

		INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA																							
PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL CONSORCIO TREN MALLORQUÍN												En la versión 2		PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL, No. 004 versión actualizada		2		FECHA		20		08		2023	
PROYECCIONES CONTRACTUALES:												VALOR SOCIAL		VALOR AMBIENTAL		VALOR TOTAL		No. CONTRATO DE OBRA/AÑO		2021					
AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SOSTENIBILIDAD												\$ 187.302.787		\$ 157.303.723		\$ 344.606.510		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							
												\$		\$		\$		168.779.016							



INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA Ciénaga de Mallorquín EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

1

EE

2

PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL CONSORCIO TREN MALLORQUÍN

En la versión 2

PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL, No. 186, versión actualizada

2

FECHA

30

09

2021

PROVISIONES CONTRACTUALES:

VALOR SOCIAL

1.537.202.753

VALOR ACTUALIZADO

1.537.202.753

DETALLE PROVISIONES

SOCIAL

1.537.202.753

AMBIENTAL

153.723.216

PROYECTO DE FLORA Y FAUNA

128.542.177

No. CONTRATO DE OBRA/ASO.

2021

No. CONTRATO DE

600-783

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

2

1

No

1

CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	MEDIO A EJECUTAR			DESCRIPCIÓN DE COSTOS		VALOR UNITARIO (€)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (€)	CONDICIONES ACTUALES - ACTA MODIFICATORIA N.º 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N.º 17		NUEVO ACUMULADO		FOR. EJECUTAR		
				CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	COMPENSACIÓN	UNIDAD			CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
DAGA-1.2-63	Gestión Ambiental	Compilación de los requisitos legales	Pago de télex, documentos censales, permisos ambientales y resoluciones emitidas por la autoridad ambiental	X				Global	1	\$ 80.000.000,00	\$ 80.000.000,00	1,00	\$ 80.000.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ 80.000.000,00
PQRI-2-10	Gestión Ambiental	Manejo de residuos líquidos domésticos	Mantenimiento de pozos sépticos de capacidad de 80 m ³ . Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos		X			Mes	13	\$ 723.837,00	\$ 9.390.081,00	10,00	\$ 12.865.362,00	12	\$ 9.514.044,00	1,00	\$ 723.837,00	13,00	\$ 9.390.081,00	3,00	\$ 2.376.511,00
			Abastecimiento de bafes portátiles. Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos		X			Mes	13	\$ 1.109.956,00	\$ 13.529.843,00	10,00	\$ 13.109.956,00	12	\$ 14.209.952,00	1,00	\$ 1.109.956,00	13,00	\$ 15.539.948,00	3,00	\$ 3.599.984,00
			Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos convencionales			X		M3	33	\$ 82.655,00	\$ 2.708.235,00	25,00	\$ 5.351.430,00	81,00	\$ 3.056.858,04	16,50	\$ 1.808.807,00	76,40	\$ 4.535.683,04	5,60	\$ 415.796,56
PBSE-4.2.12	Gestión Ambiental	Restauración de áreas afectadas por contaminación forestal	Compensación forestal realizada en el marco de la aportación del aprovechamiento forestal y PMA				X	Global	1	\$ 33.668.657,00	\$ 33.668.657,00	1,00	\$ 33.668.657,00	0,21	\$ 7.823.030,00	0,00	\$ -	0,22	\$ 7.823.030,00	0,78	\$ 27.848.627,00
NP	Gestión Ambiental	Seguimiento y monitoreo ambiental	Monitoreo Ambiental	X				Global	1	\$ 45.000.000,00	\$ 45.000.000,00	1,00	\$ 45.000.000,00	0,26	\$ 11.619.908,00	0,00	\$ -	0,26	\$ 11.619.908,00	0,74	\$ 33.380.092,00
TOTAL INVERSIÓN AMBIENTAL										\$ 169.779.516,00	\$ 169.779.516,00	1,00	\$ 169.779.516,00	1,00	\$ 169.779.516,00	1,00	\$ 169.779.516,00	1,00	\$ 169.779.516,00	1,00	\$ 169.779.516,00
M-FAUNA	Protección de flora y fauna	Seguimiento y monitoreo	Asesoría de campo	X				Hombre/día	13	\$ 1.253.000,00	\$ 16.289.000,00	10,00	\$ 12.530.000,00	11	\$ 13.783.000,00	2,00	\$ 2.753.000,00	13,00	\$ 16.289.000,00	3,00	\$ 3.753.000,00
M-FAUNA	Protección de flora y fauna	Seguimiento y monitoreo	Rehabilitación preventiva	X				Global	1	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00	1,00	\$ 12.000.000,00	0,47	\$ 5.640.000,00	0,00	\$ -	0,47	\$ 5.640.000,00	0,53	\$ 6.360.000,00
M-FAUNA	Protección de flora y fauna	Seguimiento y monitoreo	Materiales para albergamiento de animales, granchos herpetológicos, jaulas de tela	X				Global	1	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00	1,00	\$ 15.000.000,00	0,36	\$ 5.400.000,00	0,00	\$ -	0,36	\$ 5.400.000,00	0,64	\$ 9.600.000,00
M-FAUNA	Protección de flora y fauna	Seguimiento y monitoreo	Ensayo de pastos de forraje tipo pasto arcandor	X				Global	1	\$ 4.000.000,00	\$ 4.000.000,00	1,00	\$ 4.000.000,00	1	\$ 4.000.000,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 4.000.000,00	0,00	\$ -
M-FAUNA	Protección de flora y fauna	Seguimiento y monitoreo	Alimentación por medio de vermiculita o Zeolita en las especies en animales	X				Mes	13	\$ 3.000.000,00	\$ 39.000.000,00	12,00	\$ 36.000.000,00	6	\$ 24.000.000,00	1,00	\$ 13.000.000,00	7,00	\$ 91.000.000,00	8,00	\$ 104.000.000,00
M-FAUNA	Protección de flora y fauna	Seguimiento y monitoreo	Profesional Biotopos con experiencia en animales Exóticos	X				Mes	13	\$ 7.833.000,00	\$ 101.929.000,00	13,00	\$ 101.929.000,00	7,5	\$ 58.725.000,00	1,00	\$ 7.833.000,00	8,50	\$ 109.762.000,00	4,50	\$ 58.725.000,00
M-FLORA	Protección de flora y fauna	Seguimiento y monitoreo	RESCATE Y TRASLADO DE BRINCALES	X				Global	1	\$ 15.077.000,00	\$ 15.077.000,00	0,01	\$ 15.077.000,00	0	\$ -	0,00	\$ -	0,01	\$ 15.077.000,00	0,00	\$ -
M-FLORA	Protección de flora y fauna	Seguimiento y monitoreo	Diseño y construcción de Vivero de Un área de 80 m ² (12 m x 6 m)	X				Global	1	\$ 171.525.173,00	\$ 171.525.173,00	1,00	\$ 171.525.173,00	0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 171.525.173,00
TOTAL INVERSIÓN PLAN DE MANEJO DE FLORA Y FAUNA										\$ 379.542.173,00	\$ 379.542.173,00	1,00	\$ 379.542.173,00	1,00	\$ 379.542.173,00	1,00	\$ 379.542.173,00	1,00	\$ 379.542.173,00	1,00	\$ 379.542.173,00
VALOR TOTAL INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL PARA N.º 2										\$ 1.537.202.753,00	\$ 1.537.202.753,00	1,00	\$ 1.537.202.753,00	1,00	\$ 1.537.202.753,00	1,00	\$ 1.537.202.753,00	1,00	\$ 1.537.202.753,00	1,00	\$ 1.537.202.753,00
Adicionalmente										22%	\$ 338.334.612,64		\$ 338.334.612,64		\$ 338.334.612,64		\$ 338.334.612,64		\$ 338.334.612,64		\$ 338.334.612,64
Imprevistas										3%	\$ 45.936.825,88	30%	\$ 45.936.825,88		\$ 45.936.825,88		\$ 45.936.825,88		\$ 45.936.825,88		\$ 45.936.825,88
Utilidad										5%	\$ 81.945.136,40		\$ 81.945.136,40		\$ 81.945.136,40		\$ 81.945.136,40		\$ 81.945.136,40		\$ 81.945.136,40
											\$ 2.053.379.913,92		\$ 2.053.379.913,92		\$ 2.053.379.913,92		\$ 2.053.379.913,92		\$ 2.053.379.913,92		\$ 2.053.379.913,92

3. FIRMAS

Firma

Nombre

Director de obra Contratista

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre

Profesional Social Contratista

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre

Profesional Ambiental Contratista

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre

Director y/o Representante Interventoría

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre

Profesional Socioambiental Interventoría

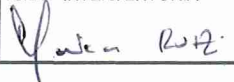
Matrícula Profesional No.:

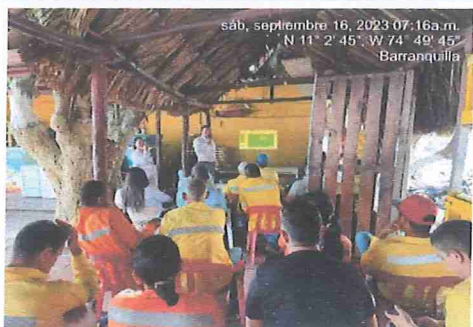
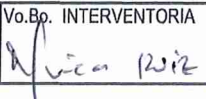
05202-22863 (A NT)

NOTA:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Socioambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor, de acuerdo a sus competencias respectivas.

2. La ejecución del Plan de Inversión Socioambiental está sujeta tanto a los recursos asignados como al cumplimiento de las obligaciones contractuales de la Gestión Social y ambiental.

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.17										
FECHA:		30/09/2023		EDICION:1		Hoja 1 de 1						
PROYECTO:		CONTRATISTA		OBJETO DEL CONTRATO: 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.								
TREN MALLORQUIN		CONSORCIO TREN MALLORQUIN										
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: PGS-6.2-19		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:								
				Reunión de Comité de Participación Ciudadana (una por mes)								
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
				Reunion comité de participacion Ciudadana septiembre				UND	1,00			1,00
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.												
				OBSERVACIONES	TOTALES						1,00	
Vo. Bo. CONSTRUCTOR		Vo.Bo. INTERVENTORIA		APRUEBA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:						
								TOTAL			1,00	

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.17										
FECHA:		30/09/2023		EDICION:1		Hoja 1 de 1						
PROYECTO: TREN MALLORQUIN		CONTRATISTA CONSORCIO TREN MALLORQUIN		OBJETO DEL CONTRATO: 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.								
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: PGS-6.2-19		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Capacitación al personal de obra en temas socioambientales (una por mes)								
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
				Capacitación al personal de obra septiembre				UND	1,00			1,00
												
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.												
				OBSERVACIONES			TOTALES			1,00		
Vo. Bo. CONSTRUCTOR: 		Vo.Bo. INTERVENTORIA 		APRUEBA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:		TOTAL 1,00				



Hoja 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

Alquiler y Mantenimiento de baño portátil, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos

	TOTALS	



Alquiler y Mantenimiento de baño portátil,
Incluye transporte y disposición final de
residuos líquidos septiembre

Mes

1.00

1.00

Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.

	TOTALES	
--	---------	--

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

1.00

TOTAL	1,00
-------	------



MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.17



FECHA:

30/09/2023

EDICION:1

Hoja 1 de 1

PROYECTO:

TREN MALLORQUIN

CONTRATISTA

CONSORCIO TREN MALLORQUIN

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ACTIVIDADES:

SOCIOAMBIENTALES

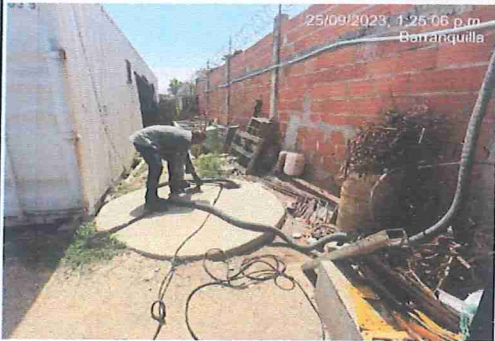
ITEM:

PGH - 3.2 - 10

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Mantenimiento de pozo séptico de capacidad de 0.5 m3, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA

DIMENSIONES
LONG
(m) ANCHO
(m) ALTURA
(m)

UND

CANT.

TOTALES

ml m2 und

Mantenimiento de pozo séptico septiembre

Mes 1,00

1,00

Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.

OBSERVACIONES

TOTALES

1,00

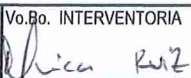
Vo. Bo. CONSTRUCTOR

Vo. Bo. INTERVENTORIA

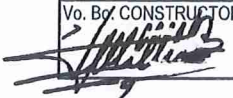
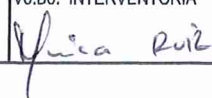
APRUEBA:

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

TOTAL 1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.17										
FECHA:		30/09/2023		EDICION:1		Hoja 1 de 1						
PROYECTO:		CONTRATISTA		OBJETO DEL CONTRATO: 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.								
TREN MALLORQUIN		CONSORCIO TREN MALLORQUIN										
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: PGH - 3.2 – 10		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:								
				Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos convencionales								
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
 				Transporte, recoleccion y disposicion final de Residuos solidos septiembre				M3	16,50			16,50
 												
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.												
				OBSERVACIONES	TOTALES							16,50
Vo. Bo/ CONSTRUCTOR		Vo.Bo. INTERVENTORIA		APRUEBA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:					TOTAL	16,50
												

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.17										
FECHA:		30/09/2023		EDICION:1		Hoja 1 de 1						
PROYECTO: TREN MALLORQUIN		CONTRATISTA CONSORCIO TREN MALLORQUIN		OBJETO DEL CONTRATO: 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.								
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: M-FAUNA		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Protocolo de flora y Fauna/Seguimiento y monitoreo Protocolo de flora y fauna/Ayudantes de campo								
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
 18 sept 2023 8:52:16 a. m. Barranquilla  18 sept 2023 8:51:49 a. m. Barranquilla				Ayudantes de campo septiembre				Hombre/mes	2,00			2,00
 18 sept 2023 8:52:16 a. m. Barranquilla  18 sept 2023 8:51:49 a. m. Barranquilla												
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.												
				OBSERVACIONES	TOTALES						2,00	
Vo. Bo. CONSTRUCTOR		Vo. Bo. INTERVENTORIA		APRUEBA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:		TOTAL 2,00				

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.17											
FECHA:		30/09/2023		EDICION:1		Hoja 1 de 1							
PROYECTO: TREN MALLORQUIN		CONTRATISTA CONSORCIO TREN MALLORQUIN		OBJETO DEL CONTRATO: 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.									
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: M-FAUNA		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Protocolo de flora y Fauna/Seguimiento y monitoreo Protocolo de flora y fauna/Profesional Biologo									
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES			
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und	
  				Profesional Biologo septiembre				mes	1,00			1,00	
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.													
				OBSERVACIONES			TOTALES					1,00	
Vo. Bo. CONSTRUCTOR 		Vo.Bo. INTERVENTORIA 		APRUEBA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:					TOTAL		1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.17											
FECHA:		30/09/2023		EDICION:1		Hoja 1 de 1							
PROYECTO: TREN MALLORQUIN		CONTRATISTA CONSORCIO TREN MALLORQUIN		OBJETO DEL CONTRATO: 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.									
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: M-FAUNA		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Atencion por medico veterinario o Zootecnista con experiencia en animales Exóticos									
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES			
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			m1	m2	und	
 				Profesional Medico Veterinario septiembre				mes	1,00			1,00	
 													
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a Interventoria.													
				OBSERVACIONES			TOTALES			1,00			
Vo.Bo. CONSTRUCTOR		Vo.Bo. INTERVENTORIA		APRUEBA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:					TOTAL 1,00		