 22. Utilizar y Cuidar los ambientes, maquinaria, materiales, vehiculos, equipos y/o herramientas que disponga para realizar la formacion. 23. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato.

Se expide a solicitud del interesado, de acuerdo con la ”n registrada en el sistema ON BASE del SENA, a los 16 de Septiembre de 2019.

CARMEN SOFIA D BELTRAN
Subdirectora (E) Centro para el Desarrollo AgroecoJogico y Agroindustrial

Reviso: Lilian a De Las Mercedes Sierra Acevedo
Lider Gesti6n Contractual — Grupo de Apoyo Administrativo

vo. Bo.: Veronica Del Socorro Polo Martinez
Coordinadora - Grupo de Apoyo Adm1nistrativo

SC-CER339681

Scanned by CamScanner

MCS CONSULTORÍA Y MONITOREO AMBIENTAL S.A.S.

BACfCOBVA¥

Que *el* {loJ Señor{o) *VALEMtA PEñA* t *VlEh* AMEMO, *idenfificodo|a)* conlo *cédula ae ciudodonia No. 72.34I.540,* /obo/d en nuesf/a emp/eso *desde el 03* de *Mayo del* 2016 hasfa *el IS* de Octubre *de* 2017, en *el cargo* de **PROF£SfOfgA1*DE*** *CDDO.* con un *contrato a* férmino *Indefinido.*

Desempeñondo las siguientes funciones:

Func/ones:

Generar lcis létos *de* chequeo de los equipos *Y* ate io/es necesorios *para desorrollor la salida de campo.*
Rotu/or los *envases Y lms neveros* con *las* efiquetos ***estat:›lecidas*** para *coda* proyecto.
Tomor muesfras F/sicoqu/micos y Dacterio/dgicos *de* oguos superficia/es *marinas,* estuorinos *Y* COfltinenfoles, asi *como* esiduo/es. sudte/rdneos, *potahles Y* suelos {compoJ:

Responsa6il"aaise *del* envfo *adecuado de los* neveros desde *campo de* MCS Consulto/ia y Moniforeo AmDientol S.A.S. y enfrego *de la documentacibn* necesoricl /codenos *decustodian, anexos,* etc.J.
Hcicer uso *adecuado y* responsciD/e *de los* equipos *de* compo siguiendo los procedimientos *de* campo existentes.
Hocer uso adecuad *Y* ponsaDle de los equipos de oF›cino.

- Monito/ear *comunidodes hidro6ioldgicas*
- *Realâor oforo* de cauda/ con /os p/ocedimientos *apro6odos para dicta actividad.*
  Oi/igencior *apropiodamente y dentro* de /os *tiempos* estod/ecidos pbr *la* coo/dinocidn *del* dreo, *coda* uno *de los formatos* de campo que se **encuentren** vigentes *dentro* de S/G.
- ODservor *muestras de a comunidad hidro6iolbgico* que se ie espec/fique, Dojo *los dfieifi"odos para tol* fin.
- *Idéntiñcor a partir* ves dicotdmicas {pe f/fos}
  j reolizor/os respec f

- Oi/igenciar e/ fo/mato /-PLB0T-03 *para* coda uno de /as *muestros anol"aados* en *lo6oratorio.*
  Realizar e/ regisfro *fotogrbfico de coda* punto *de* moniforeo.

- *Reportar ol profesional* de proyectos *ylo coordinociân* de *proYectos de hidro6iologio* y fisicoquimica. /os dife entes *novedades* que se presenfen *en compo Y* en *los* informes cue/ *la6orotorio de hidro6iologia.*
- *Legol"izor* lcls cuenta5 y focturas que se *hayon* generado producto *de* su *actividad* con *el âreа de operociones Y* financiera.
  Ivi aneio odecuado de RESPEL.
- *Emplear* los *Elementos de Protecciân* Persona/ odecuodos *para coda actividad* deso/zo//odo *en campo y la6oratorio.*

Se expide *la presente cert"icaciân o* so/icitud *del* inferesodo a /os *02* dios de/ mes *Oe* Mayo de *2019.*

Atentomente,

NELSON SIERRA HERRERA
DJrecfor deGesfidn Numono

EL SUSCRITO JEFE DE RECURSOS HUMANOS DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA LA FORMACION CONTINUA

POTENCIAL HUMANO DEL NORTE S.A.S.

CERTIFICA

Que el (a) Señor (a) **JAVIER ALBERTO VALENCIA PEÑA** identificado (a) con cedula de ciudadanía No. 72.341.540 Expedida en Barranquilla, laborò en nuestra organización desde Diciembre 01 de 2012 hasta Febrero 15 de 2016, con un contrato **Prestación de Servicios** realizando labores de instructor en el área de salud, con las temáticas de anatomía y fisiología**.** En este periodo demostró ser una persona responsable y honesta.

Se expide la presente certificación a petición del interesado a los (03) días del mes de Diciembre de 2018

Cualquier información adicional favor comunicarse a los teléfonos 3007103273 - 3059066.

Cordialmente,

Rafael Mercado Bujato.
Director Recursos Humanos.

MCS CONSULTORÍA Y MONITOREO AMBIENTAL S.A.S.

NIT. 830.073.450-5

HACE CONSTAR

Que el (la) Señor(a) ***VALENCIA PEÑA JAVIER ALBERTO****, identificado(a) con la cédula de ciudadanía No. 72.341.540, laboró en nuestra empresa desde el 03 de Mayo del 2016 hasta el 15 de Octubre de 2017, en el cargo de* ***PROFESIONAL DE CAMPO****, con un contrato a término Indefinido.*

Desempeñando las siguientes funciones:

Funciones:

- *Generar las listas de chequeo de los equipos y materiales necesarios para desarrollar la salida de campo.*
- *Rotular los envases y las neveras con las etiquetas establecidas para cada proyecto.*
- *Tomar muestras fisicoquímicas y bacteriológicas de aguas superficiales marinas, estuarinas y continentales, así como residuales, subterráneas, potables y suelos (campo).*
- *Responsabilizarse del envío adecuado de las neveras desde campo de MCS Consultoría y Monitoreo Ambiental S.A.S. y entrega de la documentación necesaria (cadenas de custodias, anexos, etc.).*
- *Hacer uso adecuado y responsable de los equipos de campo siguiendo los procedimientos de campo existentes.*
- *Hacer uso adecuado y responsable de los equipos de oficina.*
- *Monitorear comunidades hidrobiológicas*
- *Realizar aforo de caudal con los procedimientos aprobados para dicha actividad.*
- *Diligenciar apropiadamente y dentro de los tiempos establecidos por la coordinación del área, cada uno de los formatos de campo que se encuentren vigentes dentro de SIG.*
- *Observar muestras de la comunidad hidrobiológica que se le especifique, bajo las metodologías diseñadas para tal fin.*
- *Identificar a partir de fotos y claves dicotómicas (peces y macrofitas) y realizar los respectivos reportes.*

- *Diligenciar el formato I-PLB01-03 para cada una de las muestras analizadas en laboratorio.*
- *Realizar el registro fotográfico de cada punto de monitoreo.*

- *Reportar al profesional de proyectos y/o coordinación de proyectos de hidrobiología y fisicoquímica, las diferentes novedades que se presenten en campo y en los informes del laboratorio de hidrobiología.*
- *Legalizar las cuentas y facturas que se hayan generado producto de su actividad con el área de operaciones y financiera.*
- *Manejo adecuado de RESPEL.*
- *Emplear los Elementos de Protección Personal adecuados para cada actividad desarrollada en campo y laboratorio.*

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los 02 días del mes de Mayo de 2019.

Atentamente,

NELSON SIERRA HERRERA
Director de Gestión Humana

Cra 17 No. 166 -72 - Pbx: +057 (1) 6797855
Bogotá D.C. - Colombia
www.mcsconsultoria.com

LA SUSCRITA SUBDIRECTORA DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL DE LA REGIONAL ATLANTICO DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

HACE CONSTAR

Que el Señor (a): **JAVIER ALBERTO VALENCIA PEÑA,** identificado con cédula de ciudadanía No**. 72341540**, celebró con **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**, los siguientes contratos de prestación de servicios personales regulados por la Ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación de la Administración Pública), modificada por la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus demás Decretos o normas reglamentarias, como se describe a continuación:

1) Número y Fecha del Contrato: CO1.PCCNTR. 3340139 **del año 2022.**

Objeto: CONTRATAR LOS SERVICIOS PERSONALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS EN EL AREA AMBIENTAL DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL

Plazo de ejecución: Hasta el 30 de noviembre de 2022, sin exceder la presente vigencia presupuestal.

Fecha de Inicio de Ejecución: 01 de febrero de 2022.

Fecha de Terminación de Contrato: 30 de noviembre de 2022.

Término de Ejecución: Desde el periodo del 01 de febrero de 2022 hasta el 30 de noviembre de 2022, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezara a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en este contrato.

Valor del Contrato: TREINTA Y UN MILLON DE PESOS M/**l (**$ 31.000.000)

Obligaciones Específicas del Contrato:

• Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad presencial y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

• Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad presencial y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
• Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad presencial y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.
• Apoyar, cuando el centro de formación lo requiera, jornadas de diseño y desarrollo curricular de los programas de formación integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.
• Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño currícular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.
• Aplicar según la modalidad, estrategia de enseñanza, aprendizaje seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
• Apoyar cuando el centro formación lo requiera, la formulación de proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.
• Emitir juicio evaluativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquirido por los aprendices en el desarrollo de su formación aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
• Entregar los soportes del procedimiento de ingreso de aprendices al programa de formación tales como: ficha de matrícula, acta de compromiso, fotocopia del documento de identidad y requisitos definidos en el diseño curricula.
• Registrar verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de la información que la entidad defina para la gestión de la formación profesional integral mediante las siguientes actividades: a) verificando la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b) Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizaje previo, los juicios evaluativos rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados e) Comunicado al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias novedades de aprendizaje y el hallazgo en el registro de informacion.
• Apoyar con su participación cuando el centro lo requieren el proceso de selección diseño de talleres e instrumentos que alimentan los bancos de prueba para la selección de aprendices. • Aplicar y hacer cumplir reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del centro de formación.
• Acatar los lineamientos del sistema integrado de Gestion y el sistema de seguridad de salud en el trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programe.
• Apoyar al centro de formacion cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.
• Responder por los bienes y elementos puestos a su desposicion para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el almacen.
• Aplicar al proceso de certificación de competencia en la norma de competencia “Orientar procesos formativos con base en los planes de formacion concertados, o la Actualizacion “Orientar formacion presencial de acuerdo con procedimiento tecnico y normativo” o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aporta el respectivo certificado de aprobación.
• Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.
• Reportar en el sistema SOFIA PLUS en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo.

ISO 9001 icontec
Certificado No. SC-CER339681
IQNet
Certificado No. CO-SC-CER339681

• Cumplir el objeto del contrato descrito según la programación y lugares dentro del dpto del Atlantico que el SENA indique.
• Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

Se expide a solicitud del interesado(a), de acuerdo con la información registrada en el sistema ON BASE del SENA, a los 04 días del mes de NOVIEMBRE de 2022

CARMEN SOFIA DAZA BELTRAN

Proyecto: Sandra Piña Rodríguez

Cargo: Apoyo administrativo-Grupo apoyo administrativo.
smpina@sena.edu.co

Reviso: Karen María Polo Álvarez

Cargo: Coordinadora Grupo de Apoyo Administrativo
kmpolo@sena.edu.co

Medellín, Junio 23 de 2021

CERTIFICACIÓN

SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRÁFICOS S.A., CON NIT 811015529-1, certifica que el señor Javier Alberto Valencia Peña, identificado con cédula de ciudadanía 72.341.540 de Barranquilla, laboró para nuestra empresa en los siguientes periodos de tiempo:

- Desde el 21 de Agosto de 2020 hasta el 01 de Septiembre de 2020, con contrato a Termino Indefinido, y desempeñándose como Profesional Ambiental.
- Desde el 13 de Abril de 2021 hasta el 13 de Mayo de 2021, con contrato por Prestación de Servicios, y desempeñándose como Auxiliar Ambiental.
- Desde el 13 de Mayo de 2021 hasta el 12 de Junio de 2021, con contrato por Prestación de Servicios, y desempeñándose como Auxiliar Ambiental.

Tiempo durante el cual demostró ser una persona responsable, honesto, puntual y cumplidor de sus deberes.

Cordialmente,

DUMAR ESTEBAN RIOS PANIAGUA
Área de Gestión Humana

CERTIFICADO LABORAL

CONSORCIO SES PUENTE MAGDALENA, certifica que el señor: **JAVIER ALBERTO VALENCI PEÑA**, identificado con cedula de ciudadanía No. **72.341.540** de Barranquilla, laboro para la empresa conforme a la siguiente información:

Fecha de Ingreso: **01 de septiembre de 2020**

Fecha de retiro**:** **28 de febrero de 2021**

Tipo de contrato: **Orden de servicio**

Cargo: **BIOLOGO**

Funciones: **Captura, rescate y reubicación de fauna silvestre**
Capacitación personal de obra sobre manejo de fauna silvestre

En constancia de lo anterior se firma el presente en la ciudad Barranquilla a los seis (06) días del mes de abril de 2021.

Atentamente,



MAURO ZAMBRANO SARMIENTO
Jefe de Recursos Humanos
Consorcio SES – Puente Magdalena

Medellín, 01 Septiembre del 2020

CERTIFICACIÓN

Servicios Ambientales y Geográficos S.A. con NIT 811015529-1 y con domicilio en Medellín (Antioquia), certifica que el señor **Javier Alberto Valencia Peña** identificado con cédula de ciudadanía número **72.341.540 de Barranquilla** laboro con nosotros como **Profesional Ambiental** con un contrato a término indefinido y desde el 21 de Agosto de 2020 hasta el 01 de Septiembre de 2020, desempeñando las siguientes funciones:

•Desarrollar instrumentos de gestión que correspondan, para el objetivo de incorporar adecuadamente la variable ambiental en los proyectos de la Dirección
• Coordinar el suministro oportuno de los recursos necesarios para garantizar el normal desarrollo de los procesos.
• Realizar trabajo de campo para analizar la información concerniente a los componentes físico y biótico de acuerdo con términos de referencia o propuesta presentada por SAG.
• Actuar bajo los lineamientos y Reglamento Interno de Trabajo establecido en la empresa.
• Elaboración de términos de referencia cuando aplique.
• Adecuación, ejecución y desarrollo de los proyectos, procesos y procedimientos con el fin de desarrollar los objetivos propuestos con el personal asignado.
• Evaluar los procesos y procedimientos en el área ambiental que son desarrollados en la compañía, cuando aplique.

Cordialmente

Meliza Suaza G.

MELIZA SUAZA GARCIA
Área Gestión Humana

Certificación No. 08-9103-101-0147

LA SUSCRITA SUBDIRECTORA (E) DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL - SENA REGIONAL ATLÁNTICO

HACE CONSTAR:

Que el señor (a) **JAVIER ALBERTO VALENCIA PEÑA** identificado (a) con Cédula de Ciudadanía No. 72.341.540, de Barranquilla celebró con **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**, el siguiente Contrato de Prestación de Servicios Personales regulados por la Ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación de la Administración Pública), modificada por la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus demás Decretos o normas reglamentarias, como se describe a continuación:

No. Del contrato:	1624 del 12 de abril de 2019
Objeto:	Contratar los servicios temporales de una (1) persona temporal para realizar acciones de formación en la especialidad de sistema de manejo ambiental para la ejecución de la formación del programa de articulación con la media del Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial.
Fecha de inicio:	12 de abril de 2019
Termino de Ejecución	siete (7) meses y veintisiete (27); es decir del 12 de abril 2019 hasta el 8 de diciembre de 2019, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezara a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en este contrato.
Cesión:	No
Valor:	El valor total del presente asciende al a suma de VEINTE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE ($20.540.000)

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. Orientar formación profesional integral y participativa en proyectos de investigación aplicada.2. Aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia " Orientar procesos formativo presenciales con base en los planes de formación concertados, 240201044 o la actualización Orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo, 240201056" y aportar respectivo certificado aprobado.3. Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de Formación Profesional y el enfoque metodológico adoptado.4. Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes.5. Programar las actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el Manual de Procedimientos para la ejecución de acciones de Formación Profesional.6. Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas.7. Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el Manual de

Certificado No SC-CER339681
Certificado No CO-SC-CER339681
Scanned by CamScanner

Evaluación vigente.8. Sugerir características de los ambientes de aprendizaje óptimos para el desarrollo de la formación, con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices.9. Acudir a las reuniones para recibir orientaciones con el fin de alcanzar las metas de la formación y evitar la deserción de los aprendices en los cursos.10. Reportar en el sistema SOFIA Plus en un plazo máximo de 3 días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como:- Registro de los juicios evaluativos.- Creación de rutas y asociación de aprendices.- Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, reportes de asistencia de aprendices11. Garantizar que la ejecución de su formación sea reportada mensual y oportunamente en el aplicativo de Sofia plus con una intensidad de 100 horas, de acuerdo a la programación establecida por la Coordinación Académica.12. Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.13. Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato académico y un informe final al terminar la ejecución del contrato.14. Reintegrar y/o devolver los elementos y bienes que, a manera de inventario, el Centro de Formación ponga a su disposición, uso y custodia para la cabal ejecución del contrato. 15. Mantener la Integridad y Confidencialidad de la información que se Genera en los procesos en que preste sus servicios. 16. Reportar al Supervisor del contrato novedades respecto al Proceso de la Contratación de Servicios Personales. 17. Finalizar la ejecución del contrato, presentar debidamente diligenciado, firmado por los responsables de áreas, el Paz y Salvo que indique la entidad; igualmente devolver el carné institucional que el Centro puso a su disposición para su identificación. 18. Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificación de competencias laborales que apliquen a la función instructor. 19. El coordinador Académico podrá programarlo para desarrollar acciones en la formación Complementaria según sea la necesidad del Centro. 20. Prestar a cabalidad los servicios personales descrito en el Objeto del Contrato de acuerdo al Calendario Académico, Programación y periodos contratados para la presente vigencia. 21. Prestar los servicios personales en el lugar y en la jornada que el Centro indique de acuerdo a la programación establecida, cuando sea requerido. 22. Utilizar y Cuidar los ambientes, maquinaria, materiales, vehículos, equipos y/o herramientas que disponga para realizar la formación. 23. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato.

Se expide a solicitud del interesado, de acuerdo con la información registrada en el sistema ON BASE del SENA, a los 16 de Septiembre de 2019.

CARMEN SOFIA DAZA BELTRAN
Subdirectora (E) Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial

Reviso: Liliana De Las Mercedes Sierra Acevedo
Líder Gestión Contractual – Grupo de Apoyo Administrativo

Vo. Bo.: Verónica Del Socorro Polo Martínez
Coordinadora – Grupo de Apoyo Administrativo

Scanned by CamScanner

BARRANQUILLA VERDE

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA

Soy BARRANQUILLA

ACTA DE VISITA

FECHA DE VISTA	31 Enero de 2023
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Consorcio Tren Malloquin
NIT O C.C.	901518821-3
DIRECCIÓN	Calle 106 # 90
TELÉFONO DE CONTACTO	3137994145
CORREO ELECTRÓNICO	ccasadiego.trenmalloquin@gmail.com
REPRESENTANTE LEGAL	Benjamin Figueroa Molina
IDENTIFICACIÓN REPRESENTANTE LEGAL	C.E. 444716
CIIU	
NO. EMPLEADOS	50
HORARIO LABORAL	L, M, V: 8:00am-12:00Pm - M, J: 12:00-5:00
PERSONA QUE ATIENDE LA VISTA	Johan Gutierrez
IDENTIFICACIÓN DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	
ASUNTO	Seguimiento PMA
RADICADO	000435 06/12/22

ASPECTOS ENCONTRADOS:

1. Inicio de recorrido, se reconoció las instalaciones de las oficinas de la obra, las cuales se encuentran ubicadas sobre un Predio Servishp Supplier rentado se ubican container donde está instalado el consorcio e Interventoría.
Dentro de los avances de la obra se identificó sobre el lote de Parqueadero, Por lo cual se tomó las coordenadas de los vertices que Constituyen los Polígonos. (Verificación D.A)
No se han Iniciado obras Para el cumplimiento de las Obligaciones establecidas en la Res 0697/20 Por el cual se otorgó la viabilidad Reiteradas en la Res. 1494/22

Observaciones:
La via del tren realiza giro de 90° Para recorrido lineal y completar 2.5 Km aprox de tranvia. Cuenta con un ancho de 4.10 m. Sobre el eje central se traza la alameda la cual contara con 2.10 Km de recorrido y tendrá un ancho de 2.2 m. Sobre el margen derecho se ubicara la via peatonal. Revisar coordenadas tomadas campo

FIRMA FUNCIONARIO	ATENDIÓ LA VISITA	TESTIGO
Nombre: Geraldine	Nombre: Johan Gutierrez	Nombre: Claudia E. Alzate
Cargo: Profesional universitario	CC No. 1054554255	CC No 39200659

Powered by CamScanner

BARRANQUILLA VERDE

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA

Soy BARRANQUILLA

ACTA DE VISITA

FECHA VISITA	31 enero 2023
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Consorcio tren Malorquin
NIT/CC	901518827-3
DIRECCIÓN	calle 106 # 90
TELÉFONO DE CONTACTO	ccasadiego.trenmallorquin@gmail.com
CORREO ELECTRÓNICO	313 7
REPRESENTANTE LEGAL (R.L.)	Benjamin Figueroa Molina.
IDENTIFICACIÓN R.L.	C. Ext. 444.716
PERSONA ATIENDE VISITA	Javier Valencia - 3208147219
IDENTIFICACIÓN QUIEN ATIENDE VISITA	72341390
ASUNTO	Seguimiento PMA.
RADICADO	CR - 000435 -

ASPECTOS ENCONTRADOS:

Durante la visita de inspección, en primera medida se evidencia que hasta el momento no se ha implementado la zona de resguardo para animales silves debido a la baja casuística de animales que requieran rescate o reubicación. Sin embargo, durante el recorrido se evidencian 2 serpientes muertas sobre la vía aparentemente por causas traumaticas. Se reportan avistamientos de algunas especies de reptiles, aves y mamiferos, estos ultimos en particular un grupo de murciélagos; por lo que se debe evaluar un cerco de fauna para esta especie. Hasta el momento no se han reportado especies silvestres heridas o que requieran su rescate. Se reporta también que se han realizado las respectivas labores de alahuyentamiento y prevención.

1. **OBSERVACIONES:**

Se realizan algunas observaciones que se especificarán en el respectivo concepto tecnico, y se resuelven algunas dudas planteadas por el biólogo encargado. Se requiere para evaluación: formatos de registro de fauna, Hoja de vida del médico veterinario contratista y especificaciones de los box coulvert para pasos de fauna.

FIRMA FUNCIONARIO
Nombre: Daniel Ludo
Cargo: Médico Veterinario

Firma quien atendió la visita
Nombre: Juan Gutierrez
Cedula: 1054554255.

Geraldine Salcedo Pabón
Firma testigo
Nombre: Geraldine Salcedo Pabón
Cedula: 1140873173

Powered by CamScanner

CANTERA PIEDRA CHINA

Arroyo de piedra 02 de enero de 2019
Venta de materiales para la Construcción

ELEAZAR DE JESUS CASTRO MERCADO, identificado con cedula de ciudadanía No 6.888.908 de montería – córdoba, certifico que teniendo en cuenta el contratos de explotación minera No 10429 y el subcontrato de explotación suscrito entre **VALORCON S.A y CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S**, el Plan de manejo Ambiental (PMA) y el Plan de Trabajo y Obras (PTO) que rige el mismo y, por expresa autorización de la firma encargada de la operación de la cantera, realizo el suministro de material pétreo para producción de TERRAPLÉN, BASE y SUBBASE GRANULAR al señor **GERMAN ENRIQUE ROCA GOMEZ**, identificado con CC No 1.045.230.033 de Luruaco - Atlántico desde el 01 de enero de 2017 hasta la fecha.

Para constancia de lo Anterior se anexa.

Certificado de autorización de Venta de **VALORCON S.A**
Subcontrato entre **VALORCON Y CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S**
Fotocopia del contrato de concesión minera No 10429.

Atentamente

ELEAZAR DE JESUS CASTRO MERCADO
CC: 6.888.908 DE MONTERIA
CEL: 3214338943

VALORCON
Valores y Contratos S.A.

Arroyo de Piedra, Septiembre 28 de 2018

A QUIEN INTERESE

Se le autoriza al señor Eleazar Castro a retirar material (relleno) ubicado en acopio de estéril el cual está dentro de su propiedad bajo acuerdo con VALORCON S.A, amparado bajo título minero 10429C1.

ING. JORGE DE ALBA PÉREZ
JEFE DE PLANTA

VALORCON
Valores y Contratos S.A.

Arroyo de Piedra, Septiembre 13 de 2017

A QUIEN INTERESE

Se le autoriza al señor ELEAZAR CASTRO MERCADO a retirar material depositado en el área de acopio temporal destinado para este, que se encuentra dentro de su propiedad bajo convenio con la empresa Valorcon S.A.

Se señala que la fuente del material está dentro del título minero 10.429 propiedades de canteras de Colombia bajo subcontrato de explotación minera con Valorcon S.A.

Atentamente,

ING. JORGE DE ALBA PÉREZ
JEFE DE PLANTA

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE CALIZA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN No. 10429C1 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÌA Y VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.

Entre los suscritos, **AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA ANM**, Agencia estatal de naturaleza especial, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del Orden Nacional, con personeria jurídica, patrimonio propio y autonomia administrativa, técnica y financiera, adscrita al Ministerio de Minas y Energía, representada en este acto por su Vicepresidente de Contratación y Titulación, el doctor **EDUARDO JOSÉ AMAYA LACOUTURE** identificado con la cédula de ciudadanía número 80.424.221 de Bogotá, debidamente facultado para la celebración de este contrato, de conformidad con el Decreto 4134 del 3 de noviembre de 2011 y las Resoluciones No. 049 del 4 de febrero de 2016, 310 del 5 de mayo de 2016 y 319 del 14 de junio de 2017 expedidas por la Agencia Nacional de Mineria, en adelante **LA CONCEDENTE**, de una parte y de la otra la sociedad comercial denominada **VALORES Y CONTRATOS S.A. –VALORCON S.A.**, con Nit. 800.182.330-8 sociedad legalmente constituida por escritura pública No. 2.021 del 21 de agosto de 1992, otorgada en la Notaría Sexta de Barranquilla, inscrita en la Cámara de Comercio de Barranquilla el 5 de noviembre de 1992 bajo el No. 47.242, representada legalmente por el señor **JAIME ALFREDO MASSARD BALLESTAS**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.427.028, en adelante **EL CONCESIONARIO,** se ha acordado celebrar el presente contrato de concesión, con base en la facultad otorgada a **LA CONCEDENTE** en el articulo 317 del Código de Minas y las funciones previstas en el articulo 4°, numerales 1° y 2° del Decreto 4134 de 2011, previas las siguientes **CONSIDERACIONES:** **(i)** Mediante Resolución No. 002031 del 10 de diciembre de 1986, se otorgó al señor Manuel de Jesús Corredor Licencia No. 10429 para la exploración técnica de un yacimiento de CALIZA y DEMÁS MINERALES CONCEBIBLES, en un área de 941 hectáreas y 7372 metros cuadrados ubicada en la jurisdicción del municipio LURUACO departamento de ATLÁNTICO, inscrita en el Registro Minero Nacional el 11 de octubre de 1990. (Folios 45 – 47) **(ii)** Por medio de la Resolución No. 5-0320 del 6 de marzo de 1991, se declaró perfeccionado el traspaso de derechos y obligaciones del titulo de referencia, a favor de la sociedad Manuel Corredor M.C. y Compañia Limitada , inscrita en el Registro Minero Nacional el 17 de mayo de 1991. (Folios 107-108) **(iii)** La Dirección General de Minas del Ministerio de Minas y Energía, el 13 de enero de 1994, a través del formulario para estudios técnicos de la documentación presentada manifestó que mediante memorial de alinderación y plano topográfico firmado por el ingeniero Gustavo Ruiz Cardenas, el titular demarcó el área escogida para adelantar las obras y trabajos de explotación la cual tiene un área superficiaria 580 hectáreas y 8732 metros cuadrados y, presenta un ajuste técnico correcto y se encuentra totalmente incluida dentro de las 941 hectáreas y 7372 metros cuadrados inicialmente registradas, inscrita en el Registro Minero Nacional el 17 de enero de 1994. (Folio 223) **(iv)** El 8 de Abril de 1994, **El MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA** y la Sociedad **MANUEL**

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE CALIZA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN No. 10429C1 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÌA Y VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.

CORREDOR M.C. Y COMPAÑÍA LIMITADA, suscribieron Contrato de Concesión para Mediana Minería N° 10429, para la explotación de CALIZAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, en un área de 580 hectáreas y 8732 metros cuadrados, ubicada en jurisdicción del Municipio de LURUACO, departamento del ATLÁNTICO, con una duración de treinta (30) años contados a partir del 26 de julio de 1994, fecha de inscripción en el Registro Minero Nacional. (Folios 225-233) **(v)** Por medio de auto de fecha 6 de diciembre de 2001, la División Legal Minera de la Empresa Nacional Minera Limitada – Minercol, ordenó a la División de Registro Minero inscribir el cambio de razón social de la titular del Contrato de Concesión para Mediana Minera No. 10429, por el de C.T. & Cia Ltda., inscrita en el Registro Minero Nacional el 7 de diciembre de 2001. (Folio 540) **(vi)** Mediante la Resolución No. 0176 del 2 de octubre de 2009, el Grupo de Trabajo Regional Valledupar del Instituto Colombiano de Geologia y Mineria INGEOMINAS, ordenó en el Registro Minero Nacional el cambio de nombre de la Sociedad titular CT& CIA LTDA por el de CANTERAS DE COLOMBIA S.A.[1] efectuado mediante escritura pública No. 984 del 7 de mayo de 2009, otorgada en la Notaria 15 de Cali, inscrita en el Registro Minero Nacional el 21 de junio de 2010. (Folios 1303 -1305) **(vii)** El 29 de junio de 2010, la doctora Margarita Ricaurte de Bejarano[2] apoderada de la empresa Canteras de Colombia S.A.S. titular del Contrato de Concesión para Mediana Mineria No.10429 allegó solicitud de cesión de áreas, afirmando que la autoridad minera nacional autorizó esta figura para los contratos del Decreto 2655 de 1988, por medio del concepto emitido por el Ministerio de Minas y Energia con radicado N° 2010018251 del 14 de abril de 2010, por lo cual da aviso formal de cesión de área en favor de E.G MANTENIMIENTO Y COMBUSTIBLES E.U. (20.53 hectáreas), C.E.C.G INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS LTDA. (3.53 hectáreas) y VALORES Y CONTRATOS S.A. (34.785 hectáreas), indicando así mismo, que omite la cesión de área a las sociedades EQUIPOS UNIVERSAL S.A. y HOLCIM COLOMBIA, debido a que sus zonas no están en explotación por agotamiento de reservas. Adicionalmente, solicitó que una vez realizada las cesiones de áreas, el área reducida del titulo No. 10429 sea integrado a los títulos 19829, 19716 y HE4-151, e insiste en la integración de áreas con una extensión final de 668 hectáreas y 2602 metros cuadrados. (Folios 1476 -1487) **(viii)** Por medio de la Resolución No. GTRV 0172 del 9 de septiembre de 2011, se modificó el nombre del titular del Contrato de Concesión para Mediana Minería No. 10429 de CANTERAS DE COLOMBIA S.A. a CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S. (Folio 1782) **(ix)** Mediante Concepto Técnico N° GET-

[1] Por medio de la escritura pública No. 6761, se aprobó el acuerdo de fusión por absorción en el que la Sociedad Canteras de Colombia S.A , absorbe a las sociedades ARIDOS DE ANTIOQUIA S.A., CANTERAS DEL NORTE Y C.T. & CIA LTDA. (Fol. 2143)

[2] Poder otorgado por el doctor Gary Manuel Bejarano de la Rosa en representación de la sociedad C.T.y CIA Ltda. a la doctora Margarita Ricaurte de Bejarano para representar a la compañía. (Fol 687)

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE CALIZA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN No. 10429C1 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA Y VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.

049, del 18 de marzo de 2014, el Grupo de Evaluación de Estudios Técnicos de la Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera de la Agencia Nacional de Minería conceptuó lo siguiente: "*Una vez evaluado el documento presentado por la titular el 27 de noviembre de 2013, donde se expresan las razones por las cuales la cesión de áreas del Contrato de Concesión 10429 es un beneficio de orden técnico y operativo, de conformidad con el concepto de la Oficina Asesora Jurídica de la Agencia Nacional de Minería, radicado 2013120015643 del 15 de noviembre de 2013, se recomienda aceptar dicha cesión de área*". (Folios 2138 – 2139) **(x)** A través de la Resolución No. 002538 del 25 de junio de 2014, de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la ANM se resolvió anotar en el Registro Minero Nacional que la sociedad CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S. identificada con el Nit. 860.072.074-3 es la única titular de los Contratos de Concesión No. 13080 y 10429, inscrita en el Registro Minero el 30 de septiembre de 2014 (Folio 2152). **(xi)** Por medio de Resolución No. 003144[3] del 15 de septiembre de 2016 expedida por la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la Agencia Nacional de Minería se resolvió entre algunos de sus apartes lo siguiente: "*ARTÍCULO CUARTO: APROBAR la cesión de área presentada por la apoderada de la sociedad titular del contrato de concesión No. 10429, a favor de la Sociedad VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A. identificada con el Nit. 800182330-8 con un área de 34.0587 hectáreas, con fundamento en lo expuesto en la parte motiva de la presente providencia. PARÁGRAFO: Advertir que el perfeccionamiento de la presente Cesión de Áreas quedará sometida al momento de la inscripción en el Registro Minero Nacional. ARTÍCULO SÉPTIMO: ORDENAR la elaboración del otrosí al contrato de concesión minera No. 10429, modificando el área del contrato bajo las siguientes características: (...) ARTÍCULO OCTAVO: ORDENAR la creación de la placa 10429C1 con un área de 34.0587 hectáreas. ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: ORDENAR la elaboración de la minuta de contrato de concesión minera con la placa Nos. 10429C1, a favor de la Sociedad VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A., con las siguientes características: (...)*". **(xii)** Mediante Concepto Técnico del 16 de septiembre de 2016, el Grupo de Evaluación de Modificaciones de Títulos Mineros de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación concluyó: "*Es de aclarar que una vez ingresada al sistema de Catastro Minero Colombiano CMC – Módulo de Registro Minero – las alinderaciones aportadas por la apoderada de la sociedad titular en cuanto a las áreas a ceder del título No. 10429, el valor de área reportado por el sistema –CMC- varia con respecto al valor de área señalado en el oficio del 29 de junio de 2010 radicado por la apoderada en cuanto a los metros cuadrados; esto debido a la aproximación de los decimales que maneja el sistema, lo cual no afecta el trámite de las cesiones de áreas..(...)*". (Folios 3038 - 3047) **(xiii)**

[3] Ejecutoriada y en firme el 13 de octubre de 2016, según constancia de ejecutoria No.284 PAR Cartagena (Folio 3059).

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE CALIZA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN No. 10429C1 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÌA Y VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.

Mediante Concepto Técnico del 17 de febrero de 2017, el Grupo de Evaluación de Modificaciones de Títulos Mineros de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación concluyó: *"Una vez verificado en el Sistema CMC los preliminares de las cesiones de áreas del Contrato de Concesión No. 10429, se determinan las siguientes áreas para cada una de las empresas:* ***VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.*** *de* ***34,0587*** *hectáreas distribuidas en una (1) zona a la cual se le generó la placa* ***10429C1.*** *También se determina que el área definitiva del título inicial N°* ***10429*** *es de* ***522,6255*** *hectáreas distribuidas en una (1) zona. Además, es viable desde el punto de vista técnico las cesiones de áreas del título minero, toda vez que se encuentran dentro del área inicialmente otorgada. Adicionalmente, el reporte gráfico del Catastro Minero Colombiano –CMC- determina que las áreas cedidas, presentan superposición total con Zona de Restricción - INFORMATIVO - ZONAS MICROFOCALIZADAS RESTITUCION DE TIERRAS - UNIDAD DE RESTITUCION DE TIERRAS, es preciso señalar que dicha restricción es de carácter informativo, en caso de presentarse alguna declaración de autoridad competente al respecto, encontrándose vigente el contrato de concesión, el titular deberá adelantar los permisos necesarios ante la autoridad correspondiente (...)."* **(xiv)** Mediante concepto jurídico del Grupo de Evaluación de Modificaciones a Títulos Mineros de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de fecha 25 de julio de 2017, se recomendó: *"elaborar las minutas del Contrato de Concesión con las placas 10429C1, 10429C2 y 10429C3 a favor de la sociedad VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A., sociedad APC AGREGADOS LTDA y la sociedad CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TÉCNICOS LTDA, así mismo, elaborar el Otrosí del Contrato de Concesión No. 10429 con el titular del Contrato de Concesión CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S., de acuerdo con el concepto técnico de fecha 17 de febrero de 2017 emitido por el Grupo de Evaluación de Modificaciones a Titulas Mineros y la Resolución No.003144 del 15 de septiembre de 2016, teniendo en cuenta que se cumple con los requisitos establecidos por la normatividad vigente para la celebración de estos contratos como son:* ***(i)*** *Cuentan con la capacidad legal LOS CONCESIONARIOS establecida en el artículo 17 de la ley 685 de 2001 en concordancia con el artículo 6° de la Ley 80 de 1993;* ***(ii)*** *Los cesionarios no se encuentran inhabilitados para celebrar contratos de concesión de conformidad con el artículo 21 del Código de Minas; y,* ***(iii)*** *el área no hace parte de las áreas excluibles de minería, de acuerdo con el concepto de fecha 17 de febrero de 2017 expedido por el Grupo de Evaluación de Modificación a Títulos Mineros de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación; y,* ***(iv)*** *No presenta medidas cautelares el título No. 10429 en el certificado de Registro Minero Nacional ni en el registro de Garantías Mobiliarias de COMFECAMARAS".* **(xv)** Por medio de la Ley 1753 de 2015[4], se estableció como requisito

[1] *"Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 "Todos por un nuevo país"*

para las cesiones de derechos y áreas mineros presentadas con posterioridad al 9 de junio de 2015, la obligación para los interesados de acreditar la capacidad económica del cesionario y mediante Resolución No. 831 del 27 de noviembre de 2015 de la Agencia Nacional de Minería se establecieron los criterios para acreditar dicho requisito por parte de los interesados, sin embargo, para el caso que nos ocupa no se efectuará dicho requerimiento por cuanto la solicitud de cesión de áreas presentada por la doctora Margarita Ricaurte de Bejarano, apoderada de la sociedad CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S., titular del Contrato de Concesión No. 10429, a favor de las sociedades VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A., APC AGREGADOS LTDA y CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TÉCNICOS LTDA, fue radicada con anterioridad al 9 de junio de 2015. **(xvi)** El articulo 25 de la Ley 685 de 2001, dispone: "*Podrá haber cesión de los derechos emanados del contrato de concesión, mediante la división material de la zona solicitada o amparada por éste. Esta clase de cesión podrá comprender la del derecho a usar obras, instalaciones, equipos y maquinarias y al ejercicio de las servidumbres inherentes al contrato, salvo acuerdo en contrario de los interesados. La cesión de áreas dará nacimiento a un nuevo contrato con el cesionario, que se perfeccionará con la correspondiente inscripción del documento de cesión en el Registro Minero Nacional.*", No obstante, lo anterior como el Contrato de Concesión para Mediana Minería No. 10429 se perfeccionó bajo el decreto 2655 de 1988, norma que no consagró la figura de la cesión de área, sobre el particular es de anotar que la Oficina Asesora Jurídica de la Agencia Nacional de Minería, mediante memorando 20131200153643 del 15 de noviembre de 2013, señaló lo siguiente: "*En consecuencia, la cesión de áreas establecida en el artículo 25 de la Ley 685 de 2001, es procedente en títulos mineros sin importar la época de perfeccionamiento del título, siempre y cuando esta cesión sea considerada un beneficio técnico y operativo y no se modifiquen las contraprestaciones económicas a favor del Estado; ya que como lo señala el mismo artículo de cesión ésta podrá comprender diferentes derechos como lo es el usar obras, instalaciones, equipos y maquinarias y al ejercicio de las servidumbres inherentes al contrato. Lo anterior, teniendo en cuenta que si bien la normatividad aplicable es la del momento de su perfeccionamiento*[5]*, el artículo 352 permite aplicar la normatividad que genere unos beneficios técnicos y operativos, ya que permitirá una explotación más eficiente y avanzada del recurso minero nacional.*", por tal razón, es posible aplicar las normas de la Ley 685 de 2001 a los títulos y contratos anteriores, por remisión

[5] Artículo 348 del Código de Minas estableció "Títulos anteriores. El presente Código no afecta la validez de los títulos mineros mencionados en el artículo 14 del mismo. Tampoco convalida ninguna extinción o caducidad del derecho emanado de títulos de propiedad privada o de minas adjudicadas, por causales establecidas en leyes anteriores, ni revive o amplía ningún término señalado en éstas para que operen dichas causales. Y el artículo 350 del mismo Código señaló: "Condiciones y términos. Las condiciones, términos y obligaciones consagrados en las leyes anteriores para los beneficiarios de títulos mineros perfeccionados o consolidados, serán cumplidos conforme a dichas leyes."

directa del artículo 352 de esta norma. **(xvii)** La presente decisión se adopta con base en los análisis y estudios efectuados por los profesionales de las áreas técnica y jurídica del Grupo de Evaluación de Modificaciones a Títulos Mineros, con visto bueno del coordinador del grupo. **(xviii)** Teniendo en cuenta lo anterior, es procedente continuar con el trámite contractual regido por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA**.- Objeto. El presente contrato tiene por objeto la realización por parte de **EL CONCESIONARIO** de un proyecto de explotación técnica, económica y sostenible, de un yacimiento de **CALIZAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN,** en el área total descrita en la cláusula segunda de este contrato, asi como los que se hallaren asociados o en liga intima o resultaren como subproductos de la explotación. EL **CONCESIONARIO** tendrá la libre disponibilidad de los minerales objeto del Contrato de Concesión que llegue a extraer en cumplimiento del Programa de Trabajos y Obras, aprobado por **LA CONCEDENTE**. Los minerales In Situ son del Estado Colombiano y una vez extraídos, serán de propiedad de **EL CONCESIONARIO**. **PARÁGRAFO**.- Adición de Minerales Cuando por los trabajos de exploración o explotación se encontraren minerales distintos de los que son objeto del presente contrato y que no se encontraren en las circunstancias señaladas en el artículo 61 del Código de Minas, **EL CONCESIONARIO** podrá solicitar que su concesión se extienda a dichos minerales en los términos del artículo 62 del Código de Minas. **CLÁUSULA SEGUNDA**.- Área del contrato. El área objeto del presente contrato corresponde a la alinderación que se define por las coordenadas que se mencionan a continuación:

REFERENCIA:	CONTRATO DE CONCESION (D 2655) N° 10429C1
TITULAR:	VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.
MINERAL:	CALIZA, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
MUNICIPIO:	LURUACO (ATLANTICO)
ÁREA:	34.0587 Hectáreas

DESCRIPCIÓN DEL P.A.	INTERSECCION DE LA CARRERA DE LA CORDIALIDAD CON LA QUE SE DIRIGE REPELON
PLANCHA IGAC DEL P.A.	24

ZONA DE ALINDERACIÓN No. 1 - ÁREA: 34,0587 HECTÁREAS

PUNTO	NORTE	ESTE
PA - 1	1664560,0000	886280,0000
1 - 2	1666994,6747	887250,2931
2 - 3	1666891,2279	887344,0011
3 - 4	1666460,0009	887344,0011
4 - 5	1666265,0481	887283,2341
5 - 6	1666257,4902	887025,7198
6 - 7	1666265,6236	886991,0003

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE CALIZA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN No. 10429C1 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÌA Y VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.

7 - 8	1666349,1090	886831,7113
8 - 9	1666376,5328	886782,3420
9 - 10	1666497,5802	886797,9998
10 - 11	1666593,6802	886822,2597
11 - 12	1666690,5611	886827,8166
12 - 13	1666732,2004	886848,2798
13 - 14	1666829,1301	886917,3797
14 - 15	1666950,4701	886961,4361
15 - 16	1666946,1102	887026,8398
16 - 17	1666961,0951	887066,6350
17 - 1	1667054,0661	887183,7678

El área total antes descrita está ubicada en jurisdicción del municipio de **LURUACO** – departamento de **ATLÀNTICO** y comprende una extensión superficiaria total de **34,0587 HECTÁREAS, DISTRIBUIDAS EN UNA- (1) ZONA,** la cual se representa gráficamente en el plano topográfico que corresponde al Anexo No.1 de este contrato y hace parte integral del mismo. El área se entrega como cuerpo cierto, en consecuencia **EL CONCESIONARIO** no tendrá derecho a reclamo alguno en el evento de que la extensión comprendida dentro de los linderos antes indicados, sea mayor o menor que la enunciada o calculada en este contrato. **LA CONCEDENTE** no se compromete con **EL CONCESIONARIO** a ninguna obligación de saneamiento por evicción o vicios redhibitorios sobre el área contratada.**CLAUSULA TERCERA. - Valor del Contrato.** El presente contrato al momento de perfeccionarse es de valor indeterminado pero determinable según la actividad que esté desarrollando **EL CONCESIONARIO**, de conformidad con las contraprestaciones de este contrato. Para efectos fiscales su valor se definirá con cada pago o abono en cuenta determinado sobre las contraprestaciones a favor del Estado, de acuerdo con la cláusula séptima. **CLAUSULA CUARTA- Duración del Contrato y Etapas.** La duración del presente contrato será hasta el **25 de julio de 2024** y a partir de la fecha de su inscripción en el Registro Minero Nacional según lo señalado en el Artículo 70 del Código de Minas, comenzando en etapa de explotación toda vez que el presente contrato se celebra en aplicación de lo establecido en el artículo 25 de la Ley 685 de 2001. Como mínimo dos (2) años antes de vencerse el periodo de explotación, encontrándose a paz y salvo con todas las obligaciones derivadas del contrato y pagado las sanciones que se le hubieren impuesto hasta la fecha de la solicitud. **EL CONCESIONARIO** podrá solicitar la prórroga del mismo hasta por treinta (30) años, la cual no será automática y **LA CONCEDENTE** podrá exigir nuevas condiciones y pactar contraprestaciones adicionales a las regalías de conformidad con el Decreto 1975 de 2016 o aquellas normas que lo modifiquen,

adicionen, complemente o sustituyan. La prórroga solicitada se perfeccionará mediante un acta suscrita por las partes, la cual surtirá efectos a partir de la inscripción en el Registro Minero Nacional y para todos los efectos se sujetará a lo establecido en el artículo 53 de la Ley 1753 de 2015, o aquellas normas que la adicionen, modifiquen, complementen o sustituyan. **PARÁGRAFO.- EL CONCESIONARIO** deberá presentar un nuevo Programa de Trabajos y Obras para la vigencia de la prórroga, según lo establece el Decreto 1073 de 2015, o aquellas normas que lo modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **CLAUSULA QUINTA. - Autorizaciones Ambientales** La gestión ambiental está incluida como una obligación del presente contrato a cargo del **CONCESIONARIO**. Para la etapa de explotación, beneficio y para las labores adicionales de exploración durante la etapa de explotación se debe contar con el acto administrativo ejecutoriado y en firme, en que la autoridad ambiental competente haya otorgado la Licencia Ambiental. **PARÁGRAFO.**- Adicionalmente, en caso de que se establezca la presencia de grupos étnicos en el área del presente Contrato de Concesión minera, **EL CONCESIONARIO** deberá realizar la consulta previa conforme a lo establecido en la ley. **CLÁUSULA SEXTA**.- Autorización de la autoridad competente. En caso de encontrarse el área otorgada en zona de mineria restringida, deberá contarse con la correspondiente autorización de la autoridad competente. **CLAUSULA SÉPTIMA.-** Obligaciones a cargo del CONCESIONARIO.- Además del cumplimiento del objeto contractual en los términos establecidos por la normativa vigente, son obligaciones del **CONCESIONARIO** en desarrollo del presente contrato: **7.1.** Planear, diseñar, operar y dar cierre a sus operaciones de tal manera que promueva el desarrollo económico y social, en cumplimiento del Programa de Trabajos y Obras PTO, las Guias Minero Ambientales adoptados por la Autoridad Minera para ejecutar las labores de exploración, así como con las condiciones fijadas por el Gobierno Nacional conforme al articulo 24 de la Ley 1753 de 2015 o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **7.2.** Presentar el acto administrativo, ejecutoriado y en firme, en que la autoridad competente haya otorgado la Licencia Ambiental, para ejecutar las labores y trabajos de la etapa de Explotación. **7.3.** Presentar dentro de los treinta (30) dias siguientes a la fecha de perfeccionamiento de este Contrato de Concesión, el Programa de Trabajos y Obras, a desarrollar en el área total del contrato durante la etapa de Explotación, ajustándose a lo dispuesto en el artículo 84 del Código de Minas y a los Términos de Referencia. **7.4.** Durante la etapa de explotación, **EL CONCESIONARIO** desarrollará las labores previstas en el Programa de Trabajos y Obras aprobado por la **CONCEDENTE** para dicha etapa. **7.5.** Dar cumplimiento a las características, dimensiones y calidades señaladas en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para las construcciones, instalaciones y montajes mineros. Sin embargo, **EL CONCESIONARIO** podrá, durante su ejecución hacer los cambios y

adiciones que sean necesarios. **LA CONCEDENTE** y la autoridad ambiental deberán ser informados previamente de tales cambios y adiciones junto con una justificación de los mismos y podrán ser ejecutados una vez aprobados los ajustes por las autoridades minera y ambiental. El mencionado Programa de Trabajos y Obras, debidamente aprobado, será el Anexo No.3 del presente contrato. **7.6.** Llevar los registros e inventarios actualizados, en la fase de explotación de la producción en boca o borde de mina y en sitios de acopio, para establecer en todo tiempo los volúmenes de los minerales en bruto y de los entregados a las plantas de beneficio y, si fuere del caso, a las de transformación. Estos registros e inventarios se suministrarán trimestralmente a la Autoridad Minera. Para el efecto, el concesionario deberá diligenciar y suministrar el Formato Básico Minero adoptado por **LA CONCEDENTE**. **7.7.** Poner en práctica las reglas, métodos y procedimientos técnicos propios de la explotación minera, que eviten daños a los materiales explotados o removidos o que deterioren o esterilicen las reservas In Situ susceptibles de eventual aprovechamiento. **7.8.** Pagar las regalías establecidas en la Ley vigente al momento del perfeccionamiento del presente contrato para el mineral o minerales objeto del mismo. En todo caso, el monto de las regalías y el sistema para liquidarlas y reajustarlas, serán los vigentes a la fecha del perfeccionamiento del Contrato de Concesión y se aplicarán durante toda su vigencia. **7.9.** Pagar los impuestos o gravámenes del orden nacional, departamental o municipal que su actividad cause, cuando sean aplicables. **7.10.** Presentar toda la información requerida por **LA CONCEDENTE** en los formatos que la misma haya dispuesto para el efecto durante la vigencia del contrato. **7.11.** Adoptar y mantener las medidas que correspondan en la ejecución de los trabajos a realizar durante todas las etapas del proyecto y disponer del personal y de los medios materiales necesarios para preservar la vida e integridad de las personas vinculadas a él y de terceros de conformidad con las normas vigentes sobre seguridad e higiene minera y salud ocupacional. **7.12.** Presentar a la Autoridad Minera un Plan de Gestión Social, que cumpla con lo señalado en la Resolución 708 del 29 de agosto de 2016 expedida por la Agencia Nacional de Mineria o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan; la formulación de este plan será presentada por el titular minero dentro de los treinta (30) días siguientes a la inscripción del presente contrato en el Registro Minero Nacional. Así mismo, el Plan de Gestión Social a ejecutar debe contener los programas, proyectos y actividades que serán determinados por la autoridad minera de acuerdo con la escala de producción y capacidad técnica y económica de **EL CONCESIONARIO**. La verificación del cumplimiento de esta obligación por parte de la Autoridad Minera hará parte del proceso de fiscalización de conformidad con el inciso 2º. del artículo 22 de la Ley 1753 del 9 de junio de 2015 y la Resolución 708 del 29 de agosto de 2016 expedida por la Agencia Nacional de Mineria o aquellas normas que las modifiquen, adicionen,

complementen o sustituyan. **7.13.** Adoptar las medidas de protección del ambiente sano, las cuencas hídricas, el desarrollo económico, social, cultural de sus comunidades y la salubridad de la población, frente a las posibles afectaciones que pueden derivarse de la actividad minera de conformidad con la Ley 1753 del 9 de junio de 2015 o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **CLÁUSULA OCTAVA**.- Autonomía Empresarial. En la ejecución de los estudios, trabajos y obras de explotación, beneficio y transformación, **EL CONCESIONARIO** tendrá plena autonomía técnica, industrial, económica y comercial. Por lo tanto, podrá escoger la forma y orden de aplicación de los sistemas y procesos y determinar libremente la localización, movimientos y oportunidad del uso y dedicación del personal, equipos, instalaciones y obras, siempre y cuando se garantice el aprovechamiento racional de los recursos mineros y la conservación del medio ambiente, sin perjuicio de la función de inspección y fiscalización a cargo de **LA CONCEDENTE**. **CLÁUSULA NOVENA**.- Trabajadores del CONCESIONARIO. El personal que **EL CONCESIONARIO** ocupe en la ejecución del presente contrato, será de su libre elección y remoción, sin apartarse cuando sea el caso de lo dispuesto en los artículos 128, 251, 253 y 254 del Código de Minas, estando a su cargo los salarios, prestaciones e indemnizaciones que legalmente le correspondan, entendiéndose que ninguna de tales obligaciones le corresponden a la autoridad minera. En consecuencia, **EL CONCESIONARIO** responderá por toda clase de procesos, demandas, reclamos, gastos, en que incurriere a causa de sus relaciones laborales. **CLÁUSULA DÉCIMA**.- Responsabilidad del CONCESIONARIO. **EL CONCESIONARIO** será responsable ante **LA CONCEDENTE** por todos los trabajos que desarrolle en el área contratada. Además, responderá por cualquier daño que cause a terceros o a **LA CONCEDENTE** durante el desarrollo de los mismos. Frente a terceros dicha responsabilidad se establecerá en la forma y grado en que prevén las disposiciones civiles y comerciales ordinarias; en cuanto a dependientes a dependientes o subcontratistas se dará cumplimiento a lo preceptuado en el artículo 87 del Código de Minas. **EL CONCESIONARIO** será considerado como contratista independiente para efectos de todos los contratos civiles, comerciales y laborales que celebre por causa de sus estudios, trabajos y obras de exploración y explotación según lo establecido en el artículo 57 del Código de Minas. En ningún caso **LA CONCEDENTE** responderá por las obligaciones de cualquier naturaleza que adquiera **EL CONCESIONARIO** con terceros en desarrollo del presente contrato. **CLÁUSULA UNDÉCIMA** - Diferencias. Las diferencias de carácter exclusivamente técnico que llegaren a surgir entre **EL CONCESIONARIO** y **LA CONCEDENTE** que no puedan arreglarse en forma amigable, serán sometidas para su resolución al Arbitramento Técnico previsto en el artículo 294 del Código de Minas. Las diferencias de orden legal o económico, quedan sometidas al conocimiento y decisión de la rama jurisdiccional del poder público colombiano.

Av. Calle 26 No. 59 - 51 Piso 8 Bogotá, D.C.
www.anm.gov.co
PBX: 2 201 999

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE CALIZA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN No. 10429C1 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÌA Y VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.

En caso de desacuerdo sobre la calidad técnica, jurídica o económica de las diferencias estas se considerarán legales. **CLÁUSULA DUODÉCIMA**.- Cesión y Gravámenes. **12.1.** Cesión. La cesión de derechos emanados de este contrato, requerirá aviso previo y escrito a **LA CONCEDENTE**, según el artículo 22 y siguientes del Código de Minas. La cesión de que trata esta cláusula no podrá estar sometida por las partes a término o condición alguna en cuanto hace relación al Estado. **a)** Si la cesión fuere total, el cesionario quedará subrogado en todas las obligaciones emanadas del contrato, aún en las contraídas antes de la cesión y que se hallaren pendientes de cumplirse. **b)** La cesión parcial de derechos del presente contrato podrá hacerse por cuotas o porcentajes de dicho derecho. En este caso, cedente y cesionario serán solidariamente responsables por las obligaciones contraidas. **c)** Cesión de áreas: Podrá haber cesión de áreas del Contrato de Concesión mediante la división material de la zona solicitada o amparada por el mismo. Esta clase de cesión dará nacimiento a un nuevo contrato con el cesionario, que se perfeccionará con la inscripción del documento de cesión en el Registro Minero Nacional. **PARÁGRAFO**.- De conformidad con el artículo 22 de la Ley 1753 del 09 de junio de 2015 y la Resolución No. 831 del 27 de noviembre de 2015 de la Agencia Nacional de Mineria o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan, para los trámites de cesión de derechos y de áreas **LA CONCEDENTE** requerirá a los interesados acreditar la capacidad económica para la exploración, explotación, desarrollo y ejecución del proyecto minero. **12.2.** Gravámenes: - El derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal podrá ser gravado o dado en garantia de obligaciones, en las condiciones y modalidades establecidas en el Capitulo XXIII del Código de Minas y la Ley 1676 de 2013 o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA**.- Póliza Minero – Ambiental. Dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de perfeccionamiento del Contrato de Concesión minera, **EL CONCESIONARIO** deberá constituir una póliza de garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones mineras y ambientales, el pago de las multas y la caducidad. El valor asegurado se calculará con base en los siguientes criterios: a) Para la etapa de Explotación, equivaldrá a un diez por ciento (10%) del resultado de multiplicar el volumen de producción anual estimada del mineral objeto de la concesión, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa, por el precio en boca de mina del referido mineral fijado anualmente por el Gobierno. La póliza de que trata esta cláusula, deberá ser aprobada por **LA CONCEDENTE** y deberá mantenerse vigente durante la vida de la concesión, de sus prórrogas y por tres (3) años más. En el evento en que la póliza se haga efectiva, subsistirá la obligación de reponer dicha garantia. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA**.- Inspección. La Autoridad Minera, inspeccionará en cualquier tiempo, en la forma que lo estime conveniente, las labores que

realice **EL CONCESIONARIO**, en procura de alcanzar el debido cumplimiento del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA**.- Seguimiento y Control. **LA CONCEDENTE** directamente o por medio de los auditores que designe, ejercerá el seguimiento y control de la forma y condiciones en que se ejecuta el Contrato de Concesión, tanto por los aspectos técnicos, económicos, juridicos, asi como de seguridad e higiene minera, como los operativos, sociales y ambientales, sin perjuicio de que sobre estos últimos la autoridad ambiental o sus auditores autorizados, ejerzan igual vigilancia en cualquier tiempo, manera y oportunidad. **PARÁGRAFO**: La Autoridad Minera podrá cobrar los servicios de seguimiento y control a los títulos mineros a través de funcionarios o contratistas. La tarifa por los servicios de seguimiento y control se fijará conforme a los parámetros adoptados para el efecto por la Autoridad Minera. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA**.- Multas. En caso de infracción de cualquiera de las obligaciones por parte de **EL CONCESIONARIO**, previo requerimiento y de conformidad con la Resolución No. 91544 del 24 de diciembre de 2014 del Ministerio de Minas y Energía o aquella norma que la modifique, adicione, complemente o sustituya, **LA CONCEDENTE** podrá imponer administrativamente multas sucesivas de hasta mil (1000) salarios mínimos mensuales legales vigentes, cada vez y para cada caso de infracción de las obligaciones derivadas del presente contrato, siempre que no fueren causal de caducidad o que **LA CONCEDENTE**, por razones de interés público expresamente invocadas, se abstuviere de declararla. Cada multa deberá ser pagada por **EL CONCESIONARIO** dentro del término de hasta treinta (30) días hábiles, según lo establezca **LA CONCEDENTE**, contados a partir de la fecha en que quede ejecutoriada la providencia que la imponga. Si **EL CONCESIONARIO** no cancelare oportunamente las multas de que trata esta cláusula, **LA CONCEDENTE** las hará efectivas con cargo a la póliza de cumplimiento, sin perjuicio de que se declare la caducidad. En el caso de contravenciones a las disposiciones ambientales, la autoridad ambiental aplicará las sanciones previstas en las normas ambientales vigentes. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA**.- Terminación. El Contrato de Concesión debidamente perfeccionado podrá darse por terminado en los siguientes casos: **17.1.** Por renuncia del concesionario, siempre que se encuentre a Paz y Salvo en el cumplimiento de las obligaciones emanadas del Contrato de Concesión. **17.2.** Por mutuo acuerdo. **17.3.** Por vencimiento del término de duración. **17.4.** Por muerte del Concesionario y **17.5.** Por caducidad. **PARÁGRAFO.-** En caso de terminación por muerte del **CONCESIONARIO,** ésta causal se hará efectiva si dentro de los dos (2) años siguientes al fallecimiento del **CONCESIONARIO**, los asignatarios no piden subrogarse en los derechos emanados de la concesión, en los términos y condiciones establecidas en el artículo 111 del Código de Minas. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA**.- Caducidad. **LA CONCEDENTE** podrá mediante acto administrativo debidamente motivado declarar la caducidad administrativa del

presente contrato por las causales señaladas en el artículo 112 del Código de Minas, así como lo dispuesto por el artículo 110 de la Ley 1450 de 2011 o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. En este caso el concesionario queda obligado a cumplir o garantizar todas las obligaciones de orden ambiental que le sean exigibles y las de conservación y manejo adecuado de los frentes de trabajo y de las servidumbres que se hubieren establecido. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.**- Procedimiento para la caducidad. La caducidad del contrato, en los casos en que hubiere lugar, será declarada por **LA CONCEDENTE** de conformidad con el procedimiento establecido por el artículo 288 del Código de Minas o aquellas normas que lo modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.**- Reversión y Obligaciones en caso de Terminación. a) Reversión. En todos los casos de terminación del contrato, ocurrida en cualquier tiempo, operará la reversión gratuita de bienes en favor del Estado, circunscrita esta medida a los inmuebles e instalaciones fijas y permanentes, construidas y destinadas por **EL CONCESIONARIO** en forma exclusiva al transporte y al embarque de los minerales provenientes del área contratada y de aquellas que se encuentren incorporadas a los yacimientos y accesos y que no puedan retirarse sin detrimento del mismo y de los frentes de trabajo. Esta reversión operará sólo en los casos en que las características y dimensiones de los mencionados bienes, a juicio de **LA CONCEDENTE**, los hagan aptos como infraestructura destinada a un servicio público de transporte o embarque o darse al uso de la comunidad. b) Obligaciones en caso de Terminación. **EL CONCESIONARIO**, en todos los casos de terminación del contrato, queda obligado a cumplir o a garantizar las obligaciones de orden ambiental exigibles al tiempo de hacerse efectiva dicha terminación. De igual manera dará cumplimiento o garantizará sus obligaciones de orden laboral reconocidas o causadas al momento de su retiro como concesionario. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.**- Liquidación. A la terminación del presente contrato por cualquier causa, las partes suscribirán un Acta en la cual deberá constar detalladamente la liquidación definitiva del mismo y el cumplimiento de todas las obligaciones a cargo de **EL CONCESIONARIO**, en especial de las siguientes: **21.1.** El recibo por parte de **LA CONCEDENTE** del área objeto del contrato y de la (s) mina (s), indicando las condiciones técnicas, físicas y ambientales en que se encuentra (n). Estas últimas de acuerdo con lo que establezca la autoridad ambiental competente. **21.2.** Las pruebas por parte de **EL CONCESIONARIO** del cumplimiento de todas sus obligaciones laborales, o la constancia de su no entrega. **21.3.** El cumplimiento de todas las obligaciones consignadas en la Cláusula Séptima, dejando constancia de las condiciones del mismo y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales **LA CONCEDENTE** tomará las acciones que procedan. **21.4.** La relación de pagos de regalías y canon superficiario a su cargo, dejando constancia de las

condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales **LA CONCEDENTE** tomará las acciones que procedan. Si **EL CONCESIONARIO** no compareciere a la diligencia en la cual se levante el Acta de Liquidación, **LA CONCEDENTE** liquidará el Contrato de Concesión por acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición y se harán efectivas las garantías correspondientes si procediere. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.** Intereses Moratorios Cuando **EL CONCESIONARIO** no pague oportunamente alguna de las obligaciones pecuniarias previstas en el presente contrato o en la ley, **LA CONCEDENTE** aplicará a dicha obligación la máxima tasa de interés moratorio legalmente permitida y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia, o la entidad que haga sus veces, al hacer efectivo su recaudo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA**.- Ley aplicable. Para todos los efectos, el presente contrato, una vez suscrito e inscrito en el Registro Minero Nacional, se sujetará exclusivamente a las leyes y jueces de la República de Colombia. Su ejecución e interpretación, terminación y liquidación quedan sujetos a la Constitución, leyes, decretos, acuerdos, resoluciones, reglamentos o a cualquier otra disposición emanada de las autoridades competentes colombianas, que en alguna forma tengan relación con el objeto contractual. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.**- Domicilio Contractual. Para todos los efectos derivados de este contrato el domicilio contractual será el lugar de su celebración. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA**.- Perfeccionamiento. Las obligaciones que por este contrato adquiere **EL CONCESIONARIO**, producen efectos desde su perfeccionamiento. El presente contrato se considera perfeccionado una vez se encuentre inscrito en el Registro Minero Nacional, según lo establecido por el artículo 50 del Código de Minas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA**.- Anexos. Son anexos de este contrato y hacen o harán parte integrante del mismo los siguientes:

Anexo No.1. Plano Topográfico

Anexo No.2. Términos de Referencia para los trabajos de explotación y el Programa de Trabajos y Obras PTO y las Guías Minero Ambientales.

Anexo No.3. Programa de Trabajos y Obras PTO aprobado.

Anexo No.4. Anexos Administrativos:

- Certificado de Existencia de Representación Legal de **El CONCESIONARIO.**
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal del **CONCESIONARIO.**
- La licencia ambiental o demás autorizaciones ambientales.
- La póliza minero-ambiental.
- Certificado de antecedentes disciplinarios de **EL CONCESIONARIO** expedido por la Procuraduría General de la Nación.
- Certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal de **EL CONCESIONARIO** expedido por la Procuraduría General de la Nación.

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE CALIZA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN No. 10429C1 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÌA Y VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.

- Certificado de Responsabilidad Fiscal de **EL CONCESIONARIO** expedido por la Contraloría General de la República.
- Certificado de Responsabilidad Fiscal del representante legal de **EL CONCESIONARIO** expedido por la Contraloria General de la República.
- Verificación del Registro de Garantías Mobiliarias de la página web oficial de CONFECÁMARAS en relación con el título minero 10429.

Para constancia se firma este contrato por los que en él intervienen, en tres (3) ejemplares del mismo tenor y contenido, en la ciudad de Bogotá D.C. a los 24 ENE 2018

LA CONCEDENTE **EL CONCESIONARIO**

EDUARDO JOSÉ AMAYA LACOUTURE
Vicepresidente de Contratación y Titulación
Agencia Nacional de Minería -ANM-

JAIME ALFREDO MASSARD BALLESTAS
Representante Legal
VALORES Y CONTRATOS S.A.

Aprobó: Oscar González Valencia – Gerente de Catastro y Registro Minero.-VCT
María Beatriz Vence Zabaleta – Gerente de Contratación.-VCT
Eva Mendoza Delgado-Coordinadora-GEMTM-VCT.
Revisó: Diego Armando Olarte Grosso- abogado/GEMMT-VCT.
Elaboró: Claudia Patricia Romero Toro- Experto G3, Grado 6-GEMTM-VCT.
Sandra Milena Abril Espitia – Ingeniera/GEMMT-VCT

PROSPERIDAD PARA TODOS

Av. Calle 26 No. 59 - 51 Piso 8 Bogotá, D.C.
www.anm.gov.co
PBX: 2 201 999

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

Fecha de	Hora Impresión:	Impreso por:
26-02-2018	15:35:13	JENNY HELENA

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

Código Expediente:	104391
Cod RMN:	104391
Documento:	CONTRATO - 104391
Tipo Anotacion o Inscripción:	CONTRATO UNICO DE CONCESION
Fecha:	22-02-2018
Inscribió:	JENNY HELENA BALLESTEROS ORTIZ
Gerente:	OSCAR GONZALEZ VALENCIA

la roca. Anexo disposición.

CATASTRO MINERO COLOMBIANO

INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA INGEOMINAS

Fecha de 29-06-2010 Hora 12:08:25

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

Expediente: 10429
RMN: FDDH-01

Modalidad: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)

Vigencia
Desde: Octubre 11 de 1990 Hasta: Julio 25 de 2024

Fecha y Hora de Octubre 11 de 1990 00:00:00

TITULARES
CANTERAS DE COLOMBIA S.A

IDENTIFICACIÓN
N 8000591463

ÁREA TOTAL: 580 Hectareas y 8803 Metros Cuadrados

MINERALES: MATERIALES DE CONSTRUCCION
CALIZA

MUNICIPIOS: LURUACO-ATLANTICO
REPELON-ATLANTICO

DESCRIPCIÓN DEL AREA

PUNTO ARCIFINIO: INTERSECCION DE LA CARRERA DE LA CORDIALIDAD CON LA QUE SE DIRIGE REPELON
NORTE: 1664560.0
ESTE: 886280.0
PLANCHA IGAC: 24

AREA LIBRE No. 1 AREA: 580,8732

PUNTO	NORTE	ESTE
PA - 1	1664560.0	886280.0
1 - 2	1664798.1	885516.3
2 - 3	1666364.6	885842.1
3 - 4	1666931.9	885646.8
4 - 5	1668807.3	886095.9
5 - 6	1668301.3	887718.8
6 - 7	1668022.8	887572.2
7 - 8	1667837.8	887251.8
8 - 9	1667518.0	887152.1
9 - 10	1667369.5	887003.6
10 - 11	1667159.5	887003.6
11 - 12	1667159.5	887343.6
12 - 13	1666459.5	887343.6
13 - PA	1664426.1	886709.6

NO TIENE EXCLUSIONES

ANOTACIONES

COORDINADOR DE GRUPO DE REGISTRO MINERO - SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

Impreso por null

El interesado debe comunicar a esta Dependencia cualquier inconsistencia que se presente en este documento

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: 10429 RMN: FDDH-01
Modalidad: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	
Vigencia Desde: Octubre 11 de 1990 Hasta: Julio 25 de 2024	Fecha y Hora de Octubre 11 de 1990 00:00:00

Anotación 1 Fecha Anotación: 11 de Octubre de 1990

Tipo Anotación : OTORGAMIENTO OTROS TITULOS

Documento : RESOLUCION Número: 2031 Fecha: 10 de Diciembre de 1986

Expedido por : REGIONAL BOGOTA

Lugar BOGOTA D.C.

Especificación : OTORGAMIENTO

Anotación 2 Fecha Anotación: 17 de Mayo de 1991

Tipo Anotación : SIN DEFINIR

Documento RESOLUCION Número: 5-0320 Fecha: 6 de Marzo de 1991

Expedido por : REGIONAL BOGOTA

Lugar : BOGOTA D.C.

Especificación : DECLARA PERFECCIONADO TRASPASO

Anotación 3 Fecha Anotación: 17 de Enero de 1994

Tipo Anotación : ACEPTAR REDUCCION AREA/NUEVA

Documento : AUTOS Número: 0 Fecha: 13 de Enero de 1994

Expedido por : REGIONAL BOGOTA

Lugar : BOGOTA D.C.

Especificación : ACEPTA REDUCCION DE AREA

Anotación 4 Fecha Anotación: 26 de Julio de 1994

Tipo Anotación : CONTRATO DE CONCESION

Documento : CONTRATO Número: 0 Fecha: 8 de Abril de 1994

Expedido por : REGIONAL BOGOTA

Lugar : BOGOTA D.C.

Especificación : EXPLOTACION CALIZA Y MAT. DE CONSTRUCCIO

COORDINADOR DE GRUPO DE REGISTRO MINERO - SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

Impreso por

El interesado debe comunicar a esta Dependencia cualquier inconsistencia que se presente en este documento

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: 10429 RMN: FDDH-01
Modalidad: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	
Vigencia Desde: Octubre 11 de 1990 Hasta: Julio 25 de 2024	Fecha y Hora de Octubre 11 de 1990 00:00:00

Anotación 5 Fecha Anotación: 16 de Julio de 1996

Tipo Anotación : CONTRATO DE OPERACION

Documento . CONTRATO Número: 0 Fecha: 24 de Abril de 1995

Expedido por REGIONAL BOGOTA

Lugar . BARRANQUILLA

Especificación : EXPLOTACION MAT.CONST PARA INGENIESA

Anotación 6 Fecha Anotación: 1 de Agosto de 1996

Tipo Anotación . POLIZA DE CUMPLIMIENTO

Documento . POLIZA Número: 9349424 Fecha: 3 de Mayo de 1995

Expedido por : REGIONAL BOGOTA

Lugar . BARRANQUILLA

Especificación : GARANTIZA OBLIGACIONES CONTRATO

Anotación 7 Fecha Anotación: 10 de Febrero de 1998

Tipo Anotación : POLIZA DE CUMPLIMIENTO

Documento : POLIZA Número: 9349424 Fecha: 19 de Mayo de 1997

Expedido por . REGIONAL BOGOTA

Lugar : BARRANQUILLA

Especificación : GARANTIZA CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES

Anotación 8 Fecha Anotación: 24 de Julio de 1998

Tipo Anotación . CONTRATO DE OPERACION

Documento . CONTRATO Número: 10429 Fecha: 18 de Febrero de 1998

Expedido por : REGIONAL BOGOTA

Lugar : BARRANQUILLA

Especificación : SUBCONTRATO DE EXPLOTACION CON EQUIPOS UNIVERSAL Y CIA. LTDA

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: 10429 RMN: FDDH-01

Modalidad: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)

Vigencia Desde: Octubre 11 de 1990 Hasta: Julio 25 de 2024	Fecha y Hora de Octubre 11 de 1990 00:00:00

Anotación 9 Fecha Anotación: 24 de Julio de 1998

Tipo Anotación : CONTRATO DE OPERACION

Documento : CONTRATO Número: 10429 Fecha: 19 de Febrero de 1998

Expedido por REGIONAL BOGOTA

Lugar BARRANQUILLA

Especificación : SUBCONTRATO DE EXPLOTACION CON VALORES Y CONTRATOS LTDA

Anotación 10 Fecha Anotación: 7 de Diciembre de 2001

Tipo Anotación : CAMBIO DE RAZON SOCIAL

Documento : AUTOS Número: 0 Fecha: 6 de Diciembre de 2001

Expedido por : REGIONAL BOGOTA

Lugar : BOGOTA, D.C.

Especificación : CAMBIO DE RAZON SOCIAL DEL TITULAR

Anotación 11 Fecha Anotación: 7 de Diciembre de 2001

Tipo Anotación : CONTRATO DE OPERACION

Documento RESOLUCION Número: 1190-0109 Fecha: 7 de Mayo de 2001

Expedido por : REGIONAL BOGOTA

Lugar : BOGOTA, D.C.

Especificación : PRORROGA 4 A?OS SUBCONTRATO DE VALORES Y CONTRATOS LTDA, POR 3 A?OS Y 2 MESES SUBCONTRATO CON INGENIESA SA., POR 10 A?OS SUBCONTRATO CON EQUIPOS UNIVERSAL Y AUTORIZA SUBCONTRATAR CON APC. AGREGADOS.

Anotación 12 Fecha Anotación: 7 de Diciembre de 2001

Tipo Anotación : POLIZA DE CUMPLIMIENTO

Documento : POLIZA Número: 400438-9 Fecha: 18 de Mayo de 2001

Expedido por : REGIONAL BOGOTA

Lugar : BARRANQUILLA

Especificación : GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO 10429.

COORDINADOR DE GRUPO DE REGISTRO MINERO - SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

Ingresó por null

El interesado debe comunicar a esta Dependencia cualquier inconsistencia que se presente en este documento

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: 10429 RMN: FDDH-01
Modalidad: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	
Vigencia Desde: Octubre 11 de 1990 Hasta: Julio 25 de 2024	Fecha y Hora de Octubre 11 de 1990 00:00:00

Anotación 13 Fecha Anotación: 20 de Diciembre de 2001

Tipo Anotación : SIN DEFINIR

Documento . RESOLUCION Número: 45 Fecha: 29 de Noviembre de 2001

Expedido por · REGIONAL BOGOTÁ

Lugar · BOGOTA D.C.

Especificación : SE ADOPTA EL NUEVO SISTEMA DE REGISTRO MINERO NACIONAL, EL CODIGO: 90-01378-10429-03-00000-00 CAMBIA A: FDDH-01

Anotación 14 Fecha Anotación: 21 de Junio de 2010

Tipo Anotación · CAMBIO DE RAZON SOCIAL

Documento : RESOLUCION Número: GTRV-0176 Fecha: 2 de Octubre de 2009

Expedido por REGIONAL BOGOTA

Lugar · VALLEDUPAR

Especificación : ORDENAR LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO MINERO NACIONAL DEL CAMBIO DE NOMBRE, DE LA SOCIEDAD TITULAR CT & CIA LTDA. POR EL DE CANTERAS DE COLOMBIA S.A.DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESION No 10429.

********** FIN DE ESTE DOCUMENTO

COORDINADOR DE GRUPO DE REGISTRO MINERO - SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

Impreso por

El interesado debe comunicar a esta Dependencia cualquier inconsistencia que se presente en este documento

INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA

INGEOMINAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN MINERA

CUERPO DE REGISTRO MINERO

CÓDIGO RMN (1): 7DDH-01

FECHA: 2010 (AÑO) 06 (MES) 29 (DÍA)

DESCRIPCIÓN: Certificado

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No. 0 0 0 0 8 6 0 DE 2015

"POR EL CUAL SE MODIFICA Y SE AJUSTA UN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL OTORGADO A LA EMPRESA VALORES Y CONTRATOS, VALORCON S.A, CANTERA ARROYO DE PIEDRA, T.M 10429, EN EL MUNICIPIO DE LURUACO – ATLÁNTICO".

El Director General de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico, en uso de sus facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993, La ley 1437 de 2011, demás normas concordantes y,

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que a través de Resolución Nº 00093 del 13 de Diciembre de 1995, la Corporación Autónoma Regional del Atlántico aprobó a favor de la empresa Julio Gerlein Echeverria & Cía Ltda. - GERCON Ltda - un Plan de Manejo Ambiental, para la operación de la planta de asfalto y explotación de una cantera de Materiales de construcción ubicada en el corregimiento de Arroyo de Piedra, Municipio de Luruaco – Atlántico, estableciendo en el mencionado el cumplimiento de ciertas obligaciones ambientales.

Que es necesario señalar que en el mencionado acto administrativo quedo establecido que el tiempo proyectado para la explotación de la cantera y operación de la planta de asfalto sería de 20 años.

Que posteriormente a través de Auto N°00064 de 1998, la Corporación Autónoma Regional del Atlántico, requirió a la empresa GERCON LTDA, el mejoramiento del sistema de disposición de lodos.

Que esta Autoridad Ambiental continúo efectuando requerimientos a la empresa mencionada, no obstante a partir de la expedición del Auto N°00759 de 2008, se procedió a conminar el cumplimiento de ciertas obligaciones ambientales a la sociedad Valorcom S.A, en su calidad de empresa encargada de la explotación de la Cantera señalada, y adicionalmente la CRA, continuó desarrollando los correspondientes seguimientos ambientales para verificar el estado del predio sujeto a explotación y el cumplimiento de la normatividad vigente y las obligaciones impuesta por parte de esta Autoridad Ambiental.

Que a través de Radicado N°0005783 del 09 de julio de 2013, los señores Jaime Massard Ballestas, en calidad de Representante Legal de la empresa Valores y Contratos S.A – VALORCON S.A, y Hugo Cervantes de la Hoz, en calidad del Representante Legal de la empresa GERCON S.A, solicitaron a esta Autoridad Ambiental, la cesión del Plan de Manejo Ambiental otorgado, razón por la cual esta entidad, posterior a la verificación de Contrato de Cesión presentado por ambas empresas, autorizó a través de Resolución N°00351 de 2013, la Cesión del Plan de Manejo Ambiental aprobado mediante Resolución Nº 00093 del 13 de Diciembre de 1995, de la empresa GERCON S.A, identificada con NIT 890.117.198-2, a favor de la empresa Valores y Contratos Valorcom S.A, identificada con Nit 800.182.330-8 y representada legalmente por el señor Jaime Massard Ballestas.

Que teniendo en cuenta que el Plan de Manejo Ambiental se aprobó por un término inicial de 20 años, el señor Jaime Alfredo Massard Ballestas, en calidad de representante legal de la empresa Valores y Contratos Valorcom S.A, solicitó a esta entidad mediante Radicados N°0010438 de 2014, y Radicado N°002245 del 17 de marzo de 2015, se diera inicio al proceso de prórroga de la Resolución Nº 00093 del 13 de Diciembre de 1995.

Que esta Corporación, mediante Auto N°0045 del 26 de marzo de 2015, admitió la solicitud presentada y ordenó la práctica de una visita de inspección técnica a la empresa VALORES Y CONTRATOS VALORCON S.A, TM. 10429, no obstante a través de Oficio N°002471 de 2015, esta entidad ambiental solicitó a la mencionada empresa, actualizar el Plan de Manejo Ambiental, de acuerdo a los términos de Referencia contemplados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en aras de efectuar una evaluación adecuada a la solicitud de prórroga.

"POR EL CUAL SE MODIFICA Y SE AJUSTA UN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL OTORGADO A LA EMPRESA VALORES Y CONTRATOS, VALORCON S.A, CANTERA ARROYO DE PIEDRA, T.M 10429, EN EL MUNICIPIO DE LURUACO – ATLÁNTICO".

Que mediante Radicado N°007665 de 24 de Agosto de 2015, la empresa VALORCON S.A. presentó a la C.R.A. actualización del Plan de Manejo Ambiental de la cantera Arroyo de Piedra dentro del Título 10429, dando alcance al Oficio N°002471 de Mayo de 2015.

Que con la finalidad de evaluar la solicitud, funcionarios de la Gerencia de Gestión Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico C.R.A, procedieron a realizar una visita de inspección técnica de la cual se originó el Concepto Técnico No 0001483 del 30 de noviembre de 2015, el cual establece los siguientes puntos de interés:

"ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO O ACTIVIDAD: La cantera se encuentra en producción de materiales para la construcción tipo gravas y arenas.

EVALUACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL:

La C.R.A. mediante Resolución N°00093 de 13 de Diciembre de 1995, otorgo a la firma GERCON LTDA. La aprobación de un Plan de Manejo Ambiental para las actividades de explotación minera a cielo abierto, por un periodo de 20 años, también mediante Resolución N°00351 de 9 de Julio de 2013 autoriza la cesión de dicho Plan a la empresa VALORES Y CONTRATOS S.A. VALORCON S.A..

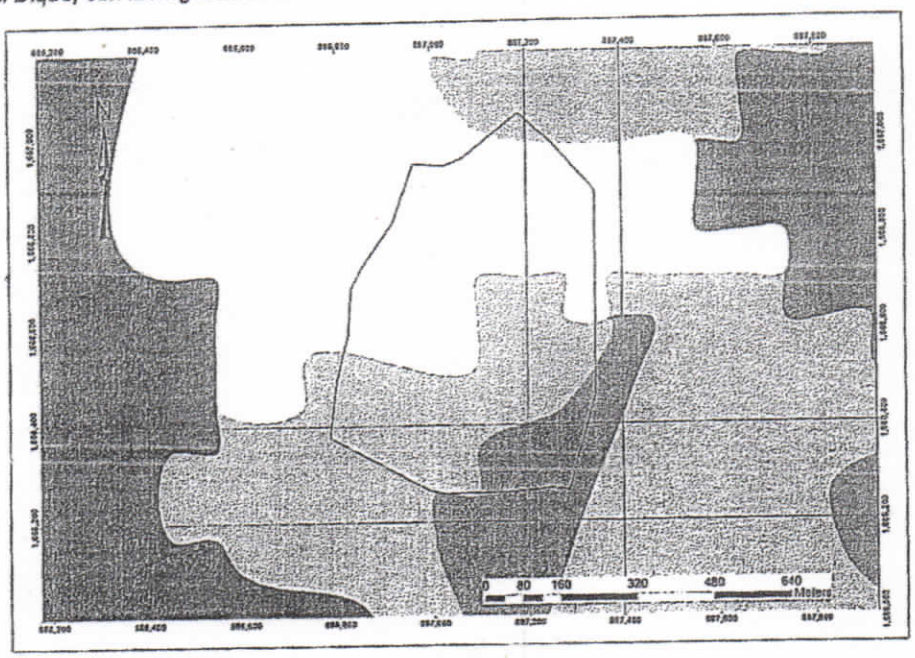
La empresa CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S. titular del título minero 10429, donde se encuentra ubicada las explotaciones mineras y la elaboración de mezclas asfálticas de la empresa VALORES Y CONTRATOS S.A. VALORCON S.A., suscribieron un contrato de arrendamiento de explotación minera en el mes de Noviembre de 2013, en un área de treinta y cuatro hectáreas mas setecientos ochenta y cinco metros cuadrados (34.785 Has), con las coordenadas mencionadas en la siguiente tabla:

PUNTO	X	Y
PA-1	1.666.780.85	887.489,48
1	1.666.264,72	887.287,42
2	1.666.267,95	887.247,21
3	1.666.260,94	887.174,48
4	1.666.257,49	887.025.72
5	1.666.265,52	886.991,00
6	1.666.281,67	886.956,93
7	1.666.376,53	886.782,34
8	1.666.497,58	886.798,00
9	1.666.593,68	886.822,26
10	1.666.690,56	886.827,82
11	1.666.732,20	886.848,28
12	1.666.829,13	886.917,38
13	1.666.950,47	886.961,44
14	1.666.946,11	887.026,84
15	1.666.961,09	886.066,64
16	1.667.054,07	887.183,77
17	1.666.994,67	887.250,29
18	1.666.891,66	887.343,60
19	1.666.459,51	887.343,60

CONCERTACION CON EL POMCA

Se realiza concertación con los instrumentos de planificación con los que cuenta la

Corporación, evidenciando que las 34 hectáreas se encuentran en la Micro Cuenca Canal del Dique, con las siguientes características:



Se encuentran las siguientes zonas:

Zona de Recuperación Ambiental (ZRA). *Espacios que buscan asegurar la incorporación priorizada de bienes y servicios ambientales que han sido fuertemente afectados y que permitirán escenarios de conectividad entre las áreas de los ecosistemas estratégicos con otras zonas con sensibilidad ambiental, garantizando así el funcionamiento del resto de las zonas para el desarrollo económico, social y ambiental.*

Zona de Uso Múltiple Restringido (ZUMR). *Espacios con algún grado de sensibilidad o fragilidad ecológica o ambiental que deberán garantizar la permanencia de sus valores naturales a través de prácticas o actividades de bajo impacto y un manejo ambiental riguroso.*

Zona de Rehabilitación Productiva (ZRHP). *Áreas o espacios con potencial para la producción y que actualmente se encuentran deteriorados o inhabilitados.*

Zona de Infraestructura de Soporte para el Desarrollo (ZISD). *Áreas o espacios que contengan infraestructuras, obras, y actividades producto de la intervención humana con énfasis en sus valores intrinsecos e históricos, culturales y económicos. Esta incluiría, además, como una modalidad particular, la infraestructura portuaria.*

Después de realizada la concertación con POMCA canal del dique se puede evidenciar que solo es compatible la actividad de explotación de materiales de construcción con 16,51 Hectáreas delimitadas en las siguientes coordenadas Magna Sirgas:

ID	X	Y
1	887.287,42	1.666.264,72
2	887.247,21	1.666.267,95
3	887.174,48	1.666.260,94
4	887.097,60	1.666.259,16
5	887.033,99	1.666.257,68
6	887.025,72	1.666.257,49
7	887.017,99	1.666.259,28
8	886.991,00	1.666.265,52
9	886.956,93	1.666.281,67
10	886.782,34	1.666.376,53
11	886.798,00	1.666.497,58
12	886.812,34	1.666.554,38
13	887.048,22	1.666.492,42
14	887.098,78	1.666.507,74
15	887.100,44	1.666.711,50
16	887.277,12	1.666.710,29
17	887.269,17	1.666.610,69
18	887.343,60	1.666.608,56
19	887.343,60	1.666.520,41
20	887.343,60	1.666.459,51

Teniendo en cuenta lo anterior se procede a revisar la suficiencia de la información contenida en el Plan de Manejo Ambiental utilizando el Manual para la evaluación de estudios ambientales.

RESULTADO DE LA EVALUACION
Suficiencia de la información

Se realiza evaluación del Plan de Manejo Ambiental presentado utilizando el manual para la evaluación de estudios ambientales, arrojando el siguiente resultado:

N°	AREA DE REVISION	PORCENTAJE DE LOS CRITERIOS ESPECIFICOS QUE SE HAN CATALOGADOS COMO "Cubiertos con condiciones" (%)	PORCENTAJE DE LOS CRITERIOS ESPECIFICOS QUE SE HAN CATALOGADOS COMO "No cubierto adecuadamente"(%)
1	DESCRIPCION DEL PROYECTO	0%	0%
2	CARACTERIZACION AMBIENTAL	0%	0%
3	EVALUACION DE IMPACTOS	14,29%	0%
4	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	26,67%	0%
5	RESUMEN DEL ESTUDIO	0%	0,00%

Se procede a realizar el análisis de acuerdo a la lista de chequeo establecida en el cuadro B-2 del manual de estudios ambientales:
P1= Porcentajes (sobre el total de cada área de revisión exceptuando el área 5) de los criterios específicos que se han catalogados como cubiertos con condiciones.
P1= (0 + 0 + 14,29 + 26,67)/4 = 10,24% ≤ 80%

P2= Porcentajes (sobre el total de cada área de revisión exceptuando el área 5) de

los criterios específicos que se han catalogados como no cubiertos adecuadamente.
P2= (0+0+0+0)/4= 0% < 60%
P3= Porcentajes (sobre el total de cada área de revisión exceptuando el área 6) de los criterios específicos que se han catalogados como cubiertos con condiciones.
P3= (0 + 0 + 14,29 + 26,67)/5= 8,19% ≤ 50%
P4= Porcentajes (sobre el total de cada área de revisión exceptuando el área 6) de los criterios específicos que se han catalogados como no cubiertos adecuadamente.
P4= (0+0+0+0+0)/5= 0% < 40%
Realizando los análisis pertinentes con los parámetros establecidos en el cuadro B-2 del manual de evaluaciones ambientales, arroja que la información presentada es suficiente para tomar una decisión, por tal razón se debe proceder con la elaboración del concepto técnico.

PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL

Mediante Radicado N°007665 de 24 de Agosto de 2015 la Empresa Valores y Contratos VALORCON S.A. presento la Actualización de un Plan de Manejo Ambiental para las actividades de explotación de materiales de construcción a cielo abierto y elaboración de mezclas asfálticas en el titulo minero 10429, dentro del área antes mencionada, en el cual se definen las correspondientes medidas de prevención, corrección, mitigación y compensación y se involucran los siguientes aspectos:

- *Determinación y cuantificación de pasivos ambientales.*
- *Definir las acciones que permitan la remediación de pasivos como actividades dentro de la planeación minera.*
- *La racionalización en el uso de los recursos naturales renovables y culturales, minimizando los riesgos e impactos ambientales negativos que pueda ocasionar el futuro proyecto y potenciando los impactos positivos.*
- *Proponer soluciones para todos y cada uno de los impactos identificados, acorde a la caracterización físico-biotica, socioeconómica y cultural de las áreas de influencia, estableciendo el conjunto de estrategias, planes y programas en el Plan de Manejo Ambiental para cada una de las fases del proyecto. Este último, debe formularse a nivel de diseño, y por lo tanto incluirá justificación, objetivos, alcances, tecnologías a utilizar, resultados a lograr, costos y cronogramas de inversión y ejecución.*

Se presentan medidas de manejo para los componentes ambientales afectados por el proyecto de explotación del Titulo Minero 10429, basados en las guías minero- ambientales establecidas por el Ministerio de Ambiente y el ministerio de minas y energía en el 2002:

- *Abastecimiento de Agua.*
- *Manejo de Aguas lluvias.*
- *Manejo de Aguas residuales.*
- *Manejo de Aguas residuales mineras.*
- *Manejo de Cuerpos de Agua.*
- *Manejo de Material particulado y Gases.*
- *Manejo del Ruido.*
- *Manejo de Combustible.*
- *Manejo del suelo.*
- *Control de Erosión.*
- *Manejo de estériles y escombros.*
- *Manejo de Vías.*
- *Manejo de residuos sólidos.*
- *Manejo de fauna y flora.*
- *Educación Ambiental.*

- *Fortalecimiento institucional.*
- *Plan de recuperación.*

También se presenta el Plan de seguimiento y monitoreo, el Plan de contingencia y el plan de cierre minero.

Las medidas presentadas en el plan de manejo ambiental, son las correspondientes para las actividades de explotación de materiales de construcción llevadas a cabo en el Titulo minero 10429.

1. OBSERVACIONES DE CAMPO:

En la visita realizada a la cantera denominada VALORCON S.A. "El Arroyo de Piedra" se observó los siguientes hechos de interés:

- *Se practica visita a la Cantera VALORCON Arroyo de Piedra, la cual se encuentra dentro del Titulo minero 10429 de propiedad de la empresa Canteras de Colombia S.A.S.*
- *En el momento que se practica la visita se encuentra la planta de asfalto sin actividad debido a un mantenimiento rutinario que se le realiza a la misma.*
- *Se realiza un recorrido por la cantera iniciando por el Taller, donde se evidencia la zona de mantenimiento de la maquinaria allí encontrada y se observan los tanques de almacenamiento sin identificación.*
- *La persona que atiende la visita manifiesta que los cambios de aceites se realizan a través de una empresa contratista.*
- *Se observa un canal perimetral enrocado, paralelo a la vía interna de la cantera, pero no se observa sedimentador al finar de este.*
- *En el área de beneficio se realiza lavado de arenas y se obtiene el agua de un pozo subterráneo dentro de la cantera.*
- *También se realiza lavado de llantas y cuentan con una trampa de grasas, para verter posteriormente al canal perimetral.*
- *Se visitan los viveros que se encuentran dentro del área de beneficio de la cantera donde se evidencian árboles ornamentales y frutales.*
- *El frente de explotación se encuentra ubicado en las coordenadas N10°37'13,41" - W75°06'37,12", como lo muestra la ilustración:*

RESOLUCIÓN No: 0000860 DE 2015

"POR EL CUAL SE MODIFICA Y SE AJUSTA UN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL OTORGADO A LA EMPRESA VALORES Y CONTRATOS, VALORCON S.A, CANTERA ARROYO DE PIEDRA, T.M 10429, EN EL MUNICIPIO DE LURUACO – ATLÁNTICO".



CONSIDERACIONES FACTICAS Y JURÍDICAS DE LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO.

De la revisión realizada y plasmada en el Concepto Técnico No 0001483 del 30 de noviembre de 2015, es posible concluir que la empresa Valorcon S.A, presentó información relacionada con la actualización del Plan de Manejo Ambiental para las explotaciones mineras en la cantera Arroyo de Piedra dentro del título minero 10426, de acuerdo con los términos de referencia establecidos por El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Adicionalmente, es preciso destacar que la Cantera dirigida por la empresa VALORCON S.A, se encuentra activa desde el Año 1995 con un Plan de Manejo Ambiental aprobado por la C.R.A. mediante Resolución Nº 00093 del 13 de Diciembre de 1995, no obstante debe indicarse que a la fecha en que se expidió el señalado Acto Administrativo, no se contaba con el instrumento de Planificación ambiental, como quiera que la adopción de POMCA Canal del Dique, solo se dio mediante acuerdo N°002 del 13 de Marzo de 2008, por tal razón esta Autoridad Ambiental considera necesario tener en cuenta las zonas identificadas en el POMCA para la etapa de cierre y abandono, toda vez que dicha recuperación debe estar orientada para cada zonificación establecida.

Aunado a lo anterior, es necesario señalar que la empresa VALORON S.A, cuenta en la actualidad con un Permiso de Emisiones Atmosféricas otorgado mediante Resolución N°000752 de 2014 por un término de 5 años, y de la evaluación técnica efectuada pudo corroborarse que la misma no requiere permiso de vertimientos industriales teniendo en cuenta que realiza procesos de recirculación de las aguas utilizadas, tanto en el lavado como en el procesamiento de Asfalto.

Finalmente, debe indicarse que esta Autoridad considera viable desde el punto de vista técnico y ambiental modificar el Plan de Manejo Ambiental otorgado a la empresa VALORCON S.A, en el sentido de ampliar el tiempo de explotación, por el tiempo de vida útil del proyecto, obra o actividad, teniendo en cuenta que el señalado Plan de Manejo Ambiental había sido otorgado por un término inicial de 20 años, contados a partir del 13 de Diciembre de 1995, y de la revisión efectuada en la página Web del Catastro Minero

Colombiano, pudo corroborarse que el Titulo Minero 10429, se encuentra vigente y con una duración total de 33 años a partir de la inscripción del contrato de concesión minera.

Por otro lado, resulta necesario destacar que esta Corporación considera pertinente aprobar las actualizaciones de Plan de Manejo Ambiental a la empresa VALORCON S.A, para el desarrollo de las actividades de explotación de materiales de construcción y producción de Asfalto en la cantera denominada Arroyo de Piedra ubicada dentro del título 10426, en un área de 16, 51 Hectáreas delimitadas mediante las siguientes coordenadas:

PUNTO	X	Y
1	887.287,42	1.666.264,72
2	887.247,21	1.666.267,95
3	887.174,48	1.666.260,94
4	887.097,60	1.666.259,16
5	887.033,99	1.666.257,68
6	887.025,72	1.666.257,49
7	887.017,99	1.666.259,28
8	886.991,00	1.666.265,52
9	886.956,93	1.666.281,67
10	886.782,34	1.666.376,53
11	886.798,00	1.666.497,58
12	886.812,34	1.666.554,38
13	887.048,22	1.666.492,42
14	887.098,78	1.666.507,74
15	887.100,44	1.666.711,50
16	887.277,12	1.666.710,29
17	887.269,17	1.666.610,69
18	887.343,60	1.666.608,56
19	887.343,60	1.666.520,41
20	887.343,60	1.666.459,51

Que en relación con la modificación de los actos administrativos, es preciso señalar que *el Acto Administrativo es la voluntad de la administración expresada con el propósito deliberado de producir efectos en el mundo del derecho mediante la creación constante de situaciones jurídicas generales o particulares.*

Es de anotar que la administración puede bajo ciertos límites extinguir un acto por razones de conveniencia, oportunidad o mérito, así mismo puede, con iguales limitaciones, modificarlo por tales motivos: la modificación, según los casos, puede importar una extinción parcial o la creación de un acto nuevo en la parte modificada o ambas cosas.

Ahora bien, si el vicio no es grave es posible mantener la vigencia del acto, suprimiendo o corrigiendo el vicio que lo afecta: esto es según los casos y los autores se llama saneamiento, [1]perfeccionamiento, [2]confirmacion, convalidación, [3]ratificacion, la forma más natural y lógica de purgar el vicio es solucionando las causas que lo originaron (FIORINI tratado derecho administrativo).

Se modifica un acto valido en tres situaciones: que sea modificado porque se han encontrado errores materiales en su confección o trascripción es denominada corrección material del acto; que el acto sea modificado en una parte, por considerarla inconveniente o inoportuna es lo que llamaremos reforma del acto; que el acto requiera aclaración, en relación a la laguna parte no suficientemente explicita del mismo.

De igual forma, puede señalarse que la modificación del Acto Administrativo que nos ocupa, comporta una evidente aplicación a los principios de eficacia y economía, teniendo en cuenta que los mismos establecen un deber en cabeza de la administración de evitar dilaciones y costos injustificados.

Ahora bien, es importante anotar que la modificación de los Actos Administrativos de carácter particular y concreto, es necesario contar con el consentimiento expreso y por escrito por parte del sujeto a quien va dirigido dicha actuación, así fue establecido por parte de la Corte Constitucional, la cual en sentencia T-748 de 1998, estableció:

"En relación con el tema de la revocación o modificación de los actos de carácter particular o concreto, la jurisprudencia de esta Corporación ha sido clara al establecer que el fundamento esencial para la legalidad de esta clase de decisiones está en la participación activa del titular del derecho, participación que se evidencia con su consentimiento expreso y por escrito."

En igual sentido, el Consejo de Estado en Sentencia 4990 de febrero 11 de 1994 ha precisado:

"Los actos de que se viene hablando, o sea, los de carácter particular y concreto, una vez agotada la vía gubernativa por no haberse hecho uso de los recursos procedentes o porque éstos se decidieron, adquieren firmeza y ejecutoriedad en grado tal que si solos permiten a la administración exigir su cumplimiento aun por la vía de la coacción (art. 68) y simultáneamente crean a favor del particular derechos cuya estabilidad garantiza la Constitución.
Excepcionalmente puede revocarlos o ***modificarlos*** *la administración por la vía de la revocatoria según el artículo 73, así:*
-Directamente, sin el consentimiento del titular, cuando es evidente que el acto ocurrió por medios ilegales.
-Parcialmente cuando es necesario corregir errores aritméticos o de hecho, siempre que no incidan en la decisión.
-Mediante el consentimiento expreso y escrito del titular de la situación particular creada con el acto, y
-Mediante la solución de los recursos previstos en sede gubernativa por la ley, según el artículo 50. (Negrita fuera del texto original).

Que con la solicitud presentada por el apoderado legal de la empresa VALORCON S.A, Señor Jaime Massard, se cumple con el requisito anteriormente señalado, por tanto, resulta viable para esta Corporación modificar la Resolución Nº 00093 del 13 de Diciembre de 1995, dando así cumplimiento a los principios legales de las actuaciones administrativas, a saber:

"Artículo 3°. Principios. Todas las autoridades deberán interpretar y aplicar las disposiciones que regulan las actuaciones y procedimientos administrativos a la luz de los principios consagrados en la Constitución Política, en la Parte Primera de este Código y en las leyes especiales.

Las actuaciones administrativas se desarrollarán, especialmente, con arreglo a los principios del debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, responsabilidad, transparencia, publicidad, coordinación, eficacia, economía y celeridad".

Que dentro de las consideraciones jurídicas aplicables al caso en particular, este despacho se fundamenta en las disposiciones de orden constitucional, legal y reglamentario.

Dadas entonces las precedentes consideraciones y en mérito de lo expuesto ésta Dirección General,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: MODIFICAR, el artículo primero de la Resolución **N°00093 del 13 de Diciembre de 1995,** *por medio de la cual se aprueba un Plan de Manejo Ambiental,* de acuerdo con lo señalado en la parte motiva del presente proveído. Que el artículo primero quedará así:

"ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el Plan de Manejo Ambiental a la empresa Valores y Contratos S.A – VALORCON S.A, Representada Legalmente por el señor Jaime Massard Ballestas, para la operación de una Planta de Asfalto y operación de una cantera de materiales de construcción, ubicada en el Corregimiento de Arroyo de Piedra, en el Municipio de Luruaco – Atlántico, por el tiempo de vida útil del proyecto, obra o actividad

PARAGRAFO. El proyecto de explotación de materiales de construcción desarrollado por parte de la empresa Valores y Contratos S.A – VALORCON S.A, Representada Legalmente por el señor Jaime Massard Ballestas, se encuentra delimitado por las siguientes coordenadas:

ID	X	Y
1	887.287,42	1.666.264,72
2	887.247,21	1.666.267,95
3	887.174,48	1.666.260,94
4	887.097,60	1.666.259,16
5	887.033,99	1.666.257,68
6	887.025,72	1.666.257,49
7	887.017,99	1.666.259,28
8	886.991,00	1.666.265,52
9	886.956,93	1.666.281,67
10	886.782,34	1.666.376,53
11	886.798,00	1.666.497,58
12	886.812,34	1.666.554,38
13	887.048,22	1.666.492,42
14	887.098,78	1.666.507,74
15	887.100,44	1.666.711,50
16	887.277,12	1.666.710,29
17	887.269,17	1.666.610,69
18	887.343,60	1.666.608,56
19	887.343,60	1.666.520,41
20	887.343,60	1.666.459,51

ARTÍCULO SEGUNDO: Aprobar, la actualización del Plan de manejo ambiental solicitado por la empresa VALORES Y CONTRATOS, VALORCON S.A. representada legalmente por el señor Jaime Massard, para realizar actividades de explotación de materiales de construcción y procesamiento del mismo en la cantera Arroyo de Piedra dentro del Título Minero 10429.

ARTÍCULO TERCERO: El Plan de Manejo Ambiental quedará condicionado al cumplimiento de las siguientes obligaciones:

- ✓ Delimitar el Área otorgada con mojones que contengan las coordenadas la enumeración del punto, con el fin de verificar durante las visitas de seguimiento que las explotaciones no se realicen por fuera del área otorgada.

- ✓ Presentar en un plazo no mayor a 15 días calendarios El plan de supervisión ambiental el cual debe estar diseñado de tal manera que permite verificar la implementación de las medidas de manejo ambiental previstas en el plan, la efectividad de las medidas de mitigación, la vigencia de todos los permisos, concesiones y autorizaciones a que haya lugar.
- ✓ Construir unas piscinas sedimentadoras en la parte baja de la cantera que recoja las aguas lluvias que son direccionadas mediante los canales internos, para evitar el transporte de sedimentos hasta el Embalse del Guajaro.
- ✓ Cumplir estrictamente con las fichas de manejo ambiental presentadas dentro del plan y cada unas de las medidas.
- ✓ Presentar anualmente los Informes de Cumplimiento Ambiental con base en el manual de seguimiento ambiental de proyectos en cumplimiento de la Resolución 1552 de 2005 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial.

ARTÍCULO CUARTO: Los demás términos y condiciones del Acto Administrativo modificado quedaran vigentes en su totalidad.

ARTÍCULO QUINTO: La empresa VALORES Y CONTRATOS, VALORCON S.A. representada legalmente por el señor Jaime Massard Ballestas, y localizada en el Corregimiento de Arroyo de Piedra, Municipio de Luruaco - Atlántico, deberá publicar la parte dispositiva del presente proveído en un periódico de amplia circulación en los términos del artículo 73 de la Ley 1437 del 2011 y en concordancia con lo previsto en el artículo 70 de la ley 99 de 1993. Dicha publicación deberá realizarse en un término máximo de 10 días hábiles contados a partir de la notificación del presente Acto Administrativo, y remitir copia a la Gerencia de Gestión Ambiental en un término de cinco días hábiles para efectos de dar continuidad al trámite que se inicia.

PARAGRAFO. Una vez ejecutoriado el Presente Acto Administrativo, la Gerencia de Gestión Ambiental, procederá a realizar la correspondiente publicación en la página Web de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico, de conformidad con el artículo 65 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO SEXTO: Notificar en debida forma el contenido del presente acto administrativo al interesado o a su apoderado debidamente constituido o a cualquier persona interesada que lo solicite por escrito, de conformidad con los artículos 67,68 y 69 de la Ley 1437 de 2011.

ARTICULO SÉPTIMO: Contra el presente proveído no procede recurso alguno. (Artículo 75, Ley 1437 de 2011).

Dado en Barranquilla a los, 10 DIC. 2015

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE.

ALBERTO ESCOLAR VEGA
DIRECTOR GENERAL

Exp: 0727-061
Elaboró M.A. Contratista.
VoBo. Juliette Sleman Chams. Gerente Gestión Ambiental.

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 10429 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA Y CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.

Entre los suscritos, **AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA ANM,** agencia estatal de naturaleza especial, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del Orden Nacional, con personería juridica, patrimonio propio y autonomía administrativa, técnica y financiera, adscrita al Ministerio de Minas y Energia, representada en este acto por su Vicepresidente de Contratación y Titulación, el doctor **EDUARDO JOSÉ AMAYA LACOUTURE** identificado con la cédula de ciudadanía número 80.424.221 de Bogotá, debidamente facultado para la celebración de este Otrosi, de conformidad con el Decreto 4134 del 3 de noviembre de 2011 y las Resoluciones No. 049 del 4 de febrero de 2016, 310 del 5 de mayo de 2016 y 319 del 14 de junio de 2017 expedidas por la Agencia Nacional de Minería, en adelante **LA CONCEDENTE**, de una parte, y de la otra la sociedad comercial denominada **CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.**, legalmente constituida mediante escritura pública No. 5919 de la Notaría Sexta de Bogotá del 9 de noviembre de 1979, registrada en la Cámara de Comercio de Medellín el 4 de junio de 1980, en el libro 9°, folio 43, bajo el No. 2857 posteriormente mediante Acta No. 64 de la asamblea general de accionistas del 8 de septiembre de 2009, registrada en la Cámara de Comercio de Medellín el 3 de diciembre de 2009, la sociedad **CANTERAS DE COLOMBIA S.A.** se transformó a sociedad por acciones simplificadas bajo la denominación de **CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.**[1], representada legalmente por el señor **MAURICIO NUÑEZ REMOLINA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.410.125, quien en adelante se llamará **EL CONCESIONARIO**, acuerdan celebrar el presente otrosí No. 1, previas las siguientes consideraciones: **(i)** Mediante Resolución No. 002031 del 10 de diciembre de 1986, se otorgó al señor **MANUEL DE JESÚS CORREDOR** la Licencia No. **10429** para la exploración técnica de un yacimiento de CALIZA y DEMÁS MINERALES CONCEBIBLES, en un área de 941 hectáreas y 7372 metros cuadrados ubicada en la jurisdicción del municipio LURUACO departamento de ATLÁNTICO, inscrita en el Registro Minero Nacional el 11 de octubre de 1990 (Folios 45 – 47). **(ii)** Por medio de la Resolución No. 5-0320 del 6 de marzo de 1991, se declaró perfeccionado el traspaso de derechos y obligaciones del titulo de referencia, a favor de la sociedad Manuel Corredor M.C. y Compañía Limitada, inscrita en el Registro Minero Nacional el 17 de mayo de 1991 (Folios 107-108). **(iii)** La Dirección General de Minas del Ministerio de Minas y Energia, el 13 de enero de 1994, a través del formulario para estudios técnicos de la documentación presentada, manifestó que mediante memorial de alinderación y plano topográfico firmado por el ingeniero Gustavo Ruiz Cardenas, el titular demarcó el área escogida para adelantar las obras y trabajos de explotación la cual tiene un área superficiaria de 580 hectáreas y 8732 metros cuadrados y, presenta un ajuste técnico correcto y se

[1] Por medio de la escritura pública No. 6761, se aprobó el acuerdo de fusión por absorción en el que la Sociedad Canteras de Colombia S.A., absorbe a las sociedades ARIDOS DE ANTIOQUIA S.A., CANTERAS DEL NORTE Y C.T. & CIA LTDA, (Fol. 2143).

encuentra totalmente incluida dentro de las 941 hectáreas y 7372 metros cuadrados inicialmente registradas, inscrita en el Registro Minero Nacional el 17 de enero de 1994 (Folio 223). **(iv)** El 8 de Abril de 1994, **El MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA** y la Sociedad **MANUEL CORREDOR M.C. Y COMPAÑÍA LIMITADA**, suscribieron Contrato de Concesión para Mediana Minería N° 10429, para la explotación de CALIZAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, en un área de 580 hectáreas y 8732 metros cuadrados, ubicada en jurisdicción del Municipio de LURUACO, departamento del ATLÁNTICO, con una duración de treinta (30) años contádos a partir del 26 de julio de 1994, fecha de inscripción en el Registro Minero Nacional. (Folios 225-233). **(v)** Por medio de auto de fecha 6 de diciembre de 2001, la División Legal Minera de la Empresa Nacional Minera Limitada – Minercol, ordenó a la División de Registro Minero inscribir el cambio de razón social de la titular del Contrato de Concesión para Mediana Minera No. 10429, por el de C.T. & Cia Ltda., inscrita en el Registro Minero Nacional el 7 de diciembre de 2001. (Folio 540) **(vi)** Mediante la Resolución No. 0176 del 2 de octubre de 2009, el Grupo de Trabajo Regional Valledupar del Instituto Colombiano de Geología y Minería INGEOMINAS, ordenó en el Registro Minero Nacional el cambio de nombre de la Sociedad titular **CT& CIA LTDA** por el de **CANTERAS DE COLOMBIA S.A.** efectuado mediante escritura pública No. 984 del 7 de mayo de 2009, otorgada en la Notaria 15 de Cali, inscrita en el Registro Minero Nacional el 21 de junio de 2010. (Folios 1303 -1305) **(vii)** El 29 de junio de 2010, la doctora **MARGARITA RICAURTE DE BEJARANO**[2] apoderada de la empresa Canteras de Colombia S.A.S. titular del Contrato de Concesión para Mediana Minería No. 10429 allegó solicitud de cesión de áreas, afirmando que la autoridad minera nacional autorizó esta figura para los contratos del Decreto 2655 de 1988, por medio del concepto emitido por el Ministerio de Minas y Energía con radicado N° 2010018251 del 14 de abril de 2010, por lo cual da aviso formal de cesión de área en favor de **E.G MANTENIMIENTO Y COMBUSTIBLES E.U.** (20.53 hectáreas), **C.E.C.G INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS LTDA.** (3.53 hectáreas) y **VALORES Y CONTRATOS S.A.** (34.785 hectáreas), indicando así mismo, que omite la cesión de área a las sociedades **EQUIPOS UNIVERSAL S.A. y HOLCIM COLOMBIA**, debido a que sus zonas no están en explotación por agotamiento de reservas. Adicionalmente, solicitó que una vez realizada las cesiones de áreas, el área reducida del título No. **10429** sea integrado a los títulos **19829, 19716 y HE4-151** e, insiste en la integración de áreas con una extensión final de 668 hectáreas y 2602 metros cuadrados (Folios 1476 -1487). **(viii)** Por medio de la Resolución No. GTRV 0172 del 9 de septiembre de 2011, se modificó el nombre del titular del Contrato de Concesión para Mediana Minería No. 10429 de CANTERAS DE COLOMBIA S.A. a CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S. (Folio 1782). **(ix)** Mediante Oficio radicado N° 2013-10-

[2] Poder otorgado por el doctor Gary Manuel Bejarano de la Rosa en representación de la sociedad C.T.y CÍA Ltda. a la doctora Margarita Ricaurte de Bejarano para representar a la compañía. (Fol. 687)

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 10429 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA Y CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.

146 del 5 de febrero de 2013, la doctora Gisela Gutierrez Vargas apoderada[3] de la sociedad **CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.** titular del Contrato de Concesión de Mediana Mineria No. 10429 manifestó que la cesión de áreas solicitada para la empresa **E.G MANTENIMIENTO Y COMBUSTIBLES E.U**, de la cual se presentó aviso el 29 de junio del 2010, no se realizaría a dicha empresa, debido a que se terminó el subcontrato celebrado con la misma y, que en su defecto tomaría su lugar la empresa **APC AGREGADOS LTDA.**, a la cual se le cederia dicha área. (Folios 1981-1982). **(x)** Mediante Concepto Técnico N° GET-049 del 18 de marzo de 2014, el Grupo de Evaluación de Estudios Técnicos de la Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera de la Agencia Nacional de Minería - ANM conceptuó lo siguiente: "*Una vez evaluado el documento presentado por la titular el 27 de noviembre de 2013, donde se expresan las razones por las cuales la cesión de áreas del Contrato de Concesión 10429 es un beneficio de orden técnico y operativo, de conformidad con el concepto de la Oficina Asesora Jurídica de la Agencia Nacional de Mineria, radicado 2013120015643 del 15 de noviembre de 2013, se recomienda aceptar dicha cesión de área*". (Folios 2138 – 2139). **(xi)** A través de la Resolución No. 002538 del 25 de junio de 2014, de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la -ANM- se resolvió anotar en el Registro Nacional Minero que la sociedad **CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.** identificada con el Nit. 860.072.074-3 es la única titular de los Contratos de Concesión No. 13080 y **10429**, inscrita en el Registro Minero el 30 de septiembre de 2014 (Folio 2152). **(xii)** Por medio de la Resolución No. 003144[4] del 15 de septiembre de 2016 expedida por la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la Agencia Nacional de Mineria, se resolvió entre algunos apartes lo siguiente: "*ARTÍCULO CUARTO: APROBAR la cesión de área presentada por la apoderada de la sociedad titular del contrato de concesión No. 10429, a favor de la Sociedad VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A. identificada con el Nit. 800182330-8 con un área de 34.0587 hectáreas, con fundamento en lo expuesto en la parte motiva de la presente providencia. PARÁGRAFO: Advertir que el perfeccionamiento de la presente Cesión de Áreas quedará sometida al momento de la inscripción en el Registro Minero Nacional. ARTÍCULO QUINTO: APROBAR la cesión de área presentada por la apoderada de la sociedad titular del contrato de concesión No. 10429, a favor de la Sociedad APC AGREGADOS LTDA., identificada con el Nit. 806004338-6 con un área de 20.6032 hectáreas. con fundamento en lo expuesto en la parte motiva de la presente providencia. PARÁGRAFO: Advertir que el perfeccionamiento de la presente Cesión de Áreas quedará sometida al momento de la inscripción en el Registro Minero Nacional. ARTÍCULO SEXTO: APROBAR la cesión de área presentada por la apoderada de la sociedad titular del*

[3] La doctora Margarita Ricaurte de Bejarano, sustituyo el poder a la doctora Gisela Gutierrez Vargas con las mismas facultades y limitaciones conferidas (Fol. 1760)

[4] Ejecutoriada y en firme el 13 de octubre de 2016, según constancia de ejecutoria No.284 PAR Cartagena (Folio 3059).

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 10429 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA Y CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.

contrato de concesión No. 10429, a favor de la Sociedad CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TÉCNICOS LTDA, identificada con el Nit. 802000640-3 con un área de 3.5915 hectáreas, con fundamento en lo expuesto en la parte motiva de la presente providencia. PARÁGRAFO: Advertir que el perfeccionamiento de la presente Cesión de Áreas quedará sometida al momento de la inscripción en el Registro Minero Nacional. ARTÍCULO SÉPTIMO: ORDENAR la elaboración del otrosi al contrato de concesión minera No. 10429, modificando el área del contrato bajo las siguientes características: (...) ARTÍCULO OCTAVO: ORDENAR la creación de la placa 10429C1 con un área de 34.0587 hectáreas. ARTÍCULO NOVENO: ORDENAR la creación de la placa 10429C2 con un área de 20.6032 hectáreas. ARTÍCULO DÉCIMO: ORDENAR la creación de la placa 10429C3 con un área de 3.5915 hectáreas. ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: ORDENAR la elaboración de la minuta de contrato de concesión minera con la placa Nos. 10429C1, a favor de la Sociedad VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A., con las siguientes características: (...). ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: ORDENAR la elaboración de la minuta de contrato de concesión minera con la placa Nos. 10429C2, a favor de la Sociedad APC AGREGADOS LTDA, con las siguientes características: (...). ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: ORDENAR la elaboración de la minuta de contrato de concesión minera con la placa Nos. 10429C3, a favor de la Sociedad CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TÉCNICOS LTDA, con las siguientes características: (...). ARTÍCULO DECIMO CUARTO: Una vez suscrito el otrosi al contrato de concesión No. 10429 y los contratos de concesión minera Nos. 10429C1, 10429C2 y 10429C3, se remitirá con el presente acto administrativo a la Gerencia de Registro Minero para su inscripción, la cual debe hacerse de manera conjunta, de conformidad con lo establecido por los artículos 25 y 332 de la Ley 685 de 2001. (...)" **(xiii)** Mediante Concepto Técnico del 16 de septiembre de 2016, el Grupo de Evaluación de Modificaciones de Títulos Mineros de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación concluyó: *"Es de aclarar que una vez ingresada al sistema de Catastro Minero Colombiano CMC – Módulo de Registro Minero – las alinderaciones aportadas por la apoderada de la sociedad titular en cuanto a las áreas a ceder del titulo No. 10429, el valor de área reportado por el sistema –CMC- varía con respecto al valor de área señalado en el oficio del 29 de junio de 2010 radicado por la apoderada en cuanto a los metros cuadrados; esto debido a la aproximación de los decimales que maneja el sistema, lo cual no afecta el trámite de las cesiones de áreas..(...)"* (Folios 3038 - 3047) **(xiv)** Mediante Concepto Técnico del 17 de febrero de 2017, el Grupo de Evaluación de Modificaciones de Títulos Mineros de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación concluyó: *"Una vez verificado en el Sistema CMC los preliminares de las cesiones de áreas del Contrato de Concesión No. 10429, se determinan las siguientes áreas para cada una de las empresas:* ***VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A.*** *de* ***34,0587*** *hectáreas distribuidas en una (1) zona a la cual se le generó la*

V. 5

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 10429 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA Y CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.

*placa **10429C1**, **APC AGREGADOS LTDA.** de **20.6032** hectáreas distribuidas en una (1) zona a la cual se le generó la placa **10429C2** y para **CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS LTDA.** de **3.5915** hectáreas distribuidas en una (1) zona a la cual se le generó la placa **10429C3.** También se determina que el área definitiva del título inicial N° **10429** es de **522,6255** hectáreas distribuidas en una (1) zona. Además, es viable desde el punto de vista técnico las cesiones de áreas del título minero, toda vez que se encuentran dentro del área inicialmente otorgada. "* **(xv)** Mediante concepto jurídico del Grupo de Evaluación de Modificaciones a Títulos Mineros de fecha 25 de julio de 2017, se recomendó: *"elaborar las minutas del Contrato de Concesión con las placas 10429C1, 10429C2 y 10429C3 a favor de la sociedad VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A., sociedad APC AGREGADOS LTDA y la sociedad CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TÉCNICOS LTDA, así mismo, elaborar el Otrosí del Contrato de Concesión No. 10429 con el titular del Contrato de Concesión CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S., de acuerdo con el concepto técnico de fecha 17 de febrero de 2017 emitido por el Grupo de Evaluación de Modificaciones a Titulas Mineros y la Resolución No.003144 del 15 de septiembre de 2016, teniendo en cuenta que se cumple con los requisitos establecidos por la normatividad vigente para la celebración de estos contratos como son: **(i)** Los concesionarios cuentan con la capacidad legal establecida en el artículo 17 de la ley 685 de 2001; **(ii)** los cesionarios no se encuentran inhabilitados para celebrar contratos de concesión de conformidad con el artículo 21 del Código de Minas; y, **(iii)** el área no hace parte de las áreas excluibles de minería, de acuerdo con el concepto de fecha 17 de febrero de 2017 expedido por la Vicepresidencia de Contratación y Titulación Grupo de Evaluación de Modificación a Títulos Mineros; y, (iv) No presenta medidas cautelares el título No. 10429 en el certificado de Registro Minero Nacional ni en el registro de Garantías Mobiliarias de COMFECAMARAS".* **(xvi)** Por medio de la Ley 1753 de 2015[5], se estableció como requisito para las cesiones de derechos y áreas presentadas con posterioridad al 9 de junio de 2015, la obligación para los interesados de acreditar la capacidad económica del cesionario y mediante Resolución No. 831 del 27 de noviembre de 2015 de la Agencia Nacional de Minería, se establecieron los criterios para acreditar dicho requisito por parte de los interesados. Sin embargo, para el caso que nos ocupa no se efectuó dicho requerimiento por cuanto la solicitud de cesión de áreas presentada por la doctora Margarita Ricaurte de Bejarano, apoderada de la sociedad **CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.**, titular del Contrato de Concesión No. 10429, a favor de: las sociedades **VALORES Y CONTRATOS S.A. – VALORCON S.A., APC AGREGADOS LTDA y CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TÉCNICOS LTDA,** fue radicada con anterioridad al 9 de junio de 2015. **(xvii)** El artículo 25 de la Ley 685 de 2001, dispone: *"Podrá haber cesión de los derechos emanados del contrato de*

[5] *"Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 "Todos por un nuevo país"*

concesión, mediante la división material de la zona solicitada o amparada por éste. Esta clase de cesión podrá comprender la del derecho a usar obras, instalaciones, equipos y maquinarias y al ejercicio de las servidumbres inherentes al contrato, salvo acuerdo en contrario de los interesados. La cesión de áreas dará nacimiento a un nuevo contrato con el cesionario, que se perfeccionará con la correspondiente inscripción del documento de cesión en el Registro Minero Nacional.", No obstante, lo anterior como el Contrato de Concesión para Mediana Minería No. 10429 se perfeccionó bajo el Decreto 2655 de 1988,norma que no consagró la figura de la cesión de área, sobre el particular es de anotar que la Oficina Asesora Jurídica de la Agencia Nacional de Minería, mediante memorando No. 20131200153643 del 15 de noviembre de 2013, señaló lo siguiente: "*En consecuencia, la cesión de áreas establecida en el artículo 25 de la Ley 685 de 2001, es procedente en títulos mineros sin importar la época de perfeccionamiento del título, siempre y cuando esta cesión sea considerada un beneficio técnico y operativo y no se modifiquen las contraprestaciones económicas a favor del Estado, ya que como lo señala el mismo artículo de cesión ésta podrá comprender diferentes derechos como lo es el usar obras, instalaciones, equipos y maquinarias y al ejercicio de las servidumbres inherentes al contrato. Lo anterior, teniendo en cuenta que si bien la normatividad aplicable es la del momento de su perfeccionamiento*[6]*, el artículo 352 permite aplicar la normatividad que genere unos beneficios técnicos y operativos, ya que permitirá una explotación más eficiente y avanzada del recurso minero nacional.*", por tal razón, es posible aplicar las normas de la Ley 685 de 2001 a los títulos y contratos anteriores, por remisión directa del artículo 352 de esta norma. **(xviii)** La presente decisión se adopta con base en los análisis y estudios efectuados por los profesionales de las áreas técnica y jurídica del Grupo de Evaluación de Modificaciones a Títulos Mineros, con visto bueno del coordinador del grupo. En consecuencia las partes acuerdan modificar el Contrato de Concesión de Mediana Minería No. 10429, de conformidad con las siguientes clausulas: **CLÁUSULA PRIMERA**. – Modificar la cláusula tercera del contrato la cual quedará así: **CLÁUSULA TERCERA**.- Área. El área objeto del presente contrato está comprendida por la alinderación, definida por los siguientes puntos y coordenadas:

REFERENCIA:	CONTRATO DE CONCESION (D 2655) N° 10429
TITULAR:	CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S
MINERAL:	CALIZA, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
MUNICIPIO:	REPELÓN, LURUACO (ATLANTICO)
ÁREA:	522.6255 Hectáreas

[6] *Artículo 348 del Código de Minas estableció "Títulos anteriores. El presente Código no afecta la validez de los títulos mineros mencionados en el artículo 14 del mismo. Tampoco convalida ninguna extinción o caducidad del derecho emanado de títulos de propiedad privada o de minas adjudicadas, por causales establecidas en leyes anteriores, ni revive o amplía ningún término señalado en éstas para que operen dichas causales. Y el artículo 350 del mismo Código señaló:* "Condiciones y términos. Las condiciones, términos y obligaciones consagrados en las leyes anteriores para los beneficiarios de títulos mineros perfeccionados o consolidados, serán cumplidos conforme a dichas leyes."

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 10429 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA Y CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL P.A.	INTERSECCION DE LA CARRERA DE LA CORDIALIDAD CON LA QUE SE DIRIGE REPELON
PLANCHA IGAC DEL P.A.	24

PUNTO	*NORTE*	*ESTE*
PA - 1	1664560,0000	886280,0000
1 - 2	1667370,0011	887004,0003
2 - 3	1667159,9991	887004,0003
3 - 4	1667159,9991	887344,0011
4 - 5	1666891,2279	887344,0011
5 - 6	1666994,6747	887250,2931
6 - 7	1667054,0661	887183,7678
7 - 8	1666961,0951	887066,6350
8 - 9	1666946,1102	887026,8398
9 - 10	1666950,4701	886961,4361
10 - 11	1666829,1301	886917,3797
11 - 12	1666732,2004	886848,2798
12 - 13	1666690,5611	886827,8166
13 - 14	1666593,6802	886822,2597
14 - 15	1666497,5802	886797,9998
15 - 16	1666376,5328	886782,3420
16 - 17	1666349,1090	886831,7113
17 - 18	1666265,6236	886991,0003
18 - 19	1666257,4902	887025,7198
19 - 20	1666265,0481	887283,2341
20 - 21	1665493,0368	887042,5975
21 - 22	1665612,7500	886828,0299
22 - 23	1665757,2526	886901,4024
23 - 24	1665790,0818	886727,0402
24 - 25	1665845,1188	886732,4610
25 - 26	1665874,7101	886708,4300
26 - 27	1665951,8298	886685,3001
27 - 28	1665993,4157	886641,2907
28 - 29	1666003,3440	886612,6359
29 - 30	1665958,8300	886546,0799
30 - 31	1665904,1847	886496,9591
31 - 32	1665886,1924	886460,5398
32 - 33	1665883,9543	886428,6396

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 10429 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA Y CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.

33 - 34	1665707,5236	886500,0000
34 - 35	1665701,7975	886495,9012
35 - 36	1665620,8461	886563,4373
36 - 37	1665581,3981	886617,6150
37 - 38	1665483,1273	886683,6844
38 - 39	1665402,0012	886751,9584
39 - 40	1665284,7880	886816,2547
40 - 41	1665211,8365	886864,3152
41 - 42	1665151,9652	886936,2853
42 - 43	1664426,0011	886710,0017
43 - 44	1664560,0017	886279,9995
44 - 45	1664583,4953	886204,7021
45 - 46	1664660,4830	886180,9690
46 - 47	1664742,8357	886081,6647
47 - 48	1664799,2345	886042,2268
48 - 49	1664824,8244	886038,5319
49 - 50	1664802,6676	885962,0114
50 - 51	1664808,8596	885929,4309
51 - 52	1664678,2757	885900,9305
52 - 53	1664720,9991	885764,0018
53 - 54	1664797,9998	885516,0013
54 - 55	1665288,0002	885617,9999
55 - 56	1665508,0004	885663,9980
56 - 57	1666364,9983	885842,0019
57 - 58	1666931,9994	885646,9996
58 - 59	1668433,9985	886007,0011
59 - 60	1668807,0007	886095,9990
60 - 61	1668301,0014	887718,9980
61 - 62	1668023,0018	887572,0008
62 - 63	1667838,0018	887252,0008
63 - 1	1667518,0018	887152,0011

El área total antes descrita está ubicada en jurisdicción de los Municipios de **REPELÓN** y **LURUACO** – Departamento de **ATLÁNTICO** y comprende una extensión superficiaria total de **522,6255 hectáreas** distribuidas en **una (1) zona,** la cual se representa gráficamente en el plano topográfico que corresponde al Anexo No.1 de este contrato y hace parte integral del mismo. El área se entrega como cuerpo cierto, en consecuencia **EL CONCESIONARIO** no

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 10429 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA Y CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.

tendrá derecho a reclamo alguno en el evento de que la extensión comprendida dentro de los linderos antes indicados, sea mayor o menor que la enunciada o calculada en este contrato. **LA CONCEDENTE** no se compromete con **EL CONCESIONARIO** a ninguna obligación de saneamiento por evicción o vicios redhibitorios sobre el área contratada. **CLAUSULA SEGUNDA:** Perfeccionamiento: El presente otrosí No. 1 se considera perfeccionado una vez se encuentre inscrito en el Registro Minero Nacional. **CLAUSULA TERCERA:** Las demás cláusulas y condiciones del contrato inicial que no hubieren sido expresamente modificadas por el presente otrosí, conservan su eficacia y vigencia, siempre y cuando no riñan con las modificaciones actuales.

Para constancia se firma este otrosí por los que en él intervienen, en tres (3) ejemplares del mismo tenor y contenido, en la ciudad de Bogotá D.C. a los 14 DIC. 2017

LA CONCEDENTE,

Eduardo Amaya L

EDUARDO JOSÉ AMAYA LACOUTURE
Vicepresidente de Contratación y Titulación
Agencia Nacional de Minería-ANM-

EL CONCESIONARIO,

MAURICIO NUÑEZ REMOLINA
Representante Legal
CANTERAS DE COLOMBIA S.A.S.

Yo Carlos Rafael Orlando firmo en calidad de apoderado de la sociedad Canteras de Colombia SAS

Aprobó: Oscar González Valencia – Gerente de Catastro y Registro Minero.-VCT
María Beatriz Vence Zabaleta – Gerente de Contratación.-VCT
Eva Mendoza Delgado-Coordinadora-GEMTM-VCT.
Revisó: Diego Armando Olarte Grosso- abogado/GEMMT-VCT
Elaboró: Claudia Patricia Romero Toro- Experto G3, Grado 6-GEMTM-VCT.
Sandra Milena Abril Espitia – Ingeniera/GEMMT-VCT

V.T

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

Fecha de	Hora Impresión:	Impreso por:
26-02-2018	16:16:04	JENNY HELENA

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

Código Expediente:	10429
Cod RMN:	FDOH-01
Documento:	OTROSI - Otrosi No 1
Tipo Anotación o Inscripción:	ACEPTAR REDUCCION AREA/NUEVA ALINDERACION/AREA MODIFICADA
Fecha:	23-02-2018
Inscribió:	JENNY HELENA BALLESTEROS ORTIZ
Gerente:	OSCAR GONZALEZ VALENCIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **6.888.908**

CASTRO MERCADO

APELLIDOS

ELEAZAR DE JESUS

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **13-MAR-1963**

ARROYO DE PIEDRA
LURUACO (ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.63	**A+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

27-MAY-1981 MONTERIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500100-00063341-M-0006888908-20080901 0002857667H 1 1300019073

REPUBLICA DE COLOMBIA

Ministerio de Justicia y del Derecho

Superintendencia de Notariado y Registro

GRUPO CUENTA ESPECIAL DE NOTARIADO

NOTARIA: UNICA.-

DEL CIRCULO DE: LURUACO

DEPARTAMENTO: ATLANTICO

COPIA DE LA ESCRITURA No.: OCHENTA Y CINCO (85) .-

FECHA: SEPTIEMBRE 6 del 2006 .-

CLASE DE ACTO: VENTA.-

QUE HACE OTONIEL GOMEZ ROCA Y OTROS.-

A FAVOR DE ELEAZAR DE JESUS CASTRO MERCADO.

primera copia parte interesada.-

O

NOTARIO: Laureano redondo rodriguez.-

REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA UNICA
LAUREANO REDONDO R.
NOTARIO UNICO
CIRCULO DE LURUACO

SUMINISTRADA POR LA SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO - GRUPO CUENTA ESPECIAL DE NOTARIADO. NO TIENE COSTO PARA EL USUARIO.

"EL MOLDE GRAFICAS LTDA • 2006

AA 25202839

FORMATO DE CALIFICACION _____

SUPERINTENDENCIA DE _____

NOTARIADO Y REGISTRO _____

NUMERO: OCHENTA Y CINCO - - - - - - -

FECHA : SEPTIEMBRE 6 del 2006 _____

CLASE DE ACTO : VENTA._____

QUE HACEN: OTONIEL GOMEZ ROCA, ELIO RAUL ROCA ANGULO, MARINO RAFAEL ROCA ESCOBAR, ORLANDO MERCADO ROCA._____

A FAVOR DE: ELEAZAR DE JESÚS CASTRO MERCADO._____

REFERENCIA CATASTRAL: 000100010122000._____

UBICADO: CORREGIMIENTO DE ARROYO DE PIEDRA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LURUACO DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO._____

AVALUO CATASTRAL $46.089.000,_____

MATRICULA INMOBILIARIA 045-9783._____

En el Municipio de Luruaco, cabecera del círculo Notarial del mismo nombre, Departamento del Atlántico, República de Colombia a los --- seis - - - (06) días del mes de septiembre del año dos mil seis (2.006) ante mi **LAUREANO REDONDO RODRÍGUEZ**, notario único del círculo de Luruaco, comparecieron: **OTONIEL GOMEZ ROCA , ELIO RAUL ROCA ANGULO MARINO RAFAEL ROCA ESCOBAR, ORLANDO MERCADO ROCA** identificados con la cédula de ciudadanía números 3.718.033 3.776.431,3.777408 3.777.263, expedida en Baranoa , Luruaco, Barranquilla Atlántico, de estado civil solteros y casados con domicilio en esta ciudad, y dijeron: **PRIMERO . OBJETO:** Que transfieren a titilo de venta pura y simple a favor del señor **ELEAZAR DE JESUS CASTRO MERCADO,** quien se designa como comprador del derecho de dominio y la posesión material sobre la cuota parte **11 hectáreas 7.908 MT2 que se segregan de las 20 hectáreas + 3.174 Metros^2** que poseen del predio de mayor extensión denominado " **PIEDRA CHINA O LA ESPERANZA**" , predio con una extensión superficiaria de **TREINTA HECTÁREAS +**

ESTE PAPEL NO TIENE COSTO ALGUNO PARA EL USUARIO

"EL MOLDE GRAFICAS LTDA • 2006

AA 25202839

FORMATO DE CALIFICACION ------
SUPERINTENDENCIA DE ----------
NOTARIADO Y REGISTRO --------
NUMERO: OCHENTA Y CINCO - - - - - - -
FECHA : SEPTIEMBRE 6 del 2006 -------
CLASE DE ACTO : VENTA.----------

QUE HACEN: OTONIEL GOMEZ ROCA, ELIO RAUL ROCA ANGULO, MARINO RAFAEL ROCA ESCOBAR, ORLANDO MERCADO ROCA.----------

A FAVOR DE: ELEAZAR DE JESÚS CASTRO MERCADO.------

REFERENCIA CATASTRAL: 000100010122000.----------

UBICADO: CORREGIMIENTO DE ARROYO DE PIEDRA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LURUACO DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.----------

AVALUO CATASTRAL $46.089.000,----------

MATRICULA INMOBILIARIA 045-9783.----------

En el Municipio de Luruaco, cabecera del círculo Notarial del mismo nombre, Departamento del Atlántico, República de Colombia a los --- seis - - - (06) días del mes de septiembre del año dos mil seis (2.006) ante mi **LAUREANO REDONDO RODRIGUEZ**, notario único del círculo de Luruaco, comparecieron: **OTONIEL GOMEZ ROCA , ELIO RAUL ROCA ANGULO MARINO RAFAEL ROCA ESCOBAR, ORLANDO MERCADO ROCA** identificados con la cédula de ciudadanía números 3.718.033 3.776.431,3.777408 3.777.263, expedida en Baranoa , Luruaco, Barranquilla Atlántico, de estado civil solteros y casados con domicilio en esta ciudad, y dijeron: **PRIMERO** . **OBJETO:** Que transfieren a titilo de venta pura y simple a favor del señor **ELEAZAR DE JESÚS CASTRO MERCADO,** quien se designa como comprador del derecho de dominio y la posesión material sobre la cuota parte **11 hectáreas 7.908 MT2 que se segregan de las 20 hectáreas + 3.174 Metros^2** que poseen del predio de mayor *extensión denominado* " **PIEDRA CHINA O LA ESPERANZA"** , predio con una *extensión superficiaria* de **TREINTA HECTÁREAS +**

ESTE PAPEL NO TIENE COSTO ALGUNO PARA EL USUARIO

VIOLDE GRAFICAS LTDA. 2006

AA 25202840

sobre 11 hectáreas 7.908 MT2 ---------
del predio descrito en la cláusula ---
primera de este Instrumento. ----------
SEXTA. Manifiestan los exponentes ----
vendedores que descontada la --------
parte vendida de las 20 hectáreas ------
3.174 MT2, de las cuales son legítimos propietarios en común y proindiviso según oficio 0571 del 13-09-2005 del juzgado promiscuo de familia de sabanalarga registrado en la oficina dé instrumentos públicos de ese mismo circuito, bajo el numero de matricula inmobiliaria Nro 045-9783, anotación Nro 20 se reservan el dominio y goce de 8 hectáreas. 5.526 MT2 en forma común y proindiviso NOTA : EL (LOS) COMPARECIENTES (S) HACE (N) CONSTAR QUE HA (N) VERIFICADO CUIDADOSAMENTE SUS NOMBRES COMPLETOS, ESTADO (S) CIVIL (S), EL (LOS) NUMERO(S) DE SU (S) DOCUMENTO (S) DE IDENTIDAD, DECLARA (N) QUE TODAS LAS INFORMACIONES CONSIGNADAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO SON CORRECTAS Y EN CONSECUENCIAS, ASUMEN (N) LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE CUALQUIER INEXACTITUD EN LOS MISMO. CONOCE (N) LA LEY Y SABE (N) QUE EL NOTARIO RESPONDE DE LA REGULARIDAD FORMAL DE LOS INSTRUMENTOS QUE AUTORIZA, PERO NO DE LA VERACIDAD DE LAS DECLARACIONES DE LOS INTERESADOS .-
Leído cuidadosamente el presente instrumento público por los otorgantes le imparten su aprobación a todas y cada una de sus partes y en señal de su asentimiento lo firman con la advertencia del registro correspondiente, dentro del término perentorio de dos (2) meses, contados a partir de la fecha de otorgamiento de este instrumento cuyo incumplimiento causará intereses moratorios por mes o fracción de mes por retardo. Se protocoliza con este instrumento público los siguientes documentos: Certificado de impuesto predial expedido por el recaudador de la Tesorería, del

ESTE PAPEL NO TIENE COSTO ALGUNO PARA EL USUARIO

Municipal de Luruaco # 000100010122000, con un avaluó de $ 46.089.000,oo DERECHOS NOTARIALES $ 69.897 ------ FONDO $3.060 SUPER $ 3.060. IVA $ 13.373--- se redacto en las hojas de papel notarial número AA 25202839, AA 25202840 . - - - -- - - -----

COMPARECIENTES:

OTONIEL GOMEZ ROCA
CC # 3.718.033 B/mpo

ELIO RAUL ROCA ANGULO
CC # 3.776.431 de Luruaco (At)

MARINO RAFAEL ROCA ESCOBAR
CC # 3.777.408 Luruaco

ORLANDO MERCADO ROCA
CC # 3.777.265 Luruaco

ELEAZAR DE JESÚS CASTRO MERCADO
CC #6.888.908 expedida en Montería

ES FIEL Y COPIA QUE DE SU ORIGINAL SE EXPIDE DE
LA ESCRITURA PUBLICA Nº 85 DE FECHA 30 DE 6 DE 2006
CON DESTINO A Para Entrega
07 SEP 2006

REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA UNICA
LAUREANO ROMERO R.
NOTARIO UNICO
CIRCULO DE LURUACO

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
LA GUARDA DE LA FE PUBLICA

FORMULARIO DE CALIFICACION
CONSTANCIA DE INSCRIPCION

Impreso el 12 de Septiembre de 2006 a las 09:11:41 a.m
No tiene validez sin la firma y sello del registrador en la ultima pagina

Con el turno 2006-2312 se calificaron las siguientes matriculas:
52431

Nro Matricula: 52431

CIRCULO DE REGISTRO: 045 SABANALARGA No. Catastro:
MUNICIPIO: LURUACO DEPARTAMENTO: ATLANTICO TIPO PREDIO: RURAL

DIRECCION DEL INMUEBLE

ANOTACION: Nro 1 Fecha: 07-09-2006 Radicacion: 2006-2312
Documento: ESCRITURA 85 del: 06-09-2006 NOTARIA U. de LURUACO VALOR ACTO: $ 20,000,000.00
ESPECIFICACION: 0125 COMPRAVENTA (MODO DE ADQUISICION)

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio, I-Titular de dominio incompleto)

DE: GOMEZ ROCA OTONIEL	3718033	
DE: ROCA ANGULO ELIO RAUL	3776431	
DE: MERCADO ROCA ORLANDO	3777263	
DE: ROCA ESCOBAR MARINO	3777408	
A: CASTRO MERCADO ELEAZAR DE JESUS	6888098	X

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar al registrador cualquier falla o error en el registro de los documentos

Funcionario Calificador	Fecha: Dia Mes Ano	El registrador Firma

CALIFI2,303

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO LA GUARDA DE LA FE PUBLICA

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SABANALARGA
CERTIFICADO DE TRADICION Y LIBERTAD DE MATRICULA INMOBILIARIA

Nro Matricula: 045-52431

Impreso el 01 de Noviembre de 2006 a las 12:37:00 p.m
No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima pagina

CIRCULO REGISTRAL: 045 SABANALARGA DEPTO:ATLANTICO MUNICIPIO:LURUACO VEREDA:LURUACO
FECHA APERTURA: 11-09-2006 RADICACION: 2006-2312 CON: ESCRITURA DE: 07-09-2006 COD CATASTRAL:
ESTADO DEL FOLIO: **ACTIVO** COD CATASTRAL ANT:

DESCRIPCION: CABIDA Y LINDEROS
Contenidos en ESCRITURA Nro 85 de fecha 06-09-2006 en NOTARIA U. de LURUACO PIEDRA CHINA O LA ESPERANZA con area de 11 HTS 7908M2 (ART.11 DEL DECRETO 1711 DE JULIO 6/1984).

COMPLEMENTACION:
1-REGISTRO DE28-09-05 OFICIO 571 DE13-09-2005 JUZGADO PROMISCUO DE FAMILIA DEL CIRCUITO DE SABANALARGA- ACLARACION DE: JUZGADO PROMISCUO DEL CIRCUITO DE SABANALARGA - A: GOMEZ ROCA OTONIEL, ROCA ANGULO ELIO, ROCA ESCOBAR MARINO, MERCADO ROCA ORLANDO. 02- REGISTRO DE 03-10-2002 ESCRITURA 60 DE 02-10-2002 NOTARIA LURUACO- ACLARACION ESCRITURA 15 DE 15-02-2002 NOTARIA LURUACO EN RELACION AL AREA DE: GOMEZ ROCA OTONIEL, ROCA ANGULO ELIO, ROCA ESCOBAR MARINO, MERCADO ROCA ORLANDO 03- REGISTRO DE 04-03-1954. ESCRITURA # 456 DEL 05-12-1953 NOTARIA UNICA DE SABANALARGA, CARTILLA DE HIJUELA EN SUCESION DE LA FINADA BENILDA MESINO DE ROCA, ADJUDICADO A: ROCA MESINO RAUL.

DIRECCION DEL INMUEBLE Tipo Predio: RURAL

MATRICULA ABIERTA CON BASE EN LA(s) SIGUIENTE(s) MATRICULA(s) (En caso de Integracion y otros)
9783

ANOTACION: Nro 1 Fecha: 07-09-2006 Radicacion: 2006-2312
Doc: ESCRITURA 85 del: 06-09-2006 NOTARIA U. de LURUACO VALOR ACTO: $ 20,000,000.00
ESPECIFICACION: 0125 COMPRAVENTA (MODO DE ADQUISICION)
PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio, I-Titular de dominio incompleto)

DE: GOMEZ ROCA OTONIEL	3718033		
DE: ROCA ANGULO ELIO RAUL	3776431		
DE: MERCADO ROCA ORLANDO	3777263		
DE: ROCA ESCOBAR MARINO	3777408		
A: CASTRO MERCADO ELEAZAR DE JESUS	6888098	X	

NRO TOTAL DE ANOTACIONES: *1*

****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO LA GUARDA DE LA FE PUBLICA

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SABANALARGA
CERTIFICADO DE TRADICION Y LIBERTAD DE MATRICULA INMOBILIARIA

Nro Matricula: 045-52431

Impreso el 01 de Noviembre de 2006 a las 12:37:00 p.m
No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima pagina
****

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar al registrador cualquier falla o error en el registro de los documentos
USUARIO: LIQUIDA1 Impreso por:LIQUIDA1
TURNO: 2006-12127 **FECHA: 01-11-2006**

Marlyn Calao Baron

La Registradora: MARLYN DEL S. CALAO BARON

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
LA GUARDIA DE LA FE PUBLICA

CARBONATO DE CALCIO Y ARENAS ROCA GOMEZ SAS

NIT 900.603.920

CERTIFICA QUE:

Durante el periodo comprendido entre el 16 al 28 de diciembre de 2022, se realizó el suministro de 316 metros cúbicos de Terraplén seleccionado al CONSORCIO TREN MALLORQUIN NIT 901.518.821-3, para el proyecto en mención.

Es importante aclarar que contamos con el equipo logístico y humano para garantizar el suministro de hasta 10.000m3 de agregados (base terraplen y subbase granular) por mes, para la ejecución de los proyectos en el departamento del Atlántico. Lo cual está respaldado con los siguientes permisos:

Titulo minero No 10429-C1

Resolución ambiental No 860 de 2015

Se expide esta certificación por solicitud del interesado, a los 15 días del mes enerode 2022
Atentamente,

Gelmon Roca Gomez

DIRECTOR EJECUTIVO

CC. 1.045.230.033 de Luruaco

CARBONATO DE CALCIO Y ARENAS ROCA GOMEZ SAS

NIT 900.603.920

CERTIFICA QUE:

Durante el periodo comprendido entre el 03 al 28 de enero de 2023, se realizó el suministro de 1850 metros cúbicos de Terraplén seleccionado al CONSORCIO TREN MALLORQUIN NIT 901.518.821-3, para el proyecto en mención.

Es importante aclarar que contamos con el equipo logístico y humano para garantizar el suministro de hasta 10.000m3 de agregados (base terraplen y subbase granular) por mes, para la ejecución de los proyectos en el departamento del Atlántico. Lo cual está respaldado con los siguientes permisos:

Titulo minero No 10429-C1

Resolución ambiental No 860 de 2015

RUCOM: 2020070916881

Se expide esta certificación por solicitud del interesado, a los 01 días del mes febrero de 2023

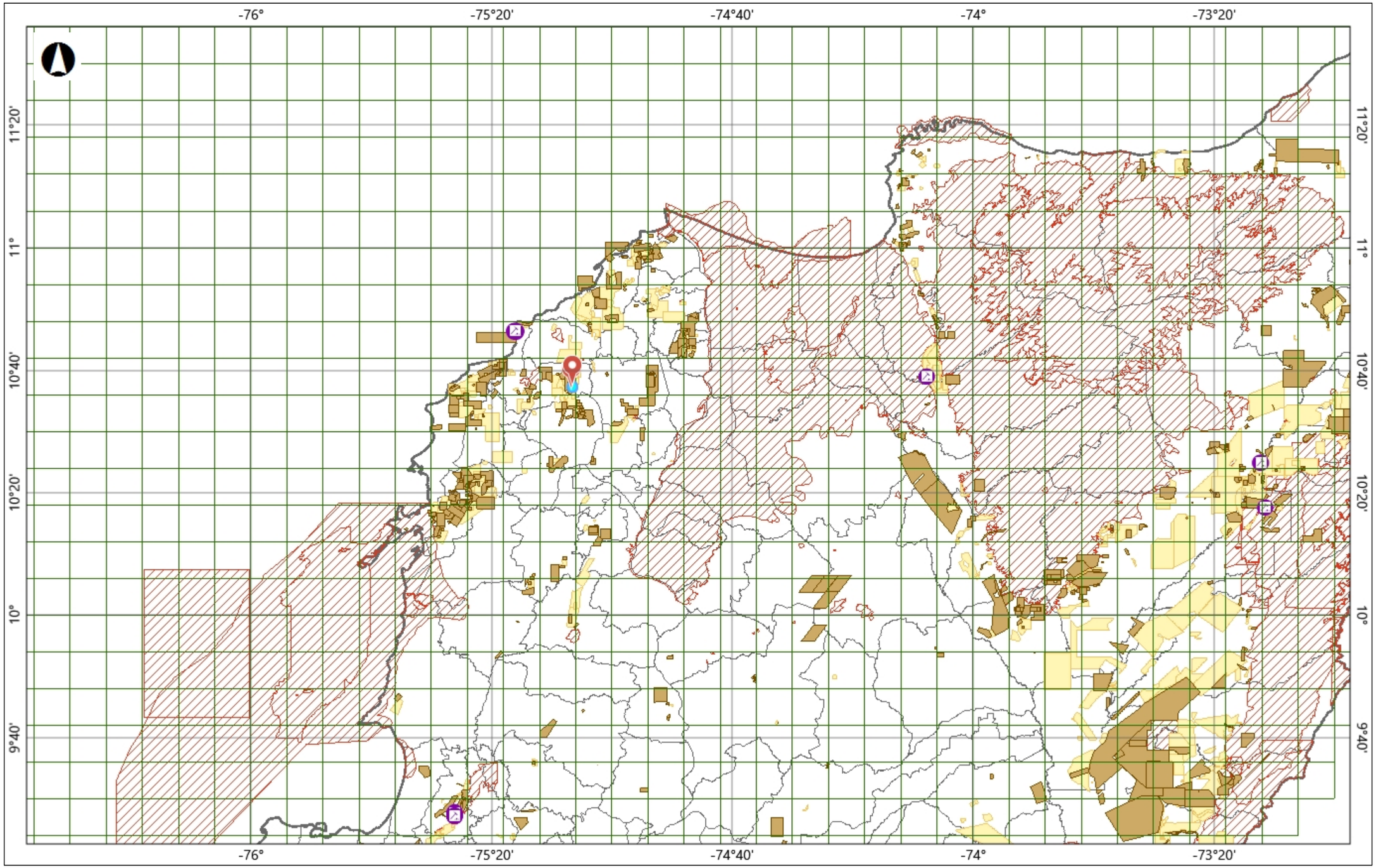
Atentamente,

Gelmon Roca Gomez

DIRECTOR EJECUTIVO

CC. 1.045.230.033 de Luruaco

AGENCIA NACIONAL DE MINERIA



LEYENDA

- Conjunto
- Solicitud Área Reserva Especial
- Subcontrato
- Título Vigente
- Solicitud Vigente
- Áreas Excluibles
- País
- Departamento
- Municipio

Fecha: 02/01/2023
Hora: 13:50:10

Escala: 1: 1.155.581

58.703,5 0 29.351,76 58.703,5 Meters

Proyección: MAGNA-SIRGAS

Este mapa representa una imagen estática generada por el usuario desde un sitio de mapeo de la Internet y sirve sólo para referencia. Las capas de datos que aparecen en este mapa pueden o no ser precisas, actuales o confiables.
ESTE MAPA NO SE DEBE UTILIZAR PARA NAVEGACIÓN.

Notas

Consorcio Tren Mallorquin

Barranquilla D.E.I.P. 31 de enero de 2023.
CTM-171-23.

Recibí
Diego J. Pacheco A
INTERVENTORIA
CONSORCIO MALLORQUIN
31-ENERO-2023
3:00 PM

Señores:
CONSORCIO MALLORQUIN
ATN. Ing Katina Chiquillo
Directora de Interventoría.
Ciudad

Ref: *Contrato EDU-783-2021. Intervenciones necesarias para la construccion del proyecto tren turistico-Paseo peatonal en el marco de la recuperacion integral de la ciénaga de mallorquin en la ciudad de Barranquilla.*

Asunto: *Definir área donde se localizara el vivero, y aclarar el alcance para la construccion del ambiental en cumplimiento de la resolucion 3148 de 2022 del programa de manejo ambiental para el Proyecto Tren Turistico-Paseo peatonal.*

Cordial Saludo:

Atendiendo la solicitud del asunto, el Consorcio Tren Mallorquín requiere definir el lugar donde estará localizado y se efectuará la construcción del vivero para mangles atendiendo las obligaciones de la resolución 3148 de 2022, el cual cubrirá un área de 96 m^2, de los cuales, cerca de 54 m^2 será el área efectiva de crecimiento de las plántulas de las tres especies de mangle.

Además de esto, se solicita aclarar el alcance para la construcción del aula ambiental que de igual manera es una obligación ante la autoridad ambiental Barranquilla Verde, y se describe que estará ubicada en las instalaciones de la estación férrea Las Flores y tendrá un área de 28 m^2, con capacidad de 15 a 20 personas.

En el consorcio Tren Mallorquín, seguiremos trabajando para dar cumplimiento a las medidas del *Plan de manejo ambiental establecidas en la resolución 3148 de 2022.*

Atentamente,

LUIS EDUARDO PERILLA ESCOBAR
Director de Obra
Consorcio Tren Mallorquín.

Proyectó: J. Valencia

CC. A Edubar	**Fecha documento:** 31/01/2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN Contacto para comunicaciones: Cra. 10 # 97a-13 Of. 604 Torre B - (1) 7448546 - direcciontrenmallorquin@obrasgmc.com - jrodriguez@gmcic.com.co - admtrenmallorquin@gmail.com	**Página 1 de 1**

20230100272
Fecha: 31/01/2023 - 4:14 PM

NOTAS:
- Para Cualquier información cite el **Número del Radicado.**
- El recibido de la correspondencia **NO significa la Aceptación,** sino para su revisión.

Powered by CamScanner

Proyecto: F1 TREN MALLORQUIN
Fecha del Pedido: Enero 26, 2023
No. Pedido: 300043
Estado: DESPACHADO
Producto: C. PLASTICO 2000PSI TM 3/4"
Uso del Producto: SOLADO
Intervalo entre Camiones: 45 min
Ajuste:

Hora Programada: 12:30
Total Pedido m3: 7/7
Número Viajes: 1/1

Hacer Reclamo

Proyecto: F1 TREN MALLORQUIN
Fecha del Pedido: Enero 25, 2023
No. Pedido: 300021
Estado: DESPACHADO
Producto: C. PLASTICO 2000PSI TM 3/4"
Uso del Producto: SOLADO
Intervalo entre Camiones: 45 min
Ajuste:

Hora Programada: 10:00
Total Pedido m3: 7/7
Número Viajes: 1/1

Hacer Reclamo

Proyecto: F1 TREN MALLORQUIN
Fecha del Pedido: Enero 24, 2023
No. Pedido: 300026
Estado: DESPACHADO
Producto: C. PLASTICO 2000PSI TM 3/4"
Uso del Producto: SOLADO
Intervalo entre Camiones: 45 min
Ajuste:

Hora Programada: 13:12
Total Pedido m3: 7/7
Número Viajes: 1/1

Hacer Reclamo

Proyecto: F1 TREN MALLORQUIN
Fecha del Pedido: Enero 6, 2023
No. Pedido: 300023
Estado: DESPACHADO
Producto: C. PLASTICO 2000PSI TM 3/4"
Uso del Producto: SOLADO
Intervalo entre Camiones: 1 min
Ajuste:

Hora Programada: 12:00
Total Pedido m3: 6/6
Número Viajes: 1/1

Hacer Reclamo

E.A.T
CRISTALINO
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA
DE PRODUCTOS LÍQUIDOS DE CONSUMO GENERAL

NIT. 830.511.341-0

CERTIFICA

La venta de 3 viaje de agua en carrotanque x 10 m^3 c/u, al CONSORCIO TREN MALLORQUIN,correspondiente al mes de enero de 2023, puesta en planta en el barrio las flores; suministrada desde la estación de tratamiento de agua potable de la empresa TRIPLE **AAA** y con despacho desde el punto de venta del barrio Villa Estadio del soledad.

Se expide la presente certificación a solicitud del CONSORCIO TREN MALLORQUÍN el día 31 de enero del 2022.

Cordialmente,

MANUEL ANGARITA CASTRILLO
GERENTE

ECO WORKS ING

C.R.A
Cumplimiento de Resolución 1257
Ministerio de Medio Ambiente

ANEXO VI: FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE RECEPTOR DE RCD

DATOS BÁSICOS DEL RECEPTOR	Licencia Ambiental Resol. 0366 del 14 abril de 2015 Avalada por la C.R.A. Autoadmisorio 00002330 de 2019 Resol.0000225 de 2021 Gestor RCD para manejo y Disposición de Residuos sólidos y de Construcción tipo Escombros y similares.
Nombre o Razón Social	ECO WORKS ING S.A.S
Número de Identificación o NIT	900.332.796-3
Representante Legal	EDGAR LUQUE ALVERNIA
Número Telefónico de contacto	3217574517
Dirección	Cra 38 No. 84 - 11 (Barranquilla)
Correo Electrónico	Paisajismoap.co@hotmail.com
Municipio o Distrito	Barranquilla

DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR

NUMERO UNICO ASIGNADO PARA EL GENERADOR POR PARTE DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL POR PROYECTO	
Nombre o Razón Social	CONSORCIO TREN MALLORQUIN
Documento de identificación Nit.	901.518.821-3
Representante Legal	Benjamín Figueroa Molina
Dirección de domicilio	Carrea 10 97 BL B OF 604 BOGOTA DC.
Teléfono	3137994145
Correo Electrónico	tecnico06.co@gmcic.com.co
Dirección donde se generan los RCD	Tajamar Bocas de ceniza Barrio Las Flores Tren Turístico

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO

TIPO DE RESIDUOS	Cantidad de RCD Entregados Por el generador (t)	Tipo de Aprovechamiento
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	1898 M³ Densidad: 1.6 Peso Aprox. 3036.8 Ton	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozosde ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	0	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de	0	
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la	0	
Total, RCD recibidos (t)	0	
Fecha de recepción de los RCD	Enero 5,6,7,10,11,12,13,16,17,18,19,20 de 2023	

Notas:
1. La información que se suministra en el presente anexo se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento.
2. Anexar certificado de autodeclaración bajo la gravedad de juramento en los casos en los que el gran generador y el receptor correspondan a la misma persona natural o jurídica, en este último caso, suscrita por el representante legal.
3. Anexar registro fotográfico del uso del RCD aprovechable tarjeta profesional vigente del profesional ambiental y copia de los permisos, licencias y autorizaciones a que haya lugar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad.

Firma (Receptor de RCD
Representante Legal)
CC o NIT 900.332.796-3
Nombre: EDGAR LUQUE ALVERNIA

Firma (Profesional Ambiental
Acreditado) CC o NIT 1054554255
No. Tarjeta Profesional 091021-0517824 CND
Nombre: Jhoan Esneider Gutierrez León

VALIDO PARA LA OBRA TREN MALLORQUIN ENERO 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19 Y 20 DE 2023

ECOWORKS ING LTDA
NIT. 900.332.796-3

INFORME MENSUAL # 12

CONTRATO DE OBRA EDU-783-2021

CONSORCIO TREN MALLORQUIN

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TURISTICO PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

ENERO DE 2023

1.6.1 MANEJO DEL DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL

NOMBRE DEL PROYECTO: MANEJO DEL DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL	**IDENTIFICACION:** FICHA **PBSE-4.1-14**

OBJETIVO DEL PROYECTO

- Establecer las medidas ambientales adecuadas para realizar las actividades de desmote, limpieza y descapote del área del proyecto.
- Manejar la capa vegetal y el suelo orgánico, con las mínimas alteraciones de sus propiedades y propender por mejorarlas.
- Implementar medidas de manejo y control ambiental para evitar la afectación o el corte innecesario de material vegetal.
- Evitar el deterioro y pérdida de material orgánico

TIPO DE MEDIDA

Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	

IMPACTOS A MANEJAR

- Pérdida del suelo
- Alteración de la vegetación terrestre
- Alteración de la fauna

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA

Manejo de remoción de cobertura vegetal

Incluye la limpieza del terreno, remoción de la capa superficial y descapote necesario de las áreas cubiertas de rastrojo, maleza, cultivos, remoción de tocones y raíces que obstaculicen la ejecución de las obras y que impidan el trabajo normal del equipo de movimiento de tierras. Incluye además la demolición de obras preexistente en los sitios seleccionados y la disposición o eliminación de todos los materiales provenientes de las operaciones de desmonte y limpieza en Sitios de ejecución de obras de intervención.

Las actividades de Aprovechamiento Forestal se llevarán a cabo bajo el permiso de Aprovechamiento Forestal que debe ser solicitado a la CRA. Cabe resaltar que, de manera preliminar a las actividades de aprovechamiento forestal se llevarán a cabo actividades de ahuyentamiento de fauna.

Descapote

La remoción del suelo orgánico prevista es de 30 cm aproximadamente, el cual será almacenado en sitios cercanos proyecto para ser utilizado de manera casi inmediata donde se requiera. El sustrato se retirará lo más pronto posible a la zona de disposición temporal de la capa vegetal, evitando los montículos transitorios para el transporte.

Las medidas de manejo del material de descapote serán las siguientes:

- Para evitar la compactación, el suelo se manipulará cuando este seco, evitar el paso de la maquinaria sobre él y almacenarlo teniendo en cuenta las alturas de los montículos recomendadas.
- Se cubrirá el material removido si no se reutiliza o se dispondrá de forma inmediata, para evitar fenómenos de erosión y arrastre de material por viento o escorrentía hacia los cuerpos de agua cercanos.
- Para proteger el suelo de la erosión hídrica y eólica se dispondrá en zonas libres de inundaciones, de baja pendiente, fuera de drenajes superficiales y en pilas con su menor dimensión en la dirección del viento

LUGAR DE APLICACIÓN

- Campamento.
- Zonas de almacenamiento de combustibles

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN												
No.	**ACTIVIDADES**	**PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (MESES)**										
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	Manejo de desmonte y descapote	X	X	X	X	X	X	X	X				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN													
• Residente de obra • Ingeniero Ambiental													

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	**Descripción del indicador**	**Tipo de indicador**	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de cumplimiento**
Desmonte y descapote	Área (m²) intervenida / Área (m²) prevista de intervención (planos de diseños)	control	Mensual	Registros fotográficos

Actividades Ejecutadas:

Se inicia descapote en pk 1 + 790, donde se ejecutó el aprovechamiento forestal y sus actividades conexas como el ahuyentamiento de fauna, donde se realizó la inspección previa en aras de identificar las áreas que puedan poner en riesgo la vida de la fauna y aquellas que puedan ser adecuadas para su reubicación, para este sector no se identificaron especies susceptible a ser afectadas con la actividad directa de aprovechamiento forestal.

Por otro lado, se realizó ahuyentamiento por ruido, dirigido a individuos a aves mamíferos anfibios y reptiles, medida que se realizó para prevenir y mitigar impactos sobre las poblaciones faunísticas, tales como: reducción poblacional, muerte, pérdida de estabilidad ecosistémica, migración y pérdida de especies nativas, previo a las actividades de aprovechamiento forestal.

Registro fotográfico	
	
FOTO N° **ACTIVIDAD: Ahuyentamiento con estimulo mecánico previo a descapote** **LUGAR:** PK 1 + 790 **FECHA:** 27- 01-2023	**FOTO N°** **ACTIVIDAD: Descapote** **LUGAR: PK 1 + 790** **FECHA:** 27- 01-2023

1.6.2 PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

PROYECTO: PROTOCOLO DE FAUNA EN OBRA	**IDENTIFICACIÓN: FICHA PBSE 4.4 - 17**

OBJETIVO DEL PROYECTO

Proteger la flora y fauna existente en el Área de influencia directa del proyecto.

TIPO DE MEDIDA

Control	X	**Prevención**	X	**Mitigación**	X	**Compensación**	X

IMPACTOS PARA MANEJAR

- Variación en los índices de biodiversidad
- Afectación etológica de la fauna

ACCIONES A EJECUTAR POR EL CONTRATISTA DE OBRA

•Identificar las áreas que puedan poner en riesgo la vida de la fauna y aquellas que puedan ser adecuadas para su reubicación.
•Monitorear la presencia de fauna silvestre presente en el Área de Influencia Directa del proyecto.
•Realizar el ahuyentamiento de los individuos de fauna terrestre, previo a las actividades de desmonte y descapote.
•Aplicar las metodologías de aislamiento, rescate, resguardo, reporte y reubicación de fauna silvestre propuestas en el presente protocolo.
•Aplicar la metodología para el manejo de especímenes muertos en el área del proyecto.
•Socializar el presente protocolo los profesionales biólogos o veterinarios, adscritos al proyecto, quienes podrán, informar, adecuadamente, al personal no profesional y ciudadanía en general. El protocolo de manejo de fauna es un documento formal y técnico cuyo contenido es complejo y debe buscarse una manera de concientizar a la población de manera más concisa y didáctica para lograr un mayor entendimiento y recepción de la información.

El proyecto es considerado de una sensibilidad media alta y de alta diversidad de fauna. urbana, cuyos ámbitos de hogar y territorios son amplios. Cuando se ve afectada la cobertura vegetal, el efecto sobre el hábitat redundará en pérdida de refugios tanto en especies arbóreas que serán taladas, El ruido de la maquinaria puede contribuir a una dispersión mayor de la fauna existente, lo que significa que posiblemente se vería más afectada la abundancia de los individuos que la diversidad.
Se realizará n plan de manejo de fauna con el fin de identificar el avistamiento de especies y garantizar su protección y preservación en el Proyecto.

Capacitación de personal del proyecto normas básicas de cuidado

- Normas generales de conducta durante el desarrollo de la obra
- Especies de fauna silvestre predominante en la zona y su función en el ecosistema
- Manejo a seguir ante la presencia de fauna silvestre
- Información sobre especies en veda, endémicas, vulnerables o en peligro de extinción, y la importancia de preservarlas.

LUGAR DE APLICACIÓN

- en todo el proyecto

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

No.	**ACTIVIDADES**	**PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (TRIMESTRE)**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**

1	Aplicación de medidas de conservación	*X*	X	X	X	X	X	X	X				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN													
• Residente de obra • Ingeniero Ambiental													

LUGAR DE APLICACIÓN													
• en todo el proyecto													
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN													
No.	**ACTIVIDADES**	**PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (TRIMESTRE)**											
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	Aplicación de medidas de conservación	*X*	X	X	X	X	X	X	X				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN													
• Residente de obra • Ingeniero Ambiental, Veterinario y Biólogo													
SEGUIMIENTO Y MONITOREO													

Indicador	**Descripción del indicador**	**Tipo de indicador**	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de cumplimiento**
Protección fauna	Número de ejemplares capturados: con movilidad reducida / enfermos	Control **N/A para este periodo**	**Mensual**	Registro fotográfico-formato de registro
Protección fauna	N° Nidos encontrados	Control N/A para este periodo	**Mensual**	Registro fotográfico-formato de registro
Protección fauna	N° Especies afectadas	Control **N/A para este periodo**	**Mensual**	Registro fotográfico-formato de registro

Actividades Ejecutadas:

Para este periodo, se inicia la actividad con la inspección previa de vegetación en busca de nidos y del sustrato identificando posibles madrigueras, en aras de conocer las áreas que puedan poner en riesgo la vida de la fauna y aquellas que puedan ser adecuadas para su reubicación; se realiza también señalización de especies arbóreas, para evitar que sean intervenidas.

Por otro lado, se realizó ahuyentamiento mediante estímulos auditivos, colocando en estado de alerta a la fauna y así provocar su huida. Además de esto, también se realizó estímulos mecánicos, entre las 7:00 am y las 10:00 am, debido a la alta actividad que presentan tanto las aves, como los reptiles y mamíferos. En este procedimiento se agita la vegetación donde se posan las diferentes especies de aves y también se remueven los diferentes tipos de sustrato que se puedan encontrar (rocas, hojarasca, pastos).

Hasta el momento no se reporta nidos, ni especies afectadas, de igual manera no se ha presentado rescate de individuos con movilidad reducida o heridos.

De igual manera, se ha realizado seguimiento a la fauna en el área de influencia del proyecto, desde el 26 al 31 de enero de 2023, logrando identificarse las siguientes especies:

REPTILES

FAMILIA	**ESPECIE**	**NOMBRE COMUN**
Boidae	*Boa constrictor*	Boa
Colubridae	*Helicops danieli*	Falsa Mapana de agua
Colubridae	*Oxybelis aeneus*	Bejuquillo
Iguanidae	*Iguana iguana*	Iguana
Teiidae	*Tupinambis cryptus*	Lobo pollero
Corytophanidae	*Basiliscus basiliscus*	Pasa arroyo
Colubridae	*Dryophylax gambotensis*	Falsa patoco

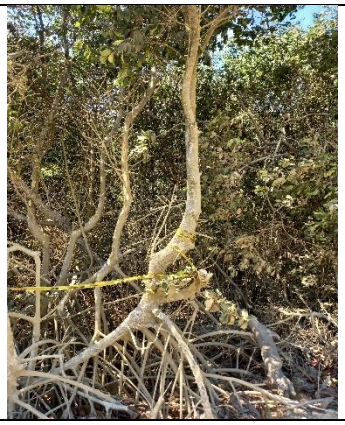
AVES

FAMILIA	**ESPECIE**	**NOMBRE COMUN**
Cathartidae	*Cathartes aura*	Golero
Pelicanidae	*Pelecanus occidentalis*	Pelicano
Ardeidae	*Ardea alba*	Garza real
Psittacidae	*Eupsittula pertinax*	Perico cara sucia
Icteridae	*Quiscalus mexicanus*	María mulata
Fregatidae	*Fregata magnificens*	Fragata
Ardeidae	*Egretta tricolor*	Garza
Falconidae	*Milvago chimachima*	Gavilán pio pio

Registro fotográfico protocolo de fauna y flora





FOTO N° **ACTIVIDAD: Señalización de arboles** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** 26- 01-2023	**FOTO N°** **ACTIVIDAD: Ahuyentamiento con estimulo mecánico** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** 27- 01-2023
	
FOTO N° **ACTIVIDAD: Señalización de arboles** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** 2- 01-2023G	**FOTO N°** **ACTIVIDAD: Ahuyentamiento con estimulo sonoro** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** 31- 01-2023

Registro fotográfico de algunas de las especies encontradas	
	
FOTO N° **ESPECIE:** ***Helicops danieli*** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** 26- 01-2023	**FOTO N°** **ESPECIE:** ***Iguana iguana*** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** 28- 01-2023

	
FOTO N° 39 **ESPECIE:** ***Tupinambis cryptus*** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** 28- 01-2023	**FOTO N° 40** **ESPECIE:** ***Milvago chimachima*** **LUGAR:** Tajamar **FECHA:** 31- 01-2023

	BITACORA Y/O MONITOREO Y SEGUIMIENTO DIARIO DE FAUNA	Versión:		
		Fecha:		

Profesional: Javier Valencia

Fecha: 26-01-2023

UBICACIÓN

Nombre Track/ Waypoint:

Municipio:	**Barranquilla**	
Coordenadas	**N**	**11°02'50.21"**
	W	**74°50'26.87"**
Actividades realizadas:	Se inicia actividad con inspeccion de nidos y posibles madrigueras, tambien se realiza ahuyentamiento de fauna y monitoreo de especies en el area de influencia	
Duración:		

OBSERVACIONES

Nombre científico	Abundancia	Registro A (auditivo), V (visual)	Cobertura	Observaciones
Boa constrictor	1	V	Manglar	
Basiliscus basicliscus	1	V	Manglar	
Helicops danieli	2	V	Manglar	
Cathartes aura	8	V	Manglar	
Pelecanus occidentalis	10	V	Manglar	
Milvago chimachima	2	V	Manglar	
Quiscalus mexicanus	7	V	Manglar	
Eupsittula pertinax	1	A	Manglar	

RESPONSABLE

NOMBRE	AREA	FIRMA
Javier Valencia	Ambiental	

	BITACORA Y/O MONITOREO Y SEGUIMIENTO DIARIO DE FAUNA	Versión:		
		Fecha:		

Profesional: Javier Valencia

Fecha: 27-01-2023

UBICACIÓN

Nombre Track/ Waypoint:

Municipio:	**Barranquilla**	
Coordenadas	**N**	**11°02'50.21"**
	W	**74°50'26.87"**
Actividades realizadas:	Se inicia actividad con inspeccion de nidos y posibles madrigueras, tambien se realiza ahuyentamiento de fauna y monitoreo de especies en el area de influencia	
Duración:		

OBSERVACIONES

Nombre científico	Abundancia	Registro A (auditivo), V (visual)	Cobertura	Observaciones
Helicops danieli	1	V	Manglar	
Cathartes aura	2	V	Manglar	
Pelecanus occidentalis	2	V	Manglar	
Milvago chimachima	1	V	Manglar	
Quiscalus mexicanus	3	V	Manglar	
Eupsittula pertinax	2	A	Manglar	
Egretta tricolor	1	V	Manglar	
Ardea alba	2	V	Manglar	

RESPONSABLE

NOMBRE	AREA	FIRMA
Javier Valencia	Ambiental	

	BITACORA Y/O MONITOREO Y SEGUIMIENTO DIARIO DE FAUNA	Versión:		
		Fecha:		

Profesional: Javier Valencia

Fecha: 28-01-2023

UBICACIÓN

Nombre Track/ Waypoint:

Municipio:	**Barranquilla**	
Coordenadas	**N**	**11°02'50.21"**
	W	**74°50'26.87"**
Actividades realizadas:	Se inicia actividad con inspeccion de nidos y posibles madrigueras, tambien se realiza ahuyentamiento de fauna y monitoreo de especies en el area de influencia	
Duración:		

OBSERVACIONES

Nombre científico	**Abundancia**	**Registro A (auditivo), V (visual)**	**Cobertura**	**Observaciones**
Boa constrictor	2	V	Manglar	
Tupinambis crpytus	2	V	Manglar	
Helicops danieli	3	V	Manglar	
Cathartes aura	8	V	Manglar	
Milvago chimachima	2	V	Manglar	
Quiscalus mexicanus	1	V	Manglar	
Iguana iguana	1	V	Manglar	
Fregata magnificens	2	V	Manglar	

RESPONSABLE

NOMBRE	**AREA**	**FIRMA**
Javier Valencia	Ambiental	

	BITACORA Y/O MONITOREO Y SEGUIMIENTO DIARIO DE FAUNA	Versión:		
		Fecha:		

Profesional: Javier Valencia		
Fecha: 30-01-2023		
UBICACIÓN		
Nombre Track/ Waypoint:		
Municipio:	**Barranquilla**	
Coordenadas	**N**	**11°02'50.21"**
	W	**74°50'26.87"**
Actividades realizadas:	Se inicia actividad con inspeccion de nidos y posibles madrigueras, tambien se realiza ahuyentamiento de fauna y monitoreo de especies en el area de influencia	
Duración:		

OBSERVACIONES

Nombre científico	**Abundancia**	**Registro A (auditivo), V (visual)**	**Cobertura**	**Observaciones**
Boa constrictor	1	V	Manglar	
Tupinambis crpytus	1	V	Manglar	
Helicops danieli	2	V	Manglar	
Cathartes aura	4	V	Manglar	
Milvago chimachima	1	V	Manglar	
Quiscalus mexicanus	6	V	Manglar	
Iguana iguana	1	V	Manglar	
Dryophylax gambotensis	1	V	Manglar	
Oxybelis aeneus	1	V	Manglar	

RESPONSABLE

NOMBRE	**AREA**	**FIRMA**
Javier Valencia	Ambiental	

	BITACORA Y/O MONITOREO Y SEGUIMIENTO DIARIO	Versión:		
		Fecha:		

Profesional: Javier Valencia

Fecha: 31-01-2023

UBICACIÓN

Nombre Track/ Waypoint:

Municipio:	**Barranquilla**	
Coordenadas	**N**	**11°02'50.21"**
	W	**74°50'26.87"**
Actividades realizadas:	Se inicia actividad con inspeccion de nidos y posibles madrigueras, tambien se realiza ahuyentamiento de fauna y monitoreo de especies en el area de influencia	
Duración:		

OBSERVACIONES

Nombre científico	Abundancia	Registro A (auditivo), V (visual)	Cobertura	Observaciones
Boa constrictor	1	V	Manglar	
Tupinambis crpytus	2	V	Manglar	
Helicops danieli	1	V	Manglar	
Ardea alba	4	V	Manglar	
Fregata magnificens	1	V	Manglar	

RESPONSABLE

NOMBRE	AREA	FIRMA
Javier Valencia	Ambiental	

INFORME MENSUAL DE GESTIÓN SOCIAL # 12

CONTRATO DE OBRA EDU-783-2021



CONSORCIO TREN MALLORQUIN

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TURISTICO PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

ENERO DE 2023

BARRANQUILLA

CONTENIDO

INTRODUCCION 3
1. ALCANCE 3
2. OBJETIVO GENERAL 3
2.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS 4
3.1 PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA 5
3.2 PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA A PREDIOS 8
3.3 PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO 9
3.4 PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD SOCIAL 11
3.5 PROGRAMA POLITICA DE EMPLEO 12
3.6 PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL 15
3.7 PROGRAMA GESTION SOCIO ECONOMICO 16

Ilustración

Ilustración 1. Valla Informativa del Proyecto.

Anexos

Anexo 1. Acta de Reunión comunidad trenes artesanales y listado de asistencia.
Anexo 2. Registro fotográfico.
Anexo 3. Acta de Reunión Empresa Siembra.
Anexo 4. Listado de asistencia reuniones comunidad atención a problemáticas.
Anexo 5. Comunicado No. CTM-154-23 Invitación noveno comité de participación ciudadana, entrega pieza informativa y captura WhatsApp envío del comunicado.
Anexo 6. Presentación noveno comité de participación ciudadana.
Anexo 7. Acta de reunión y listado de asistencia.
Anexo 8. Soporte de convocatoria y/o entrega de piezas informativas y Circular No. 3.
Anexo 9. P, Q, R´S No. 11 y 12.
Anexo 10. Matriz P, Q, R´S.
Anexo 11. Comunicado CTM-151-23. Solicitud de profesional para capacitaciones en temas de convivencia ciudadana.
Anexo 12. CTM-152-23. Solicitud de profesional para capacitaciones en temas de Turismo, correo de respuesta y reunión virtual.
Anexo 13. Listado de Asistencia Capacitación Social Personal CTM.
Anexo 14. Vídeo El Buen Trato
Anexo 15. Video Ejemplo de Mal y Buen Trato.
Anexo 16. comunicado CM-EDU-784-147.
Anexo 17. comunicado CTM-155-23 Respuesta comunicado CM-EDU-784-147.
Anexo 18. Gestión ante el Centro de Oportunidades.
Anexo 19. comunicado CTM-162-23 Información personal VCA.

Anexo 20. comunicado CTM-163-23 solicitud personal VCA y publicación VCA Unidad de Víctimas.
Anexo 21. CTM-164-23 Radicación Contratos Cargos Auxiliar de Trafico.
Anexo 22. Certificados VCA.
Anexo 23. Listado de Asistencia Capacitación Ambiental Personal CTM y Comité de Participación ciudadana.
Anexo 24. Anexo Comunicado CTM-143-23 EDUBAR.
Anexo 25. Captura reunión virtual.
Anexo 26. Formulario de inscrip. a talleres de formación.
Anexo 27. Listado de Asistencia talleres de formación.

INTRODUCCION

EDUBAR, empresa de desarrollo urbano de Barranquilla y la región caribe S.A ha celebrado el contrato de obra pública No EDU-783-2021 con el Consorcio Tren Mallorquín para dar cumplimiento al objeto contractual INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO -PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.

En concordancia con los lineamientos sociales establecidos se crearon estrategias para minimizar los impactos negativos que se puedan generar socialmente a través y durante el desarrollo del proyecto. Así mismo se busca mejorar las condiciones del servicio y fortalecer los lazos de comunicación con las comunidades del área de influencia directa e indirecta del contrato No EDU-783-2021

1. ALCANCE

En el presente documento se evidencian las herramientas y componentes enmarcados dentro de la gestión social, las cuales permitirán minimizar y mitigar los impactos que se puedan generar durante el desarrollo del contrato No. EDU-783-2021.

Este, tendrá un impacto directo en las comunidades y barrios cercanos al lugar donde se ejecutarán las actividades constructivas establecidas dentro del contrato mencionado además de todos aquellos grupos que tengan interés dentro de la zona.

2. OBJETIVO GENERAL

- Dar cumplimiento al Plan de Gestión Social y todos sus componentes y productos, durante la ejecución del contrato No EDU-783 -2021 “Intervenciones necesarias para la construcción del proyecto turístico – paseo peatonal en el marco de la recuperación integral de la ciénaga de mallorquín en la ciudad de Barranquilla en el Departamento del Atlántico”.

2.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Brindar atención oportuna a todos los usuarios y personas del área de influencia directa en indirecta del proyecto.
- Identificar los impactos sociales que se generaran por el desarrollo del proyecto.
- Establecer canales de comunicación directa con todos los actores del área de influencia establecidas dentro del plan de gestión social ante los actores interesados.
- Cumplir con los indicadores establecidos en cada uno de los programas en los componentes sociales.
- Generar oportunidad de vinculación de empleo.
- Desarrollar planes y actividades que reduzcan o mitiguen los impactos negativos y maximicen los impactos positivos en las comunidades relacionadas con el Proyecto.
- Sensibilizar tanto a los empleados como a las comunidades sobre la importancia del cuidado del proyecto y el medio ambiente.
- Actuar de manera inmediata ante cualquier situación de riesgo que se presente durante el proyecto, y que pueda generar inconvenientes con las comunidades.
- Garantizar el cuidado del bien privado durante la ejecución del proyecto.
- Apoyar a la entidad EDUBAR durante sus actividades con los diferentes actores y administradores locales y municipales.

3. SEGUIMIENTO COMPONENTE GESTION SOCIAL

En el programa de gestión social se encuentran establecidas actividades que se ejecutan antes y durante el proceso de ejecución relacionadas en los diferentes programas detallados a continuación:

3.1 PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA

3.1.1 Valla informativa:

Desde el día 18 de diciembre de 2021, se realizó la actividad de instalación de valla informativa del contrato EDU-783 de 2021, en la 106 # 90 -353 Barrio Las Flores, en el municipio de Barranquilla Atlántico.



Ilustración 1 Valla Informativa del Proyecto

Durante el mes de enero 2023, se mantuvo instalada la valla informativa del proyecto la cual se encuentra en un lugar visible para cualquier ciudadano como se puede observar en la ilustración 1.

3.1.2 Reuniones con la comunidad

El día 13 de enero del 2023, se realiza reunión con los miembros de las asociaciones de trenes artesanales del Barrio Las Flores con el fin de dar solución a la problemática que se viene presentando con éstos por las actividades inherentes del proyecto lo cual es incompatible con la actividad de los trencitos.

Consorcio Tren Mallorquín en consenso con esta población crea un subprograma como alternativa de solución al impacto Socio-económico generado a esta población, que conlleva a un cambio de las actividades económicas del sector tajamar durante la etapa de construcción y operación del proyecto.

Así mismo, se firma el contrato transaccional para compensación económica y se define fecha para la socialización del programa de gestión socioeconómica.

El día 16 de enero del 2023, se realiza reunión con miembros de la comunidad las cuales informan una problemática con el polvo que levantan las fuertes brisas en todo el sector del tajamar, por lo tanto, solicitan se realice humectación a la vía, por esta razón, solicitan de manera periódica humectar la vía, se escoge una persona para que en nombre de todos levante la solicitud de manera formal.

Por parte del consorcio se comprometen a contratar un carrotanque para realizar humectación de la vía de manera periódica.

El día 18 de enero del 2023, se realiza reunión con representantes de la Empresa Siembra de Barranquilla las cuales solicitan una rampa de acceso para los vehículos en el proceso de ejecución de las actividades del proyecto, se evaluó con topografía los límites de la excavación con respecto al parámetro del punto de captación y se determinó si había espacio suficiente para el radio de giro de los carrotanques, esta solicitud fue registrada en la PQRS N°11.

El día 26 de enero del 2023, se realiza reunión con personas de la comunidad de las Flores donde informan una problemática con los conductores de volquetas ya que conducen con una velocidad no permitida, ni respetan los reductores de velocidad ubicados sobre la calle 106, se escoge una persona para que en nombre de todos levante la solicitud de manera formal.

Por parte del consorcio se comprometen a enviar correo a los proveedores de materiales para que socialicen con ellos reduzcan la velocidad al ingresar al Barrio Las Flores para evitar futuros inconvenientes con la comunidad, esta solicitud de la comunidad fue registrada en la PQRS N° 12.

Ver Anexo 1. Acta de Reunión comunidad trenes artesanales y listado de asistencia, Anexo 2. Registro fotográfico, Anexo 3. Acta de Reunión Empresa Siembra y Anexo Listado de asistencia reuniones comunidad atención a problemáticas.

3.1.3 Conformación Comité de Participación Ciudadana CPC.

El día 16 de enero de 2023, se entrega comunicado de invitación del noveno comité de participación personalmente por medio del Comunicado No. CTM-154-23 y a través de WhatsApp, de igual manera se envía la invitación a la interventoría para acompañamiento al mismo.

El día jueves 19 de enero de 2023, se realizó el noveno comité de participación ciudadano, al cual asistieron 5 miembros del comité de veeduría, con el acompañamiento de un representante de la Interventoría.

Durante la reunión, se realizó la intervención de los profesionales del contratista informando el avance del proyecto en sus diferentes áreas tales como el área técnica, social y ambiental. Así mismo, se socializa el programa de gestión socioeconómica del Consorcio Tren Mallorquín que se ejecutará a través de la empresa Puerta de Oro para que conozcan en que consiste, cronograma de actividades y demás información que corresponde al proceso de formación y se invita a los integrantes del Comité de Participación Ciudadana hacer multiplicadores de la información y de igual manera motivar a los diferentes actores de la comunidad a inscribirse y asistir a cada una de las capacitaciones.

Por último, intervino la comunidad presentando algunas inquietudes en referencia a las actividades de obra, se realizaron compromisos, se aclararon inquietudes de la comunidad y se dio cierre a la reunión de manera satisfactoria.

Ver Anexo 2. Registro fotográfico, anexo 5. Comunicado No. CTM-154-23 Invitación noveno comité de participación ciudadana y captura WhatsApp envío del comunicado, anexo 6. Presentación noveno comité de participación ciudadana y anexo 7. Acta de reunión y listado de asistencia.

3.1.4 Línea de atención al usuario y correo electrónico:

Dentro de las actividades contempladas para el programa de Información y participación comunitaria, existen los canales de atención a la comunidad, a continuación, los datos:

Línea telefónica: 3126925221
Correo electrónico: socialtrenmallorquin@gmail.com
Cabe señalar, que esta información, fue suministrada y socializada a los actores del sector y las comunidades del área de influencia, durante las socializaciones de inicio de obra, así como también, se establecieron en las diferentes piezas de divulgación entregadas, Se instala PAC móvil para recepción de P,Q,R´S cerca a los frentes de obra para mayor facilidad a la comunidad.

3.1.5 Piezas de divulgación:

Durante el mes de enero el 2023, se realiza entrega de circular informativa No. 3 al personal del proyecto del tema El Buen trato, se hace entrega durante la capacitación que se efectúa mensualmente por el área social

Ver Anexos 2 Registro Fotográfico, Anexo 8. Circular No. 3 y Soporte de convocatoria y/o entrega de piezas informativas.

Indicadores de gestión

PGS-02-1 INFORMACION, DIVULGACIÓN Y PARTICIPACION COMUNITARIA				
MONITOREO		**SEGUIMIENTO**		
INDICADOR	**FORMULA**	**META**	**CUMPLIMIENTO**	**REGISTROS**
Número de Socializaciones realizadas	Socializaciones realizadas / Socializaciones programadas	**=> 90%**	**(%)** N.A para el periodo	Registro de Asistencia, Planilla de registro de entrega de información, Registro fotográfico y acta de reunión.
Número de reuniones con la comunidad	3 reuniones realizadas / 3 reuniones programadas	**=> 90%**	**100%**	Registro de Asistencia, Registro fotográfico y acta de reunión.
Volantes informativos 46	45 piezas informativas entregadas / 45 piezas informativas presupuestadas	**=100%**	**100%**	Planilla de registro de entrega de información, pieza informativa y registro fotográfico
Cartas 10				
Cuñas radiales				
Valla informativa 1				
Perifoneo				

Tabla 1. Información, divulgación y Participación Comunitaria

3.2 PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA A PREDIOS

3.2.1 Actas de vecindad

Dentro de este programa durante el mes de no se realizan actas de vecindad.

3.2.2 Daños a terceros:

Dentro del desarrollo de las actividades del proyecto realizadas en el sector Tajamar en el mes de enero del 2023, no se afectó ningún predio, sin embargo, se realizan visitas a los frentes de obra para observar que las condiciones fueran las adecuadas para el desplazamiento de usuarios de la vía.

Indicadores de gestión

PGS-02-2 INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS				
MONITOREO		**SEGUIMIENTO**		
INDICADOR	**FORMULA**	**META**	**CUMPLIMIENTO**	**REGISTROS**
CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD INICIAL	68 de actas de vecindad levantadas / 157 de viviendas aledañas al proyecto	**100%**	**43.3%**	Formatos de Actas de Vecindad, Registro fotográfico.

PGS-02-2 INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS				
MONITOREO		**SEGUIMIENTO**		
INDICADOR	**FORMULA**	**META**	**CUMPLIMIENTO**	**REGISTROS**
CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD CIERRE	No. Actas cerradas / No. Actas iniciales	**100%**	(%) N.A para el período	Formatos de Actas de Vecindad, Registro fotográfico.
VIVIENDAS CON AFECTACIONES POR CAUSA DE LA OBRA	No. de viviendas reparadas / No. de viviendas afectadas en las obras	**100%**	(%) N.A para el período	Cierre de PQRS, cierre de acta de vecindad y acta de recibo a satisfacción

Tabla 2. infraestructura de Predios

Nota: el avance del levantamiento de las actas de vecindad será de acuerdo con el avance y dinámica del proyecto.

3.3 PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO

Durante el mes de enero de 2023, se dio continuidad a las actividades que se contemplan en el Plan de Gestión Social para el programa de Atención al usuario.

Se contó con la línea de atención al usuario con número 3126925221, y con el correo de atención al usuario socialtrenmallorquin@gmail.com, los cuales fueron socializados a la comunidad a través de vos a vos y en las reuniones de socialización de inicio de obra.

Para este periodo se presentaron dos (2) P,Q,R´S por parte de la comunidad; A continuación se relaciona las P,Q,R´S instauradas durante la ejecución del proyecto:

No.	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Estado
1	4/04/2022	Carlos Angulo JAC	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Solicitud mesa de trabajo para solución a problemáticas presentadas por el contrato EDU 783-2021 a los diferentes gremios del barrio las Flores	CERRADA
2	6/04/2022	Carlos Angulo y habitantes de la carrera 90	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Solicitud de solución a la problemática presentada en algunas viviendas sobre la carrera 90, por obras ejecutadas años atrás (Instalación de tubería)	CERRADA

No.	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Estado
3	27/04/2022	Nancy Buitrago	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Recepción de oficio en el cual ofrecen servicio para retiro de vía férrea. Además, solicitan que todo el material que provenga de las obras (Chatarra), sea donado a ellos para su beneficio, ya que su actividad económica (Trencitos), es afectada por el proyecto	CERRADA
4	24/05/2022	Alfonso Villareal	Barrio las Flores, estación de bombeo Country Club	Queja por parte del operador de estación de bombeo Country Club por daño en muro de cerramiento que colinda con la zona peatonal y espacio público (zona de parqueadero)	CERRADA
5	26/05/2022	Hassir Abdala comunidad de Puerto Mocho	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Solicitud de arreglo o mantenimiento de la vía no pavimentada que inicia en la Concesión Riomar y finaliza en la segunda playa. Lo anterior debido a que se ven afectados por su mal estado, ya que los turistas, y habitantes no quieren transitarla	CERRADA
6	13/06/2022	Luis Méndez Torres	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Solicitud de donación para jornada boxística que se realizará el día 16 de julio de 2022	CERRADA
7	23/06/2022	Alejandro Rodríguez Orozco	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Solicitud recorrido de inspección Box Coulvert que se encuentran en el área de obra e identificar como será el proceso constructivo y el manejo que se le dará a estos	CERRADA
8	23/08/2022	Jaider Monterrosa	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Solicitud de mantenimiento de un punto crítico que se encuentra sobre la vía carreteable hacia puerto mocho	CERRADA
9	22/09/2022	Carlos Angulo	Cl 106 No. 90 311	Aguas estancadas del parqueadero se están filtrando en la pared de la oficina de Serviship	CERRADA
10	26/08/2022	Habib Abdala	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Solicitud de mantenimiento de la vía carreteable hacia puerto mocho	CERRADA
11	16/01/2023	Jaider Monterrosa	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Solicitud de humectación de la vía.	CERRADA
12	26/01/2023	José Peña Zabaleta	Barrio las Flores, Punto de atención al ciudadano	Solicitud de reducción de velocidad a los volqueteros.	CERRADA

Tabla 3. Cuadro Resumen P, Q, R´S

Indicadores de gestión

PGS-02-3 ATENCION A LA COMUNIDAD				
MONITOREO		**SEGUIMIENTO**		
INDICADOR	**FORMULA**	**META**	**CUMPLIMIENTO**	**REGISTROS**
QUEJAS INTERPUESTAS	2 P,Q,R`S atendidas / 2 PQRS recibidas	**100%**	(%) N.A. para el período	Formato de atención de PQRS, registro fotográfico, y todos los documentos anexos que se relacionan con la atención.
RECLAMOS INTERPUESTOS		**100%**	(%) N.A. para el período	
SUGERENCIAS Y SOLICITUDES DE INFORMACIÓN		**100%**	(%) N.A. para el período	
CASOS CERRADOS EN EL PERIODO		**100%**	**(%)**	

Tabla 4. Atención a la comunidad

Anexo 2. Registro Fotográfico, Anexo 9. P, Q, R´S No. 11 y 12 y Anexo 10. Matriz P,Q,R´S.

3.4 PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD SOCIAL

El día 11 de enero del 2023, se hace solicitud ante la Secretaría de turismo y oficina para la seguridad y convivencia ciudadana en los comunicados CTM-151-23. Solicitud de profesional para capacitaciones en temas de convivencia ciudadana y CTM-152-23. Solicitud de profesional para capacitaciones en temas de Turismo facilitar profesionales para la ejecución de capacitaciones en temas relacionados con turismo y convivencia ciudadana.

A través de correo se recibe respuesta el día 23 de enero del 2023, se coordina una reunión virtual la cual se realiza el día 24 de enero del año en curso donde se define realizar dos capacitaciones para el mes de febrero en los temas de Introducción al Turismo y Civilidad Turística.

A la fecha del corte del presente informe no se tiene respuesta por parte de la secretaría de seguridad y convivencia ciudadana, se ha realizado seguimiento sin respuesta.

El día 27 de enero del 2023, se realizó capacitación de El Buen Trato al personal contratado de la obra, participaron los trabajadores de los diferentes componentes que se encuentran en ejecución, tanto el personal del área administrativa como de obra.

Esta capacitación busca brindar lineamientos y herramientas para favorecer una vida comunitaria basada en el respeto, en el diálogo y en la integración, privilegiando el bien común, el objetivo final de este programa es incentivar un ambiente cordial, justo y equilibrado para todas las personas que trabajan en el Consorcio.

Indicadores de gestión

PGS-02-4 SOSTENIBILIDAD SOCIAL				
MONITOREO		**SEGUIMIENTO**		
INDICADOR	**FORMULA**	**META**	**CUMPLIMIENTO**	**REGISTROS**
ACTIVIDADES DE SOSTENIBILIDAD	1 capacitación de sostenibilidad al Comité de Participación Ciudadana realizada / 1 capacitación de sostenibilidad al Comité de Participación Ciudadana programada	**100%**	**(%)**	Listado de asistencia y registro fotográfico
NÚMERO DE TRABAJADORES DE OBRA CAPACITADOS	45 trabajadores capacitadas / 45 de personas contratadas	**100%**	**(%)**	Listado de asistencia y registro fotográfico
COMITÉ COMUNITARIO DE OBRA CONFORMADO	1 comité comunitario de obra conformado / 1 comité de Participación Ciudadana requerido	**100%**	**%100**	Acta de conformación del comité
NUMERO DE REUNIONES CON EL COMITÉ PARTICIPATIVO	1 Reunión realizadas / 1 Reunión programadas	**100%**	**100%**	Acta de reunión, listado de asistencia y registro fotográfico

Tabla 5. sostenibilidad social

Ver Anexo 2. Registro Fotográfico, Anexo 11. Comunicado CTM-151-23. Solicitud de profesional para capacitaciones en temas de convivencia ciudadana, Anexo 12. CTM-152-23. Solicitud de profesional para capacitaciones en temas de Turismo, correo de respuesta y reunión virtual, Anexo 13. Listado de Asistencia Capacitación Social Personal CTM, Anexo 14. Vídeo El Buen Trato y Anexo 15. Video Ejemplo de Mal y Buen Trato.

3.5 PROGRAMA POLITICA DE EMPLEO

En el mes de enero del año en curso, se realizaron charlas al personal que ingresaron por primera vez, en temas de información general del proyecto, temas sociales sobre conductas y comportamiento con sus compañeros, usuarios de la vía y comunidad en general.

El día 10 de enero 2023, se recibe comunicado por parte de la interventoría de obra CM-EDU-784-147 solicitando el cumplimiento del programa de contratación de mano de obra de la comunidad VCA y mujeres a través del centro de oportunidades por medio del comunicado CTM-155-23, se da respuesta informando el proceso realizado a la fecha.

En el mes de septiembre del año inmediatamente anterior, se realiza solicitud ante el Centro de Oportunidades de perfiles para vacante de auxiliar de tráfico, debido a la poca actividad en obra

para ese momento no se realiza la contratación del personal, una vez se reinician las actividades en el sector tajamar y superando las dificultades en obra que no permitían el desarrollo normal de las obras, se retoma el proceso.

A través del centro de oportunidades se ofertan para las vacantes relacionadas a continuación:

1. **Residente de Obra**, se reciben los perfiles, pero no cumplían con las competencias solicitadas al momento de realizar la oferta a través de la plataforma.
2. **Laboratorista de suelo**, se reciben los perfiles, pero no cumplían con las competencias solicitadas al momento de realizar la oferta a través de la plataforma.
3. **Biólogo,** respondieron no contaban con personal para esa vacante.
4. **Auxiliar de almacén,** se anuló la vacante
5. Auxiliar de Servicios Generales: se recibe el día lunes 30 de enero del año en curso, perfiles para la vacante, a la fecha del corte del informe se encuentra en proceso de selección.

El día 24 de enero 2023, Debido a la situación antes mencionada se realiza reunión con representantes del Centro de Oportunidades con el fin de definir lineamientos que se envíen perfiles de acuerdo a lo solicitado para evitar reprocesos, así mismo, se hace entrega de los contratos de los auxiliares de tráfico contratados para el proyecto y se informa que se hará la solicitud para la vacante de ayudante de obra con personas de la población VCA se contratarán aproximadamente 20 personas

El día 24 de enero 2023, se realiza reunión con representantes de la unidad de víctimas con el fin de gestionar apoyo para entrega de perfiles de la población VCA de acuerdo a las vacantes ofertadas en el centro de oportunidades por parte de la unidad de víctimas se comprometen apoyar el proceso designando dos profesionales que se encargaran de publicar la vacante, recolectar las hojas de vidas y enviarlas. De igual manera se radica el comunicado CTM-163-23 del 24 de enero del 2023, solicitando de manera formal personal para diferentes vacantes del proyecto, pero a la fecha del corte del informe no se reciben los perfiles.

Se adjunta imágenes de la publicación realizada por redes sociales las vacantes ofertadas a través de la unidad de víctimas apoyando el proceso de convocatoria.

Se radica comunicado CTM-162-23 donde se informa la dificultad para la contratación del personal VCA ya que no responden las llamadas, no les interesa la vacante, renuncian al cargo entre otras, debido a la dificultad de conseguir perfiles para las vacantes ofertadas y la premura de contratar personal se contrata laboratorista, biólogos profesionales que no hacen parte de la población VCA, así mismo se encuentra en proceso de selección Residente de Obra. Por medio del comunicado CTM-164-23 del 24 de enero del 2023, se hace radicación de los contratos de cargo auxiliar del proyecto, pero a la fecha del corte del informe no se recibe certificados del centro de oportunidades.

Sin embargo, se contratan tres (3) personas de los perfiles recibidos por el centro de oportunidades y de las hojas recibidas del PAC, se contratan para dar cumplimiento con la obligación contractual, quedando de la siguiente manera:

NOMBRE COMPLETO	CEDULA DE CIUDADANÍA	ESTADO
CECILIA TATIANA BORRERO BORRERO	22´667.492	ACTIVA
YISLAINE TORRECILLA CHÁVEZ	1´045.715.080	ACTIVA
PAOLA MILENA SUAREZ VERA	1´010.058.839	RENUNCIÓ
LUIS MIGUEL GOMEZ SALCEDO	1´045.672.029	ACTIVO
CARLOS EDUARDO GOMEZ SALCEDO	1´045.672.026	ACTIVO
ADEL JIMÉNEZ MIRANDA	1´042.438.910	ACTIVO
EVER DE JESÚS AMAYA AVENDAÑO	1´120.740.246	ACTIVO
EMERSON DAVID GOMEZ RODRIGUEZ	1´129.567.810	ACTIVO

Tabla 6. Relación Mujeres Contratada Mes Enero 2023.

El día 25 de enero 2023, Se realiza la solicitud de Ayudantes de Obra a la fecha del corte del presente informe no se ha recibido los perfiles para las vacantes ofertadas.

En el consorcio Tren Mallorquín, continuaremos gestionando para dar cumplimiento a la obligación establecida en el contrato de obra.

Ver Anexo 2. Registro Fotográfico, Anexo 16. comunicado CM-EDU-784-147, Anexo 17. comunicado CTM-155-23 Respuesta comunicado CM-EDU-784-147, Anexo 18. Gestión ante el Centro de Oportunidades, Anexo 19. comunicado CTM-162-23 Información personal VCA, Anexo 20. comunicado CTM-163-23 solicitud personal VCA y publicación VCA Unidad de Victimas, Anexo 21. CTM-164-23 Radicación Contratos Cargos Auxiliar de Trafico y Anexo 22. Certificados VCA.

3.5.1 Cumplimiento indicador de vinculación de personal de la zona de influencia

El Consorcio Tren Mallorquín durante el mes de diciembre no se tiene contratado personal de la población de Victima de Conflicto Armado (VCA), relacionados a continuación:

Indicadores de gestión

PGS-02-5 POLÍTICA DE EMPLEO				
MONITOREO		**SEGUIMIENTO**		
INDICADOR	**FORMULA**	**META**	**CUMPLIMIENTO**	**REGISTROS**
Empleos generados Población vulnerable.	5 empleos generados población vulnerable/ 7 empleos población vulnerable requerido en el Pliego de condiciones	**15%**	**11%**	Certificado de la entidad competente

PGS-02-5 POLÍTICA DE EMPLEO				
MONITOREO		SEGUIMIENTO		
INDICADOR	FORMULA	META	CUMPLIMIENTO	REGISTROS
Empleos generados mujeres registradas en el Centro de Oportunidades	3 empleos generados mujeres / 2 empleos requeridos a mujeres(según pliegos)	2	100% Se excedió el cumplimiento con la contratación de una persona más de las establecidas	Certificado de la entidad competente

Tabla 7. Política de Empleo.

3.6 PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL

La capacitación correspondiente al mes de enero fue adelantada en el mes de diciembre de 2022, en la cual se trabajó como tema de economía circular y aprovechamiento de residuos sólidos reportado en el informe correspondiente al mes antes mencionado.

El día 19 de enero de 2023, se realizó capacitación sobre Hidrología y Servicios Ecosistémicos con los miembros del comité de participación ciudadana.

El tema tratado en esta capacitación se realiza con el objetivo de que la comunidad reconozcan los cuerpos de agua del sector del área de influencia del proyecto y la importancia de servicios ecosistémicos que nos prestan.

26 de enero de 2023, se realiza capacitación a los trabajadores del consorcio sobre Plan de Manejo Ambiental PMA con el objetivo que el personal identifique Cuál es el del Plan de Manejo Ambiental del proyecto, permiso de aprovechamiento forestal, plan de manejo de flora y fauna y PMA de RCD

Indicadores de gestión

PGS-02-6 EDUCACION AMBIENTAL				
MONITOREO		SEGUIMIENTO		
INDICADOR	FORMULA	META	CUMPLIMIENTO	REGISTROS
CAPACITACIONES REALIZADAS PERSONAL EMPLEADO.	1 capacitación realizada personal del Consorcio / 1 capacitación programada personal del Consorcio	**100%**	**100%**	Listado de asistencia y registro fotográfico

PGS-02-6 EDUCACION AMBIENTAL				
MONITOREO		**SEGUIMIENTO**		
INDICADOR	**FORMULA**	**META**	**CUMPLIMIENTO**	**REGISTROS**
	45 de trabajadores capacitados / 45 personas contratados	**100%**	**(%)**	Listado de asistencia y registro fotográfico
CAPACITACIONES REALIZADAS PERSONAL DE LA COMUNIDAD	1 capacitación programadas a la comunidad / 1 de capacitación realizada a la comunidad	**100%**	**100%**	Listado de asistencia y registro fotográfico

Tabla 8. Educación Ambiental.

Anexo 23. Listado de Asistencia Capacitación Ambiental Personal CTM y Listado de asistencia Comité de Participación ciudadana.

3.7 PROGRAMA GESTION SOCIO ECONOMICO

El día 3 de enero 2023, se envía Comunicado CTM-143-23 a la entidad EDUBAR, solicitando información pendiente del programa gestión socio económico ya que se habían pactado unos compromisos por parte de la Entidad de entregar información para iniciar el proceso de formación con los integrantes de las asociaciones (trencitos artesanales), así mismo, realizar reunión el día de 29 de diciembre del 2023 pero no se cumplieron.

El día 13 de enero del 2023, se realiza reunión en la entidad Edubar con los representantes de las Asociaciones de trencitos Artesanales LA ASOCIACIÒN ECOTURISTICA DE TRENCITOS ARTESANALES DE BOCAS DE CENIZA ASOECOTUR y LA EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO TRENCITOS TURÍSTICOS ARTESANALES A BOCAS DE CENIZA JOANA, el objetivo de la reunión era socializar la propuesta de fortalecimiento de la Empresa Puerta de Oro para que conozcan en que consiste, cronograma de actividades y demás información que corresponde al proceso de formación, así mismo, invitar a los integrantes de las Asociaciones a participar dentro de este proceso de formación.

Presenta las temáticas a realizar, serían las siguientes; Jornadas de identificación y reconocimiento, Taller de reconocimiento de oferta, demanda y público objetivo, Turismo comunitario, Taller de análisis de espacios de experiencia e identificación de atributos de valor, La magia del servicio, Construcción del producto teórico-practico, Modelo de sostenibilidad, Implementación y seguimiento de producto de turismo comunitario, se llevarían a cabo en 6 sesiones con jornadas de 5 horas, se establecen fechas tentativas mencionando que el tiempo establecido para llevar a cabo las capacitaciones será de aproximadamente dos meses.

La delegada de Puerta de Oro informa y aclara que el Programa de bilingüismo, se rige únicamente a un proceso de vinculación y coordinación con la Alcaldía de Barranquilla hagan parte del programa "inglés para el Trabajo" liderado por la Secretaría de Desarrollo Económico y ejecutado por el SENA. Lo anterior, bajo las condiciones de que el grupo realice la totalidad de los cursos, sin derecho a modificaciones del listado inicial de participantes, una vez inicie el programa.

COMPROMISOS: el día lunes 16 de enero del 2023, presentar el formulario de inscripción a los talleres de formación de 10 personas por cada asociación.

Se contó con el acompañamiento del área social de la interventoría y de la entidad Edubar con el fin de realizar seguimiento al programa.

El día 18 de enero del 2023, se realiza revisión del plan de trabajo enviado por la Empresa Puerta de Oro a través de correo electrónico se solicitaron unos ajustes para posteriormente darle aprobación.

A partir del día 20 de enero del año en curso se inicia el proceso de formación con los asociados de los Trenes Artesanales, se han realizado 3 talleres de formación relacionados a continuación:

1. Jornada de identificación y reconocimiento
2. Taller de reconocimiento de oferta, demanda y público objetivo.
3. Turismo comunitario.

Indicadores de gestión

PGS-02-7 GESTION SOCIO ECONÓMICO				
MONITOREO		**SEGUIMIENTO**		
INDICADOR	**FORMULA**	**META**	**CUMPLIMIENTO**	**REGISTROS**
CAPACITACIONES SOBRE TEMAS DE GESTIÓN SOCIO ECONÓMICA	Número de capacitaciones realizadas 3 número de capacitaciones programadas para el período 3.	**100%**	**100 (%)**	Certificado de asistencia a las capacitaciones.
	Proyectos piloto elaborados por población Proyectos piloto proyectados por población.	**100%**	**(%)** N.A para el período, se encuentra en construcción	Entrega de proyectos piloto.

Ver Anexo 2. Registro Fotográfico, Anexo 24. Anexo Comunicado CTM-143-23 EDUBAR, Anexo 25. Captura reunión virtual, Anexo 26. Formularios de inscrip. Talleres de formación y Anexo 27. Listado de Asistencia talleres de formación.