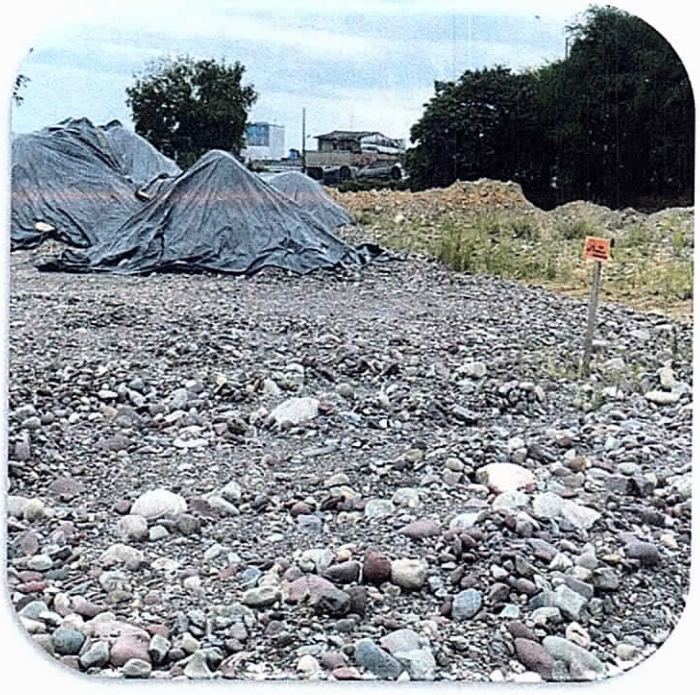
4.1.2.1. Registro fotográfico





Observaciones: Material acopiado señalizado y cubierto.



Observaciones: Ingreso de material a obra cubierto.



Observaciones: Material descargado para ser extendido.





Observaciones: Extendido de agregados pétreos.





Observaciones: Ingreso de hierro para construcción de muro de contención.





Observaciones: Material hierro cubierto y señalizado.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.1.3 Programa de manejo eficiente del agua y vertimientos

Se realiza aseo a los baños instalados en el proyecto 2 veces por semana y se les colocan los elementos necesarios para su uso (papel higiénico y caneca para residuos generados), el agua que se utiliza para el uso de las US es almacenada en tanques negros con tapa, en el proyecto se tienen 2 puntos de hidratación para el consumo de los colaboradores.

4.1.3.1. Registro fotográfico





Observaciones: Punto de hidratación instalado en la entrada del personal.





Observaciones: Almacenamiento de agua para uso de unidades sanitarias.



Observaciones: Llenado de tanques de almacenamiento de aguas para uso de US.



Observaciones: Limpieza de unidades sanitarias.





Observaciones: Limpieza de unidades sanitarias.



Observaciones: Unidades sanitarias de obra con elementos para su uso.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.1.4 Programa de manejo de residuos líquidos domésticos

La ficha no aplica para el proyecto.

4.1.5 Programa de manejo de residuos sólidos y especiales

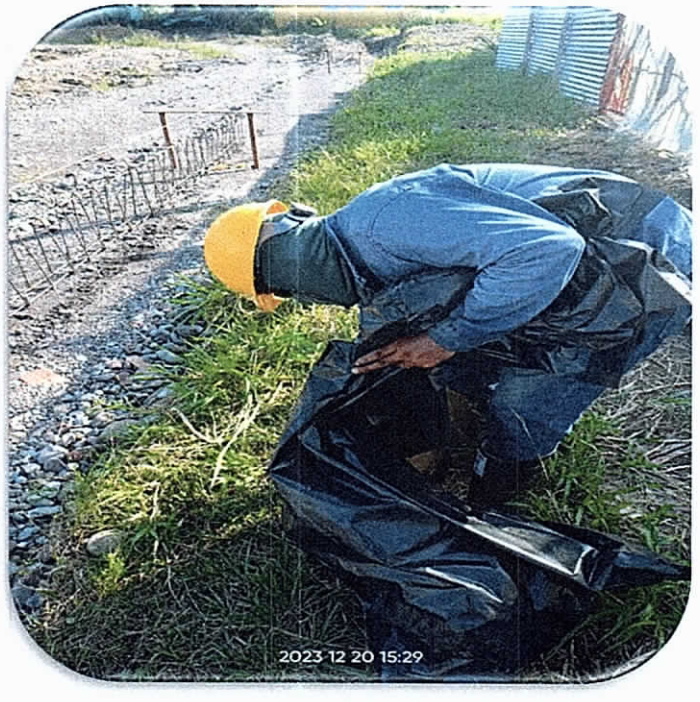
Se tiene el punto ecológico instalado en un sitio cercano a los trabajadores para que realicen adecuada separación en la fuente, se realiza jornada de orden y aseo en toda el área de intervención para tener zonas de trabajo libres de residuos; se hace entrega de residuos aprovechables a tercero autorizado para el debido tratamiento de estos (Ecofuturista). A continuación, se anexa registro fotográfico de las actividades desarrolladas en el mes de noviembre.

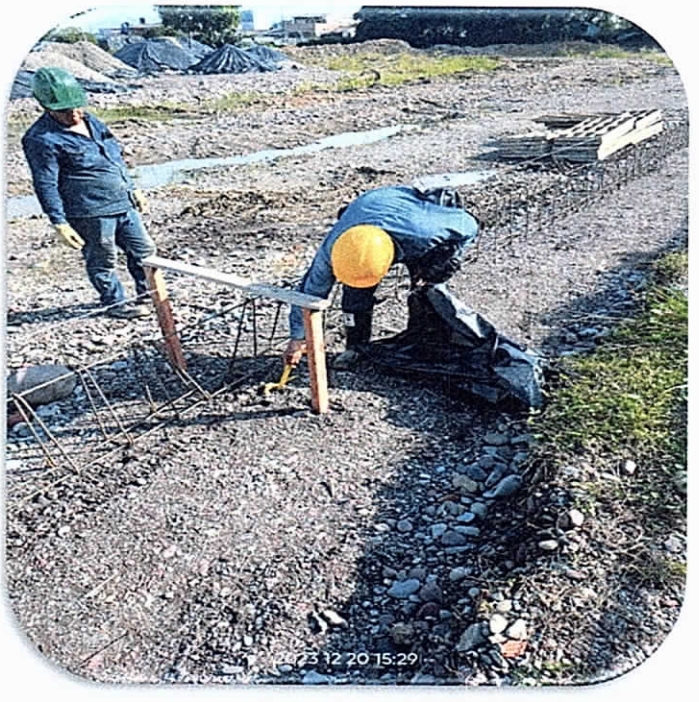
4.1.5.1. Registro fotográfico



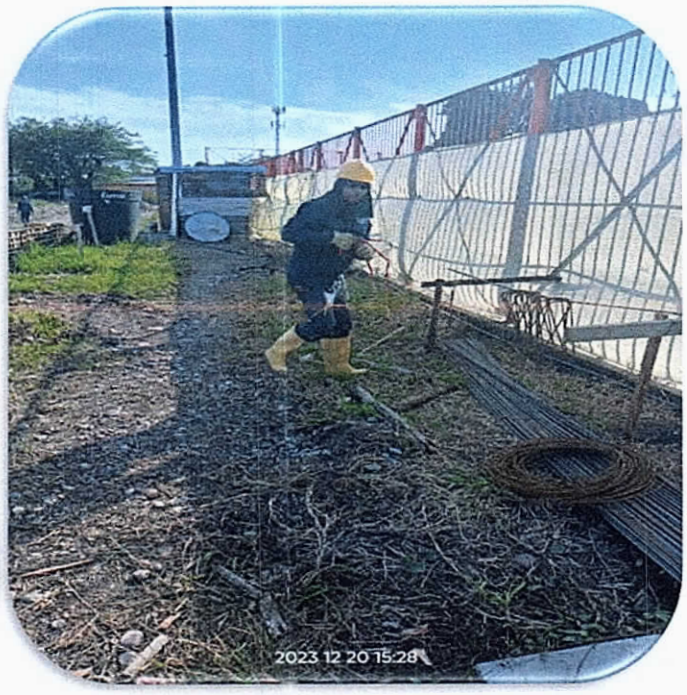


Observaciones: Punto ecológico instalado en el área de trabajo, las canecas se encuentran rotuladas.





Observaciones: Jornada de orden y aseo.





Observaciones: Jornada de orden y aseo.





Observaciones: Entrega de residuos aprovechables a empresa Ecofuturista.





Observaciones: Entrega de residuos aprovechables a empresa Ecofuturista.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.2. Medio Biótico

A continuación, se presentan los programas que forman parte del componente biótico del Plan de Manejo Ambiental en las etapas de construcción y la instalación de todos los componentes necesarios para poner en marcha el del contrato. El seguimiento se realiza por el profesional encargado del área ambiental y su equipo de trabajo.

4.2.1. Programa de manejo de remoción de cobertura vegetal, descapote y aprovechamiento forestal

La ficha no aplica para elmes de noviembre.

4.2.2. Programa de manejo de flora

La presente ficha no aplica para el mes en de diciembre.

4.2.3. Programa de manejo de fauna

En el presente informe no fue necesario realizar ahuyentamiento ni llamados a las autoridades ambientales dado que no se encontraron ejemplares de fauna presentes en el área de trabajo.

4.2.4. Programa de manejo de señalización de obra

Se observa que la señalización instalada en el área de proyecto se encuentre en buen estado, y señalizan zonas de peligro en las excavaciones para prevenir riesgo de caídas; se anexa registro fotográfico de la actividad realizada.

4.2.4.1. Registro fotográfico





Observaciones: Señalización de la obra.





Observaciones: Señalización de áreas con riesgo de peligro.





Observaciones: Señalización de áreas con riesgo de peligro.





Observaciones: Señalización de la obra.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

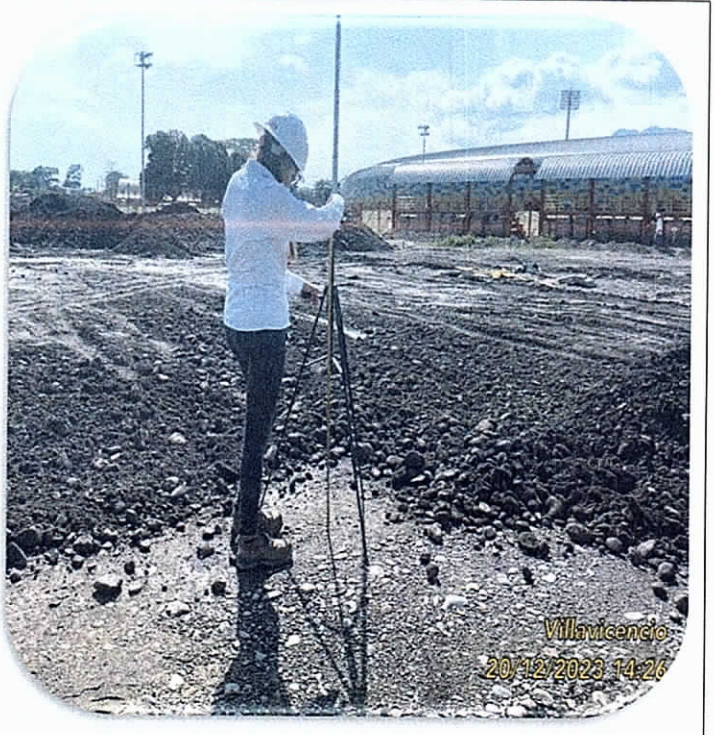
4.2.4. Programa de manejo de calidad de aire y ruido

Las mediciones se realizaron a una distancia de 1.50 metros con respecto de la fuente sonora y 1.20 de altura con respecto a la base de la fuente emisora; cabe resaltar que esto se hará siempre y cuando las condiciones locativas del medio permitan dicho cumplimiento. Además de tener presentes las velocidades de viento que en cumplimiento no deben superar los 3 m/s; si los niveles del viento superan este parámetro se deberá usar la pantalla anti-viento para que las mediciones no se vean afectadas por ello. A continuación, se observan las muestras tomadas con los equipos y el registro fotográfico del mes de noviembre.

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 20-12-2023	**HORA:** 2:25
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro – Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Extendido de material relleno en pista de patinaje.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ■ NO □	
TEMPERATURA AMBIENTE: 34.9° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 1.48 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	78.6 dBA
OBSERVACIONES: Para la actividad de extendido de material de relleno para nivelación de pista de patinaje generó unas emisiones de ruido de 78.6 dBA, teniendo en cuenta los valores permisibles de acuerdo con la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza (**Sector C. Ruído Intermedio Restringido)** es de 80 dBA la actividad no excede el valor permitido de ruido. De igual manera, como medida de prevención de enfermedades auditivas a largo plazo se le exige al operador el uso permanente de tapa oídos de copa para cuando se encuentre realizando la actividad. En cuanto al monitoreo de velocidad del viento con el equipo Anemómetro la medición no sobrepasó el límite de velocidad que es de 3 m/s lo que quiere decir que la velocidad del viento no era lo suficientemente fuerte como para generar emisiones de material particulado en el área de influencia.	

4.2.4.1. Registro fotográfico





Observaciones: Instalación de equipo sonómetro a medida requerida para el monitoreo.





Observaciones: Monitoreo de ruido para extensión de material natural.
 
Observaciones: Monitoreo de velocidad del viento para determinar si hay mayor incidencia de emisiones de MP.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

5.ANEXOS

ANEXO 1: Soporte de disposición de material sobrante de excavación.

ANEXO 2: Soporte de materiales de construcción.

ANEXO 3: Soporte de entrega de residuos aprovechables a Ecofuturista.

ANEXO 4: Formato GES-FO-34 INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA.

Therly CP

THERLY CONTRERAS PEÑA

INGENIERO AMBIENTAL

44238437422 GJA

15.102

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-126
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 08/11/2022
	INFORME DE OBRA	Versión: 01

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

SOPORTE DE DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10627

Fecha: 11/12/2023 Placa: TTH 763

Cliente: Electricos Deportivos

Conductor: Hector Manuel Hora de Descargue: 1 PM

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10624

Fecha: 11/12/2023 Placa: TVE 611

Cliente: Electricos Deportivos

Conductor: Hector Manuel Hora de Descargue: 11:00 am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10623

Fecha: 11/12/2023 Placa: TTH 763

Cliente: Electricos Deportivos

Conductor: Hector Manuel Hora de Descargue: 11:00 am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10626

Fecha: 11/12/2023 Placa: TVE 611

Cliente: Electricos Deportivos

Conductor: Hector Manuel Hora de Descargue: 1:20 pm

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10625

Fecha: 11/12/2023 Placa: CSG 174

Cliente: Electricos Deportivos

Conductor: Hector Manuel Hora de Descargue: 11:00 am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
6		Excavacion	6
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	6

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

15.104

ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

ORDEN REMISIÓN

Nº 10603

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 27/11/23 Placa: IVE 61

Cliente: Arcos Deportivo

Conductor: Hans Pinzon Hora de Descargue: 7:40 am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Cabecera	16
Pat		Villa Olimpica	
		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

ORDEN REMISIÓN

Nº 10606

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 27/11/23 Placa: SVM 548

Cliente: Arcos Deportivo

Conductor: Hans Pinzon Hora de Descargue: 7:40 am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Cabecera	16
Pat		Villa Olimpica	
		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

15105

ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

ORDEN REMISIÓN Nº 10668

10668

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 16/11/2023 Placa: IVT 763

Cliente: Escuela Deportiva

Conductor: Hector Pinzon Hora de Descargue: 7:1[illegible]

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

ORDEN REMISIÓN Nº 10669

10669

CEL. 350 370 8354 - 304 602
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 16/11/2023 Placa: JVC 611

Cliente: Escuela Deportiva

Conductor: Hector Pinzon Hora de Descargue: 9:[illegible]

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

15106

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10662

10662

Fecha: 16/11/2023 Placa: [illegible]

Cliente: Excercicio

Conductor: Jhon Pineda Hora de Descargue: 7.30 am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10663

10663

Fecha: 16/11/2023 Placa: [illegible]

Cliente: Excercicio Deportivo

Conductor: [illegible] Hora de Descargue: 7.30 am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10671

10671

Fecha: 16/11/2023 Placa: CSG 194

Cliente: Excercicio Deportivo

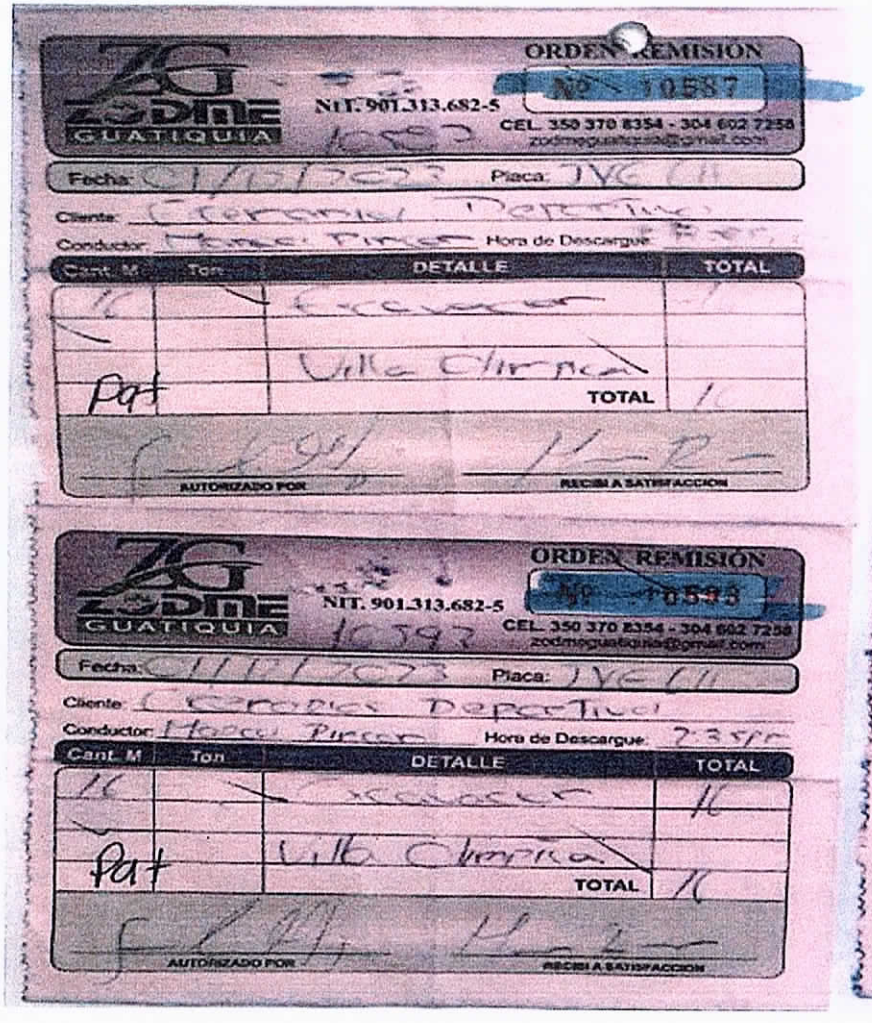
Conductor: [illegible] Hora de Descargue: 10.15 am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
6		Excavacion	6
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	6

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

15107



ZG ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISION

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

Nº 10587

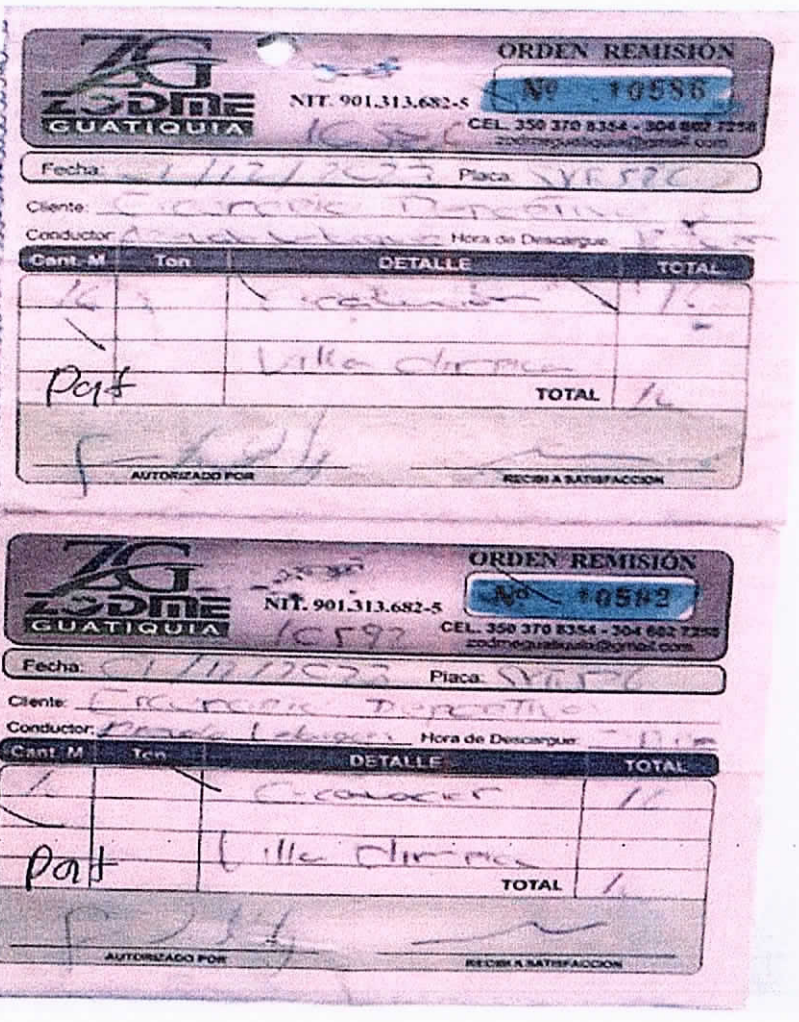
Fecha: 01/12/2023 Placa: JVE 01

Cliente: Ferreteria Deportiva

Conductor: Hernan Pinzon Hora de Descargue:

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	
1			
Pat		Villa Clarisa	
		TOTAL	16

AUTORIZADO POR RECIBI A SATISFACCION



ZG ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISION

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

Nº 10586

Fecha: 01/12/2023 Placa: JVE 590

Cliente: Ferreteria Deportiva

Conductor: Hora de Descargue:

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
1			
Pat		Villa clarisa	
		TOTAL	16

AUTORIZADO POR RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISION

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

Nº 10593

Fecha: 01/12/2023 Placa: JVE 01

Cliente: Ferreteria Deportiva

Conductor: Hernan Pinzon Hora de Descargue: 7:35 pm

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
1			
Pat		Villa Clarisa	
		TOTAL	16

AUTORIZADO POR RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISION

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

Nº 10592

Fecha: 01/12/2023 Placa: JVE 590

Cliente: Ferreteria Deportiva

Conductor: Pedro Labrador Hora de Descargue:

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
1		Excavacion	16
1			
Pat		Villa clarisa	
		TOTAL	16

AUTORIZADO POR RECIBI A SATISFACCION

15.108



ZG ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISIÓN

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

N° 10601

Fecha 01/12/23 Placa SVR 57C

Cliente Ferreteria Deportiva

Conductor Manuel Vargas Hora de Descargue 4:35 PM

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
11		Excelsa	11
		Villa Olimpica	
Pat		TOTAL	11

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCIÓN

ZG ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISIÓN

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

N° 10576

Fecha 01/12/23 Placa SVR 57C

Cliente Ferreteria Deportiva

Conductor Hora de Descargue

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
6		Excelsa	6
Pat		Villa Olimpica	
		TOTAL	6

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCIÓN

15109

14081

ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISIÓN

NIT. 901.313.682-5

Nº 10614

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 6/11/2023 Placa: IVC 61

Cliente: Escuela Deportiva

Conductor: Hector Pinto Hora de Descargue: 12m

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
11		Escuela	11
Pat		Villa Olimpica	
		TOTAL	11

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

14080

ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISIÓN

NIT. 901.313.682-5

Nº 10613

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 6/11/2023 Placa: TTP 763

Cliente: Escuela Deportiva

Conductor: Hector Pinto Hora de Descargue: 9:10am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
11		Escuela	11
Pat		Villa Olimpica	
		TOTAL	11

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

14083

ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISIÓN

NIT. 901.313.682-5

Nº 10621

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 7/11/2023 Placa: IVC 61

Cliente: Escuela Deportiva

Conductor: Hector Pinto Hora de Descargue: 9:05am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
11		Escuela	11
Pat		Villa Olimpica	
		TOTAL	11

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

14084

ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISIÓN

NIT. 901.313.682-5

Nº 10622

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 8/11/2023 Placa: TTP 763

Cliente: Escuela Deportiva

Conductor: Hector Pinto Hora de Descargue: 9:05am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
11		Escuela	11
Pat		Villa Olimpica	
		TOTAL	11

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

1S110

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

SOPORTES AGREGADOS PÉTREOS

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0
14222

CIUDAD: V/c.o FECHA: 13 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa.
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TMP763
POR CONCEPTO DE: Peatonaje
SUM ☐ TRANS ☒ (Marque con una X) Relleno 2" (especifique el material) CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No. -
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0
14204

CIUDAD: V/c.o FECHA: 12 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TMP 763
POR CONCEPTO DE: ~~Compactar~~ Peatonaje
SUM ☐ TRANS ☒ (Marque con una X) Relleno 2" (especifique el material) CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No. -
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0
14092

CIUDAD: V/c.o FECHA: 11 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa.
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TMP 763
POR CONCEPTO DE: Compactar
SUM ☐ TRANS ☐ (Marque con una X) Arena de Planta (especifique el material) CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No. -
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

15112

VIARQ Ltda
Vías - Ingeniería - Arquitectura

GRUPO VIARQ LTDA

NIT. 900500943-0

14814

CIUDAD: Vlcio FECHA: 26 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: JUG 671

POR CONCEPTO DE: Patinaje

SUM [X] TRANS [ ] Relleno 2" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No. _____

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
7476	
CARGO	CARGO

Powered by CamScanner

15113

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14824

CIUDAD: Vlcio FECHA: 27 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: THP763

POR CONCEPTO DE: Retiro.

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

1482

CIUDAD: Vlcio FECHA: 27 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TVL 611

POR CONCEPTO DE: Retiro

SUM [ ] TRANS [ ] Relleno 2" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14828

CIUDAD: Vlcio FECHA: 27 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble troque PLACA: THP763

POR CONCEPTO DE: Retiro

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14826

CIUDAD: Vlcio FECHA: 27 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TVL 611

POR CONCEPTO DE: Retiro

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

[redacted]

Powered by CamScanner

15.114

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14830

CIUDAD: Vigía FECHA: 29 12 23

A FAVOR DE: Escenario Deportivo villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: JV6611

POR CONCEPTO DE: Patinaje

SUM [X] TRANS [ ] Relleno 2" CANT (M3) 16 m3 REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
CARGO 1076	CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

1483

CIUDAD: Vigía FECHA: 27 12 23

A FAVOR DE: Escenario Deportivo villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TMP763

POR CONCEPTO DE: Patinaje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 7" CANT (M3) 16 m3 REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
CARGO 1476	CARGO

Powered by CamScanner

15.115



GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14840

CIUDAD: Vico FECHA: 28 12 23
A FAVOR DE: Escenario Deportivo Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: JVG 611
POR CONCEPTO DE: Patrocinio
SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14844

CIUDAD: Vico FECHA: 28 12 23
A FAVOR DE: Escenario Deportivo Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: THP763
POR CONCEPTO DE: Patrocinio
SUM [X] TRANS [ ] Relleno 2" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14848

CIUDAD: Vico FECHA: 28 12 23
A FAVOR DE: Escenario Deportivo Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: JVG 611
POR CONCEPTO DE: Patrocinio
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

Powered by CamScanner

15.116



GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14856

CIUDAD: Vlcio FECHA: 29 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSC 174
POR CONCEPTO DE: Patinaje
SUM [X] TRANS [ ] Relleno 7" CANT (M3) 6m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14859

CIUDAD: Vlcio FECHA: 29 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: JVG611
POR CONCEPTO DE: Escenarios
SUM [X] TRANS [ ] Relleno 7" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14857

CIUDAD: Vlcio FECHA: 29 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSC 174
POR CONCEPTO DE: Escenarios
SUM [X] TRANS [X] Relleno 7" CANT (M3) 6m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14858

CIUDAD: Vlcio FECHA: 29 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: JVG611
POR CONCEPTO DE: Escenarios
SUM [X] TRANS [X] Relleno 7" CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

Powered by CamScanner

15.117

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 9005009430

1485

CIUDAD: Vlcio FECHA: 29 12 23

A FAVOR DE: Cremerio Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: UVG 671

POR CONCEPTO DE: Retrage

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3): 11 m3 REMISION No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR: CARGO

RECIBIDO POR: CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 9005009430

1485

CIUDAD: Vlcio FECHA: 29 12 23

A FAVOR DE: Cremerio Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSG 774

POR CONCEPTO DE: Retrage

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3): 6 m3 REMISION No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR: CARGO

RECIBIDO POR: CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 9005009430

14856

CIUDAD: Vlcio FECHA: 29 12 23

A FAVOR DE: Cremerio Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSG 774

POR CONCEPTO DE: Retrage

SUM [X] TRANS [ ] Relleno 2" CANT (M3): 6 m3 REMISION No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR: CARGO

RECIBIDO POR: CARGO

15.118

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14807

CIUDAD: Vlcw FECHA: 22 12 23

A FAVOR DE: Escenario Deportivo villa

TIPO DE VEHICULO: Rodillo PLACA: WC677

POR CONCEPTO DE: Relleno

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
	CARGO

15119

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14535

CIUDAD: V/cio FECHA: 02 12 23

A FAVOR DE: Cremonia Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: SUB576

POR CONCEPTO DE: Retiraje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 7ª CANT (M3) 14m³ REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14536

CIUDAD: V/cio FECHA: 02 12 23

A FAVOR DE: Cremonia Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: THP763

POR CONCEPTO DE: Retiraje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 7ª CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14541

CIUDAD: V/cio FECHA: 02 12 23

A FAVOR DE: Cremonia Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: THP763

POR CONCEPTO DE: Retiraje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 7ª CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14539

CIUDAD: V/cio FECHA: 02 12 23

A FAVOR DE: Cremonia Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: JUE677

POR CONCEPTO DE: Retiraje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 7ª CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14540

CIUDAD: V/cio FECHA: 02 12 23

A FAVOR DE: Cremonia Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: SUB576

POR CONCEPTO DE: Retiraje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 7ª CANT (M3) 14m³ REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

15120

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14630

CIUDAD: Vicio FECHA: 19 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: THP763

POR CONCEPTO DE: Retiro

SUM [X] TRANS [ ] (Marque con una X) (especifique el material) Relleno 2" CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No.

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14629

CIUDAD: Vicio FECHA: 19 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: JUG 677

POR CONCEPTO DE: Retiro

SUM [X] TRANS [X] (Marque con una X) (especifique el material) Relleno 2" CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No.

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14633

CIUDAD: Vicio FECHA: 19 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: THP763

POR CONCEPTO DE: Retiro

SUM [X] TRANS [X] (Marque con una X) (especifique el material) Relleno 2" CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No.

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

1463?

CIUDAD: Vicio FECHA: 19 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: JUG 677

POR CONCEPTO DE: Retiro

SUM [X] TRANS [X] (Marque con una X) (especifique el material) Relleno 2" CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No.

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14636

CIUDAD: Vicio FECHA: 19 12 23

A FAVOR DE: Escenarios deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: sencillo PLACA: JUG 677

POR CONCEPTO DE: Retiro

SUM [X] TRANS [ ] (Marque con una X) (especifique el material) Viera Planta CANT (M3) 1m REMISIÓN No.

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

15.121

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14641

CIUDAD: Vlcio FECHA: 20 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TMP 763

POR CONCEPTO DE: Patinaje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No. -

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14640

CIUDAD: Vlcio FECHA: 20 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TMP 763

POR CONCEPTO DE: Patinaje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No. -

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14642

CIUDAD: Vlcio FECHA: 20 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TMP763

POR CONCEPTO DE: Patinaje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No. -

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14639

CIUDAD: Vlcio FECHA: 20 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSC 174

POR CONCEPTO DE: Patinaje Relleno 2"

SUM [X] TRANS [X] CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No. -

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14644

CIUDAD: Vlcio FECHA: 20 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble troque PLACA: IVG 611

POR CONCEPTO DE: Patinaje

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No. -

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14638

CIUDAD: Vlcio FECHA: 20 12 23

A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa

TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: TMP 763

POR CONCEPTO DE: Patinaje Relleno 2"

SUM [X] TRANS [X] CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No. -

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

15122

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-126
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 08/11/2022
	INFORME DE OBRA	Versión: 01

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

SOPORTES ENTREGA DE RESIDUOS APROVECHABLES A ECOFUTURISTA

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

15/23

ecofuturista
Una mirada ambiental hacia un futuro sostenible

NEGOCIOS VERDES

REMISIÓN DE CARGUE

Código:	FO-OP-37
Versión:	003
Elaborado:	24/02/23

NIT: 901682871-2

Nombre entidad generadora: Escenarios Deportivos P.H.

Hora entrada: 3:05 | Hora salida: 3:55 | Nº 1349

Placa del vehículo: WDS 776 | Fecha: 05 MES 23 AÑO

TIPO DE RESIDUOS

Registre la cantidad de residuos recolectados en KG según el tipo de residuos

Cartón Kg	Producto	Peso (KG)	Producto metal	Peso (KG)	Producto	Peso (KG)	Producto especial	Peso (KG)	Producto ordinario	Peso (KG)
4	Papel		Chatarra	68	Pet cristal		Biosanitarios			
	Periódico		Aluminio		Pet color	75	Cortopunzante			
	Vidrio		Bronce		Plástico color	2	Anatomopatológico			
	Plega	3	Acero		Plástico blanco		Químico			
	Gancho		Cobre rojo		Pasta		Porcelana			
	Pines		Cobre ama		PVC		RAEE			
			Clausen		Soplado		EPP			
					Hi		Llantas			
							Icopor			
							Vidrio			
115		3	TOTAL (KG)	68	TOTAL (KG)	77	TOTAL (KG)		TOTAL (KG)	1417

OBSERVACIONES:

GENERADOR:
Nombre: [illegible]
No. Cédula:
Firma:

QUIEN RECIBE:
Nombre: [illegible] No. Bodega:
No. Cédula: 1121871228 No. Cédula:
Firma: [illegible] Teleléfono:

CONTRACTIVOS

15.124

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

FORMATO GES-FO-34
INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA

15.125

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS

PERIODO IMPLEMENTACIÓN: DICIEMBRE DESDE 1/12/2023 HASTA 31/12/2023

ESTADO PERMISOS AMBIENTALES

Permisos: Ambiental y otros	Aplica	Número y fecha de acto administrativo que otorga el permiso	Estado de cumplimiento requerimientos	Observaciones
Permiso de ocupación de cauces	N.A			
Permiso de aprovechamiento forestal	SI	Res N°0477 de 2016 y Res N°554 de 2004	Cumple	
Permiso de vertimientos	N.A			
Permiso de concesión de aguas	N.A			
Autorización de sitios de disposición final de sobrantes	SI	PM.GA. 3.17.5153 del 27 de junio de 2017	Cumple	
Permiso de emisiones atmosféricas	N.A			
Permiso de explotación de materiales	SI	2.06.0326 del 14 de junio del 2006	Cumple	
Permiso de cierres temporales de vías	N.A			
Pago de tasas y/o regalías	N.A			
Permiso de trabajos nocturnos	N.A			
Otro (cual):	N.A			

VERIFICACIÓN DE PROGRAMAS AMBIENTALES

CUMPLIMIENTO DE METAS

Programa ambiental	Aplica	Cumplimiento de metas	Observaciones
Desarrollo e implementación del sistema de gestión ambiental	SI	Cumple	Se desarrollan las actividades estipuladas en el PMA de acuerdo con lo aplicable en el mes.
Manejo integral de residuos sólidos	SI	Cumple	Los residuos generados por el personal de la obra se sacan a la puerta de entrada y salida de volquetas para ser recogido por el servicio publico Bioagricola; se realiza entrega de los residuos aprovechables a la empresa Ecofuturista para recibir adecuado tratamiento, se realizan jornadas de orden y aseo en las áreas de intervención.
Manejo integral de materiales de construcción	SI	Cumple	los agregados petreos se descarga de los vehiculos y se acopian en el acopio temporal de materiales de construcción. Se organiza acopio de material hierro en área de influencia, se cubre y se coloca la señal de acopio de material de construcción. Se observa que los vehiculos que ingresan a obra vienen carpados para reducir las emisiones de material particulado.
Explotación fuentes de materiales	SI	Cumple	Los materiales que ingresan a la obra provienen de los lugares autorizados por Cormacarena.
Manejo integral de aguas y residuos líquidos	SI	Cumple	Se les realiza limpeza a las baterias sanitarias 2 veces por semana, se les coloca los elementos para su uso y se llenan los tanques de agua para que se mantengan aseadas. Se encuentran conectadas a al alcantarillado.
Control de erosión, estabilidad de taludes y laderas	N.A		N/A
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal	SI	Cumple	Se observa que el acopio temporal de hierro y materiales pétreos estan cubiertos y señalizados.
Instalación, funcionamiento y abandono de las plantas de trituración, asfalto y concreto	N.A	N/A	N/A

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094
Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	SI	Cumple	No se observan fugas de los equipos que estan interviniendo en el sitio de trabajo.
Manejo de Vegetación	N.A	N/A	N/A
Manejo de fauna	N.A	N/A	N/A
Protección de fauna	N.A	N/A	N/A
Protección de áreas sensibles	N.A	N/A	N/A
Plan de Gestión Social	N.A	N/A	N/A
Programa de higiene y salud ocupacional	N.A	N/A	N/A
Otros	N.A	N/A	N/A

Nota: Diligencie las casillas de programa ambiental teniendo en cuenta lo establecido en el PMA o EIA; de acuerdo a la necesidad puede incluir mas filas con los programas que no encuentre diligenciados en el presente formato.

RESTAURACIÓN O RECUPERACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS

Cumplió con los requerimientos para la entrega de áreas interve	N.A
Localización:	
No. de individuos sembrados	
Estado fitosanitario de los individuos	
Área empradizada (m^2)	
Observaciones	

TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EJECUTADOS

Tratamiento Autorizado	EJECUTADO			Periodo	Observaciones
	Aplica	unidad	Localización		
Tala	N.A				
Poda	N.A				
Otro, cual?	N.A				

SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES

Localización	Volumen dispuesto (m^3)	Nombre de Sitio de disposición

MONITOREOS

MONITOREOS	Aplica	N°	Periodo	Requerimientos Cumplidos
AGUA	N.A			
AIRE	SI		Del 1/12/2023 a 31/12/2023	Cumple
RUIDO	SI		Del 1/12/2023 a 31/12/2023	Cumple
VEGETACIÓN	N.A			

INTERVENCIÓN CORRIENTES DE AGUAS

Se intervinieron corrientes de aguas durante el trascurso del pro	N.A
Nombre	
Tipo de Intervención:	
Medidas para su recuperación:	

PASIVOS AMBIENTALES PENDIENTES PARA EL CIERRE

N.A

¿Cuales?	

CONCLUSIONES, COMENTARIOS O RECOMENDACIONES

15127

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094

Anexo: soportes de la implementación de cada componente del PMA; Informe de cumplimiento, evidencias, Registro fotográfico, certificados, resoluciones, permisos)

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO GARAVITO CASTELLANOS
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202131486CND

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520279953CND

Firma
Nombre: THERLY YAMNY CONTRERAS PEÑA
ESPECIALISTA AMBIENTAL OBRA
N° Matrícula Profesional: 44238437422 GJA

Firma
Nombre: ELVYS LULU CARO VARGAS
ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202234415CND

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-126
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 08/11/2022
	INFORME DE OBRA	Versión: 01

INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"

CONTRATO DE OBRA N° 106 DE 2023

"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

INFORME N° 6

PERIODO: 1 al 27 de Diciembre

THERLY CONTRERAS PEÑA

INGENIERA AMBIENTAL

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMIPICA 2023

VILLAVIENCENCIO, META

CONTENIDO

1.INTRODUCCIÓN 3
2.OBJETIVO GENERAL 3
2.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS 3
3.LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
4.SEGUIMIENTO AMBIENTAL 5
4.1. Medio abiótico 5
4.1.1. Programa de manejo y disposición de material sobrante de demolición, excavación y construcción 5
4.1.2. Programa de manejo adecuado de los materiales de construcción 8
4.1.3 Programa de manejo de residuos sólidos y especiales 9
4.2. Medio Biótico 11
4.2.1. Programa de manejo de remoción de cobertura vegetal, descapote y aprovechamiento forestal 11
4.2.2. Programa de manejo de flora 12
4.2.3. Programa de manejo de fauna 13
4.2.4. Programa de manejo de calidad de aire y ruido 13
4.2.5. Programa de manejo de sustancias químicas 23
5. ANEXOS 25

1.INTRODUCCIÓN

La ejecución del proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META",** surge como necesidad, debido a que las condiciones de la pista de atletismo ya no eran las adecuadas para el desarrollo de las actividades de los deportistas; siendo así, se observa la premisa de la ejecución de la obra.

Por lo anterior, el Consorcio Escenarios Deportivos villa olímpica 2023 realiza el seguimiento del plan de manejo ambiental (PMA) establecido según las responsabilidades en cada manejo, con el fin de reportar los inconvenientes y eventualidades que se presenten en el transcurso de la obra; de igual manera, prevenir la generación de impactos ambientales negativos, cumpliendo con lo propuesto en el plan de manejo ambiental.

El presente documento contiene el informe mensual N° 06 del contratista de obra en el periodo comprendido entre el 01 al 27 de diciembre del año 2023.

2.OBJETIVO GENERAL

Hacer seguimiento al plan de manejo ambiental del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"**, y dar cumplimiento la normatividad ambiental vigente.

2.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar monitoreos para control de calidad de aire y ruido.
- Instalar puntos ecológicos en el área de influencia del proyecto y mantener la adecuada separación en la fuente de residuos sólidos.
- Tramitar los permisos pertinentes para las actividades ambientales que lo requieran.

3.LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Complejo Deportivo Villa Olímpica se encuentra localizado en la Comuna Número 5 de la ciudad de Villavicencio, la cual está compuesta por los barrios Popular, Dos Mil, Olímpico, Villa Ortiz, Camelias, Cataluña, Bello Horizonte, Nueva Floresta, Estero, Bochica, Macunaima, Ariguani, Vizcaya, Hacaritama, Villa Mélida, Ciudadela San Antonio, Aguas Claras, Danubio, Doña Luz, Remanso, Menegua y Buenos Aires.

Se encuentra en un polígono delimitado de Sur a Norte por la Avenida los Maracos o Carrera 18 y la Calle 25 y de Oriente a Occidente por la Carrera 16 y la Avenida Carrera 19, respectivamente. En la actualidad hay accesibilidad a las instalaciones del Complejo Deportivo por la Calle 25 y la Carrera 16.

La zona donde se está ejecutando la obra del presente seguimiento al PMA, se encuentra ubicada en un polígono delimitado de Sur a Norte por la Avenida los Maracos o Carrera 18 y la Calle 25 y de Oriente a Occidente por la Carrera 16 y la Avenida Carrera 19, respectivamente. En la actualidad hay accesibilidad a las instalaciones del Complejo Deportivo por la Calle 25 y la Carrera 16.

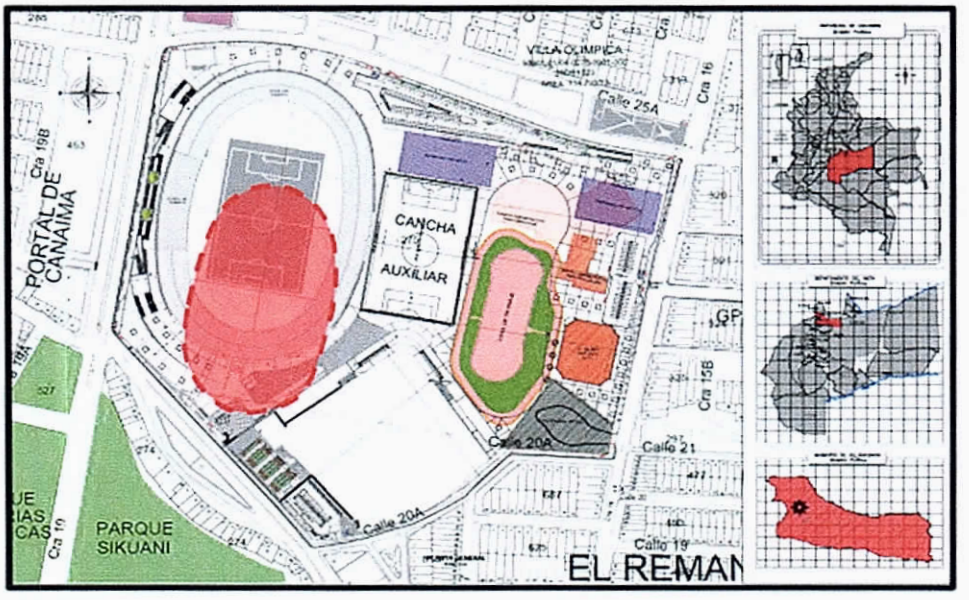


Ilustración 1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

4.SEGUIMIENTO AMBIENTAL

4.1. Medio abiótico

A continuación, se presentan los programas que forman parte del componente abiótico del Plan de Manejo Ambiental en las etapas de construcción del proyecto.

Estos programas se ejecutan a través del equipo de Gestión Ambiental para lo cual se presenta una descripción de cada programa, las acciones establecidas en el PMA a desarrollar durante la etapa de construcción, donde se relaciona para el período evaluado su respectivo estado de avance o condición actual, y a su vez, se incluye si aplica, el registro fotográfico o anexo documental asociado.

4.1.1. Programa de manejo y disposición de material sobrante de demolición, excavación y construcción.

Se continua con la disposición del material sobrante de excavación, se lleva el 100% de excavación debido a que el material no cumple con los componentes físicos para ser reutilizado, el material se dispone en el lugar autorizado (ZODME Guatiquia). Dado que para la construcción de la pista atlética hay unos requerimientos normativos, fue imperativo realizar corte de la cancha de futbol para que la pista tenga los 10 m de ancho que se especifican en la norma, al realizar el corte, se generaron unos bordillos de confinamiento los cuales se dispusieron en el sitio autorizado. Las volquetas que transportan las excavaciones cubren el material del volco para reducir las emisiones de material particulado en el trayecto de la obra al sitio de disposición final.

En la siguiente tabla podemos observar la cantidad de material sobrante de excavación dispuesto en el mes.

Mes	Tipo de material	Volumen dispuesto (m3) en sitio autorizado
DICIEMBRE	Excavación	42
	Demolición	76

Tabla 1: Consolidado de material dispuesto

4.1.1.1. Registro fotográfico





Observaciones: Cargue de material sobrante de excavación.



Observaciones: Excavación de terreno.



Observaciones: Cargue de material sobrante de excavación.



Observaciones: Cargue de material de escombros.



Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.1.2. Programa de manejo adecuado de los materiales de construcción

Para el mes correspondiente al presente informe llegaron al proyecto materiales pétreos de los cuales algunos de ellos se utilizan de manera inmediata, y otros se dejan acopiados temporalmente para utilizarse en el momento que sean requeridos. El material que se deja acopiado se cubre con plástico negro para reducir las emisiones de material particulado y adicionalmente se le coloca una señal de polietileno. La empresa que realiza el suministro de los agregados cuenta con los permisos de explotación minera por parte de la autoridad ambiental (CORMACARENA).

A continuación, se relaciona una tabla con la cantidad y el tipo de material que ingresa al proyecto:

Mes	Materiales utilizados en obra		Visitas de inspección realizadas a los acopios de materiales de construcción	Cantidad de sitios de acopio de materiales de construcción
	Tipo de material	Volumen (m3)		
DICIEMBRE	Relleno 2"	428	1	6
	Arena de planta	12	1	2
	Arena de rio	16	1	1
	Grava	12	1	2

Tabla 2: Seguimiento de materiales de construcción

4.1.2.1. Registro fotográfico

	
Observaciones: Descargue de agregados pétreos.	**Observaciones: Acopio temporal de agregados pétreos.**

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.1.3 Programa de manejo de residuos sólidos y especiales

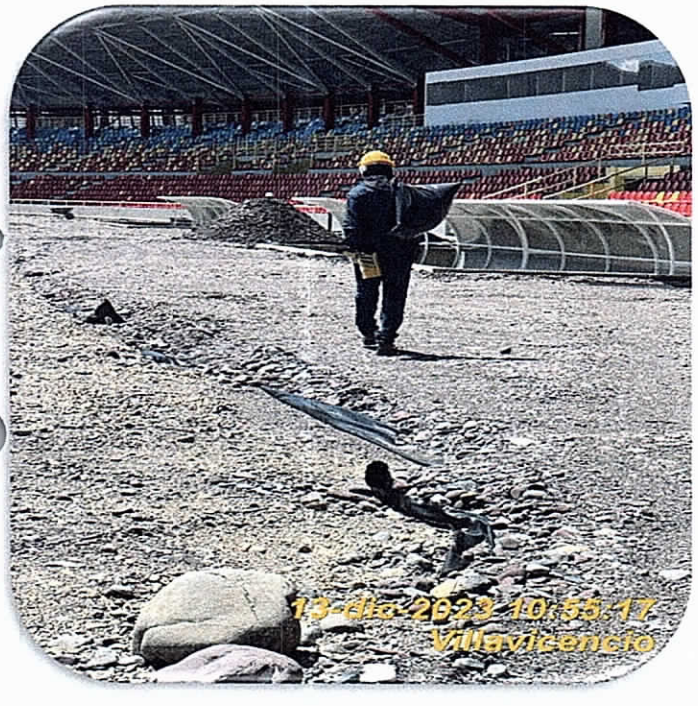
Debido a que la cantidad de personas que se encuentran laborando en el área del proyecto no es mucha, no se generan gran cantidad de residuos sólidos, sin embargo, se realizan jornadas de orden y aseo y los residuos recogidos se sacan para ser recogidas por el camión recolector de bioagricola. Se cambia de lugar el punto ecológico y se le cambian las bolsas del color de la caneca; los residuos aprovechables se entregaron a la empresa autorizada para realizar adecuado tratamiento.

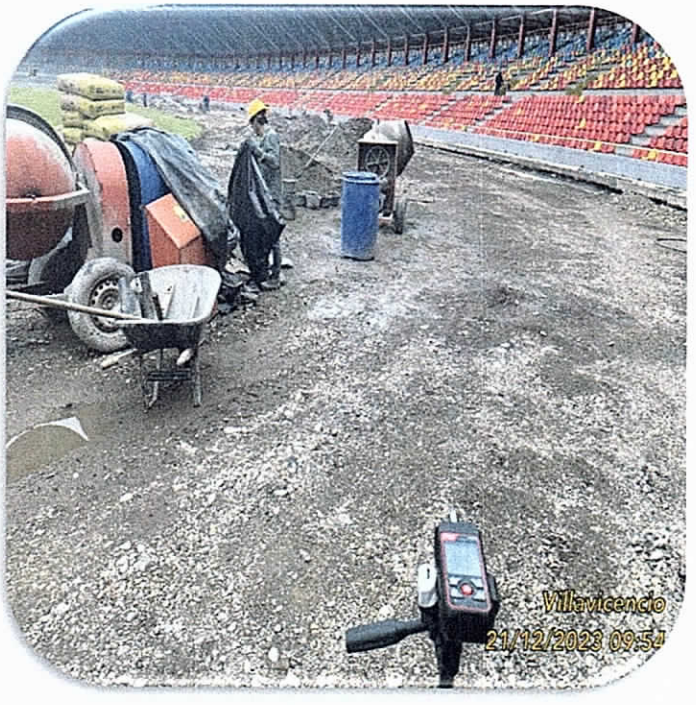
4.1.2.1. Registro fotográfico





Observaciones: Punto ecológico instalado en el área de trabajo con sus respectivas bolsas de colores.





Observaciones: Jornada de orden y aseo en áreas de trabajo





Observaciones: Jornada de orden y aseo en áreas de trabajo

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.2. Medio Biótico

A continuación, se presentan los programas que forman parte del componente biótico del Plan de Manejo Ambiental en las etapas de construcción. El seguimiento se realiza por el profesional encargado del área ambiental y su equipo de trabajo.

4.2.1. Programa de manejo de remoción de cobertura vegetal, descapote y aprovechamiento forestal

Para este proyecto no aplica la ficha de remoción de cobertura vegetal, descapote y aprovechamiento forestal, porque no hay individuos arbóreos que impidan el desarrollo del proyecto, ni césped natral que requieran de mantenimiento.

4.2.2. Programa de manejo de flora

Por la actividad de recorte de la cancha de futbol, se construyó un vivero provisional con la grama donde la idea es que con los cuidados necesarios se vuelva a instalar en el lugar donde se retiró. Para poder sembrar la grama se requiere adecuar un espacio con arena de planta para que así pueda hacérsele el debido tratamiento, se riega dos veces al día durante una hora para que no se queme el pasto y tenga las condiciones óptimas para ser utilizada más adelante.

4.2.2.1. Registro fotográfico





Observaciones: Riego de grama.





Observaciones: Instalación de grama natural en el vivero provisional.

4.2.3. Programa de manejo de fauna

No aplica para el presente informe no se encontraron especies de fauna presentes en el área de influencia del proyecto, por lo tanto, la ficha no aplica para este proyecto.

4.2.4. Programa de manejo de calidad de aire y ruido

Las mediciones se realizaron a una distancia de 1.50 metros con respecto de la fuente sonora y 1.20 de altura con respecto a la base de la fuente emisora; cabe resaltar que esto se hará siempre y cuando las condiciones locativas del medio permitan dicho cumplimiento. Además de tener presentes las velocidades de viento que en cumplimiento no deben superar los 3 m/s; si los niveles del viento superan este parámetro se deberá usar la pantalla anti-viento para que las mediciones no se vean afectadas por ello. A continuación, se observan las muestras tomadas con los equipos y el registro fotográfico del mes de noviembre.

MONITOREO N° 1

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 21-12-2023	**HORA:** 10:07
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro - Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Excavación mecánica.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ☒ NO ☐	
TEMPERATURA AMBIENTE: 32,5° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 0.32 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	75.1 dBA
OBSERVACIONES: Se realiza monitoreo de ruido a la actividad de excavación mecánica de área donde se observa que las variaciones de ruido están en un valor de 75.1 dBA los cuales se encuentran dentro de los parámetros estipulados en la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza (**Sector C. Ruído Intermedio Restringido)** y nos indica que la generación de ruido no es perjudicial para la salud de los trabajadores. Con relación a la muestra de velocidad del viento con equipo Anemómetro, donde el valor es de 0.32 m/s e indicando que no supera el límite permisible (3 m/s) para realizar el monitoreo de ruido lo cual quiere decir que no es necesario colocar el filtro anti-viento, y que la velocidad del viento no es tan fuerte como para generar emisiones de material particulado en el área de influencia del proyecto.	

MONITOREO N° 2

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 26-12-2023	**HORA:** 8:30
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro – Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Extensión de material.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ☒ NO ☐	
TEMPERATURA AMBIENTE: 29.0° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 0.32 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	77.6 dBA
OBSERVACIONES: Para la actividad de extensión de material las variaciones de los decibelios arrojados por el equipo se registran entre los valores de 77.6, determinando que se encuentra dentro de los limites permisibles de ruido estipulados en la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza (**Sector C. Ruído Intermedio Restringido)** sin embargo, se le indica al personal que se encuentra manipulando la mezcladora que es importante el uso de tapa oídos para cuidad su salud auditiva. El valor que arroja el equipo Anemómetro para determinar la velocidad del viento no supera los 3 m/s que se estipulan en la resolución, lo cual nos indica que el viento no es lo suficientemente fuerte para generar emisiones de material particulado en el proyecto.	

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 27-12-2023	**HORA:** 9:30
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro – Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Compactación con rana.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ☐ NO ☐	
TEMPERATURA AMBIENTE: 29.4° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 1.17 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	59.8 dBA
OBSERVACIONES: En la realización de la actividad de mejoramiento de la calidad del suelo es necesario rellenar con material apto para la actividad y compactación del mismo, con ello se genera ruido con el equipo (rana) y se realiza monitoreo con equipo sonómetro para determinar los niveles de las emisiones generadas, dando como resultado un valor de 59.8 y teniendo en cuenta la norma el valor se encuentra dentro de los limites permisibles de ruido estipulados en la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza (**Sector C. Ruído Intermedio Restringido)** sin embargo, se le indica al operador que es importante el uso de tapa oídos para cuidad su salud auditiva. El valor que arroja el equipo Anemómetro para determinar la velocidad del viento no supera los 3 m/s que se estipulan en la resolución, lo cual nos indica que el viento no es lo suficientemente fuerte para generar emisiones de material particulado en el proyecto.	

MONITOREO N° 3

MONITOREO N° 4

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 27-12-2023	**HORA:** 2:36 pm
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro – Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Extendido de material.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ☒ NO ☐	
TEMPERATURA AMBIENTE: 28.6° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 1.55 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	71.7 dBA
OBSERVACIONES: Los valores obtenidos en el monitoreo de extendido de material pétreo en promedio dan 71.7; teniendo en cuenta la normatividad el valor se encuentra dentro de los limites permisibles de ruido estipulados en la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza (**Sector C. Ruído Intermedio Restringido)** sin embargo, se le indica al operador que es importante el uso de tapa oídos para cuidad su salud auditiva. El resultado que arroja el equipo Anemómetro para determinar la velocidad del viento no supera los 3 m/s que se estipulan en la resolución, lo cual nos indica que el viento no es lo suficientemente fuerte para generar emisiones de material particulado en el proyecto.	

4.2.4.1. Registro fotográfico



Observaciones: Instalación de trípode.



Observaciones: Toma de muestra de ruido excavación mecánica.



Observaciones: Toma de muestra de velocidad del viento con equipo Anemómetro en excavación mecánica.



Observaciones: Toma de muestra de ruido excavación mecánica.





Observaciones: Toma de muestra de ruido para extensión de material.



Observaciones: Muestra de velocidad de viento.



Observaciones: Instalación de trípode para actividad de mezcla de concreto.



Observaciones: Instalación de trípode para monitorio de ruido.



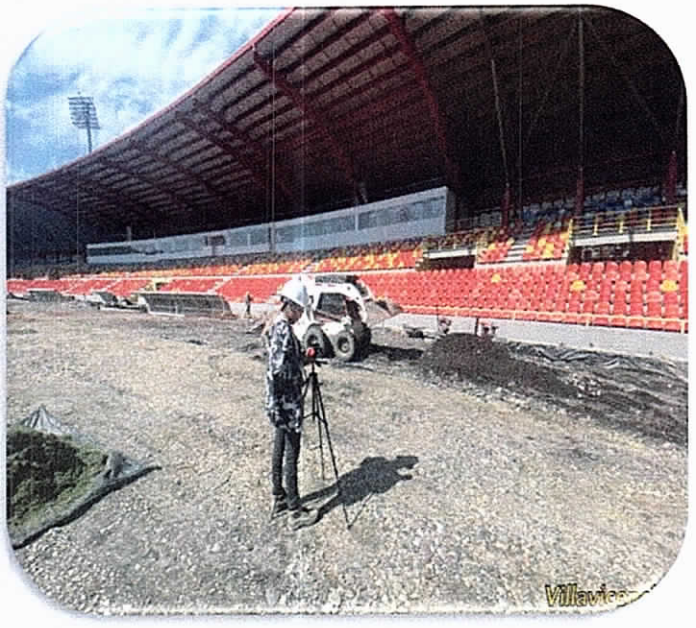
Observaciones: Monitoreo de ruido para actividad de compactación con rana.



Observaciones: Monitoreo de velocidad de viento para actividad de compactación con rana.



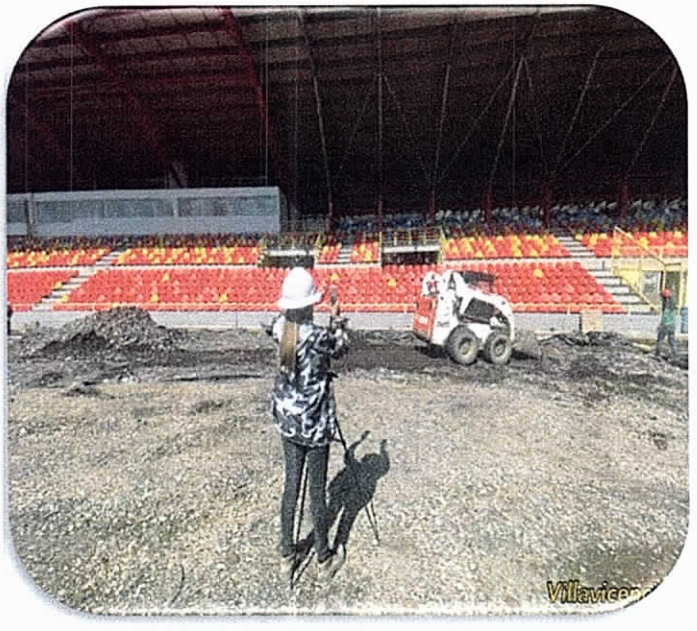
Observaciones: Monitoreo de ruido para actividad de compactación con rana.

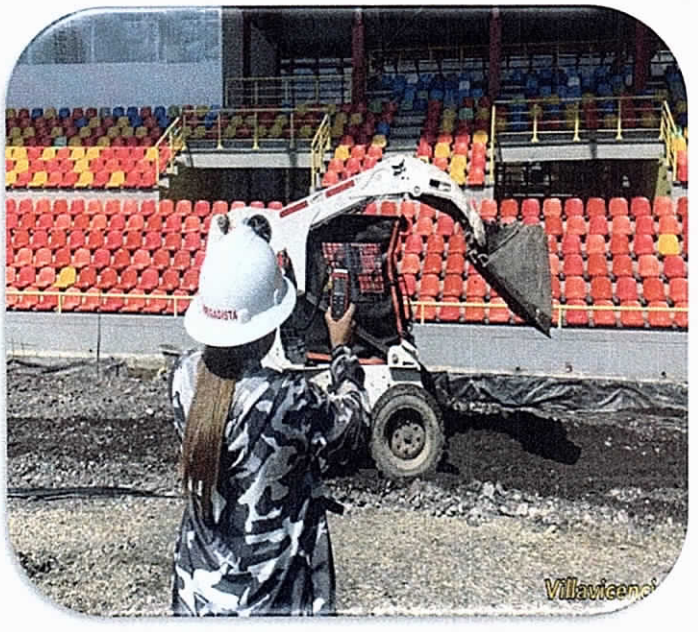


Observaciones: Instalación de trípode para monitoreo de ruido.



Observaciones: Monitoreo de ruido para actividad de extendido de material.





Observaciones: Monitoreo de velocidad de viento para actividad de extendido de material.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

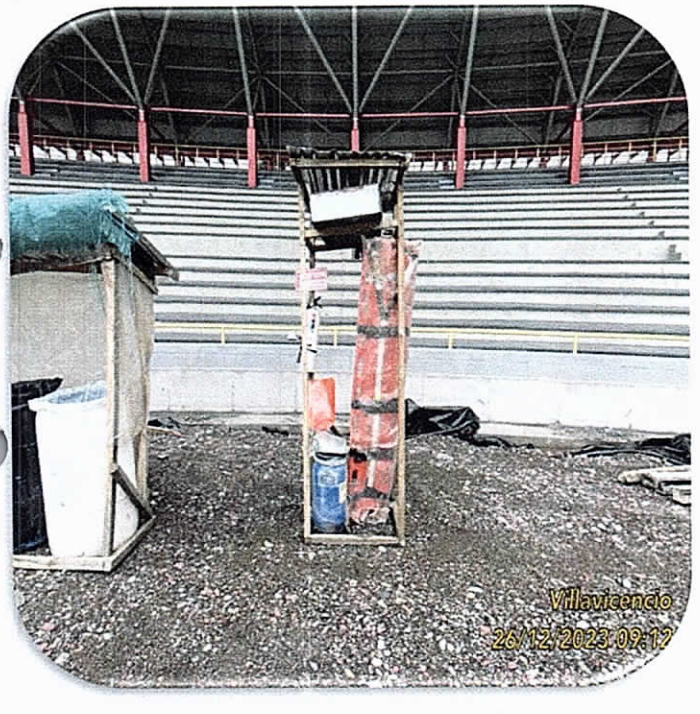
4.2.5. Programa de manejo de sustancias químicas

El punto de combustible instalado en la obra se instala en lugar estratégico para la que los equipos que ingresan a la obra realicen un adecuado tanqueo sin generar derrames en el área, se verifica que el punto de emergencia se encuentre cerca del acopio por si se llega a presentar un derrame, se observa que los elementos se encuentran en perfecto estado y las canecas de las sustancias se están rotuladas, el acopio de combustible tiene la matriz de compatibilidad de sustancias químicas; a continuación se relacionan los elementos que se encuentran en el punto de emergencias:

1. Kit control derrames
2. Dique para contención de derrames de sustancias químicas.
3. Extintor.
4. Botiquín.
5. Camilla.

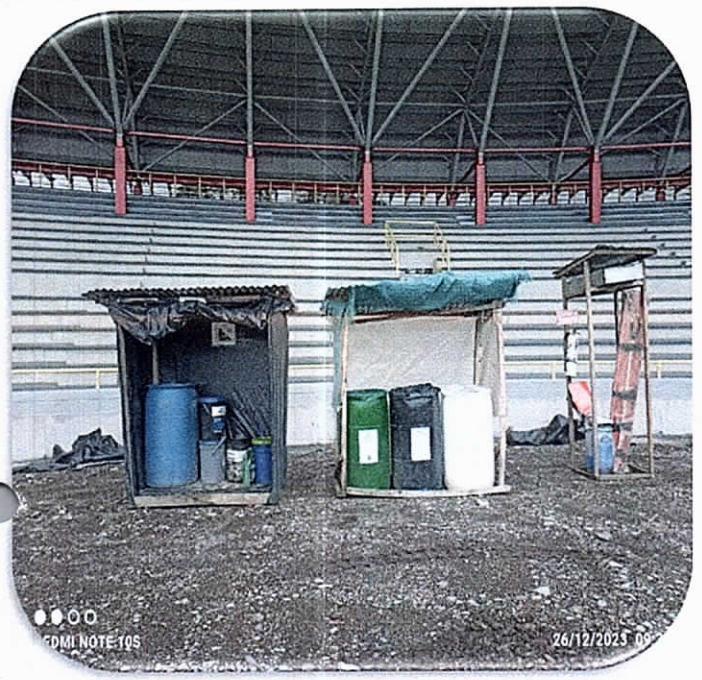
Se anexa registro fotográfico de lo antes mencionado.

4.2.5.1. Registro fotográfico





Observaciones: Punto de emergencias.





Observaciones: Acopio de combustibles para maquinaria y punto de emergencias.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

5. ANEXOS

ANEXO 1: Soporte de disposición de material de excavación y RCDs.

ANEXO 2: Soporte de agregados pétreos.

ANEXO 3: Soporte de entrega de residuos aprovechables a Ecofuturista.

ANEXO 4: Formato GES-FO-34 INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA ESCENARIOS.

THERLY CONTRERAS PEÑA

INGENIERO AMBIENTAL

44238437422 GJA

15.159

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-126
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 08/11/2022
	INFORME DE OBRA	Versión: 01

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

SOPORTE DE DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN Y RCDs

15155

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10719

10719

Fecha: 21/12/2023 Placa: SVH 57C

Cliente: Ecoparc Deportivo

Conductor: Jaider Cabrera Hora de Descargue: 1:00 pm

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Retiro	16
AT		Villa Olimpica	
		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10716

10716

Fecha: 21/12/2023 Placa: SVH 57C

Cliente: Ecoparc Deportivo

Conductor: Arcadio Velasquez Hora de Descargue: 10:00 am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Demolicion	16
AT		Villa Olimpica	
		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10710

10710

Fecha: 20/12/2023 Placa: JVC 611

Cliente: Ecoparc Deportivo

Conductor: Manuel Pinzon Hora de Descargue: 12:30 pm

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Excavacion	16
		Demoliciones	
		Villa Olimpica	
AT		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

zodmeguatiquia@gmail.com

ORDEN REMISIÓN

Nº 10713

10713

Fecha: 20/12/2023 Placa: CSE 17A

Cliente: Ecoparc Deportivo

Conductor: Luis Urrego Hora de Descargue: 2:57 pm

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
6		Demoliciones	6
AT		Villa Olimpica	
		TOTAL	6

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

15156

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

ORDEN REMISIÓN

Nº 10717

1C717

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 21/12/2023 Placa: CSE 974

Cliente: Escuela Deportiva

Conductor: Luis Conejo Hora de Descargue: 10:30am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
6		Bonchicos	6
		Villa Olimpica	
At		TOTAL	6

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

ORDEN REMISIÓN

Nº 10718

1C718

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 21/12/2023 Placa: TTM 763

Cliente: Escuela Deportiva

Conductor: Jhon Tiempo Hora de Descargue: 11:00am

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
16		Bonchicos	16
		Villa Olimpica	
At		TOTAL	16

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

15157

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

ORDEN REMISIÓN

Nº 10667

10667

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7268
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 17/11/2022 Placa: CLG 124

Cliente: Secretaría Despacho

Conductor: Luis Urrego Hora de Descargue: 5:30

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
6		Excavación	6
		Villa Olímpica	
AT		TOTAL	6

AUTORIZADO POR

RECIBI A SATISFACCION

15158

ZG ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISION

NIT. 901.313.642-5

Nº 10598

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

Fecha: 11/12/22 Placa: SGT 171

Cliente: Ecopetrol

Conductor: Hora de Descargue:

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
6		Arcilla	6
		Villa Olimpica	
		TOTAL	6

AUTORIZADO POR RECIBI A SATISFACCION

ZG ZODME GUATIQUIA

ORDEN REMISION

NIT. 901.313.642-5

Nº 10581

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258

Fecha: 11/12/22 Placa: SGT 171

Cliente: Ecopetrol

Conductor: Hora de Descargue:

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
6		Arcilla	6
		Villa Olimpica	
		TOTAL	6

AUTORIZADO POR RECIBI A SATISFACCION

15159

ZG ZODME GUATIQUIA

NIT. 901.313.682-5

ORDEN REMISIÓN

Nº 10748

CEL. 350 370 8354 - 304 602 7258
zodmeguatiquia@gmail.com

Fecha: 27-12-2023 Placa: USO 114

Cliente:

Conductor: Hora de Descargue:

Cant. M	Ton	DETALLE	TOTAL
6			6
AF			
		TOTAL	6

AUTORIZADO POR

RECIBIA SATISFACCION

15160

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

SOPORTES AGREGADOS PÉTREOS

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

15161

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14654

CIUDAD: V/cio FECHA: 20 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos V.lla
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSG 134
POR CONCEPTO DE: Alistmo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14653

CIUDAD: V/cio FECHA: 20 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos V.lla
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSG 134
POR CONCEPTO DE: Alistmo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14656

CIUDAD: V/cio FECHA: 20 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos V.lla
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSG 134
POR CONCEPTO DE: Alistmo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14573

CIUDAD: V/cio FECHA: 18 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos V.lla
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSG 134
POR CONCEPTO DE: Alistmo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14574

CIUDAD: V/cio FECHA: 18 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos V.lla
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: SUB 526
POR CONCEPTO DE: Alistmo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 14m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14575

CIUDAD: V/cio FECHA: 18 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos V.lla
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSG 134
POR CONCEPTO DE: Alistmo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

15.162

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14212

CIUDAD: Vlcio FECHA: 12 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa
TIPO DE VEHICULO: sencilla PLACA: OSG174
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14211

CIUDAD: Vlcio FECHA: 12 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa
TIPO DE VEHICULO: sencilla PLACA: OSG174
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [X] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14210

CIUDAD: Vlcio FECHA: 12 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos villa
TIPO DE VEHICULO: sencilla PLACA: OSG174
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [X] TRANS [X] Relleno CANT (M3) 6m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14569

CIUDAD: Vlcio FECHA: 15 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: SVB 526
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 14m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14568

CIUDAD: Vlcio FECHA: 15 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: SVB 526
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 14m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14570

CIUDAD: Vlcio FECHA: 15 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSG 174
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14567

CIUDAD: Vlcio FECHA: 15 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: SVB 526
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2' CANT (M3) 14m3 REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

15163

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14563

CIUDAD: V/c.o FECHA: 14 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSC 174
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14560

CIUDAD: V/c.o FECHA: 14 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: SVB 526
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 14m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14562

CIUDAD: V/c.o FECHA: 14 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: SVB 526
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 14m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14561

CIUDAD: V/c.o FECHA: 14 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OSC 174
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14564

CIUDAD: V/c.o FECHA: 14 12 23
A FAVOR DE: Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO: Doble Troque PLACA: SVB 526
POR CONCEPTO DE: Atletismo
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) 14m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

15164

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14808

CIUDAD: Vlcio FECHA: 22 | 10 | 73

A FAVOR DE: Cicerorio Deportivo villa

TIPO DE VEHICULO: Obletaque PLACA: SUB576

POR CONCEPTO DE: Retorno

SUM [X] TRANS [ ] Rollero 7" CANT (M3) 14m³ REMISIÓN No. _____
(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
CARGO	CARGO

15165

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14817

CIUDAD: Viro FECHA: 26 12 23

A FAVOR DE: Escuela Deportiva villa

TIPO DE VEHICULO: sencilla PLACA: 056174

POR CONCEPTO DE: Alquiler

SUM [X] TRANS [ ] Grava 1/2 CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.:

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
CARGO	CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14818

CIUDAD: Viro FECHA: 26 12 23

A FAVOR DE: Escuela Deportiva villa

TIPO DE VEHICULO: sencilla PLACA: 056174

POR CONCEPTO DE: Alquiler

SUM [X] TRANS [ ] Arena Planta CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.:

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
CARGO	CARGO

Powered by CamScanner

15166



GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14669

CIUDAD Vico FECHA 27 12 23
A FAVOR DE Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO Dante Traque PLACA SWB 526
POR CONCEPTO DE Alquiler
SUM [ ] TRANS [ ] Relleno 2" CANT (M3) 14m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14665

CIUDAD Vico FECHA 27 12 23
A FAVOR DE Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO Sencilla PLACA OSC 134
POR CONCEPTO DE Alquiler
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2 CANT (M3) Cm³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14668

CIUDAD Vico FECHA 27 12 23
A FAVOR DE Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO Sencilla PLACA OSC 134
POR CONCEPTO DE Alquiler
SUM [ ] TRANS [X] Relleno 2" CANT (M3) Cm³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14667

CIUDAD Vico FECHA 27 12 23
A FAVOR DE Escenarios Deportivos Villa
TIPO DE VEHICULO Dante Traque PLACA SWB 526
POR CONCEPTO DE Alquiler
SUM [X] TRANS [ ] Relleno 2" CANT (M3) 14m³ REMISIÓN No.
(Marque con una X) (especifique el material)
ENTREGADO POR CARGO
RECIBIDO POR CARGO

Powered by CamScanner

15.167

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14543

CIUDAD: Vigia FECHA: 11 12 23

A FAVOR DE: Gremio Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Sencilla PLACA: OJG774

POR CONCEPTO DE: Mejoramiento

SUM [X] TRANS [ ] Arena Planta CANT (M3) 6m3 REMISIÓN No. _____

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
CARGO	CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14544

CIUDAD: Vigia FECHA: 11 12 23

A FAVOR DE: Gremio Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Dobletroque PLACA: WKL677

POR CONCEPTO DE: Mejoramiento

SUM [ ] TRANS [ ] Arena Rio CANT (M3) 16m3 REMISIÓN No. _____

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
CARGO	CARGO

15168

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14078

CIUDAD: V/cio FECHA: 5 12 23

A FAVOR DE: Escenario Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: Volqueta PLACA: THP763

POR CONCEPTO DE: Alistamo

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2ª CANT (M3) 16m³ REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

GRUPO VIARQ LTDA
NIT. 900500943-0

14079

CIUDAD: V/C.O FECHA: 5 12 23

A FAVOR DE: Escenario Deportivo Villa

TIPO DE VEHICULO: sencilla PLACA: OEC174

POR CONCEPTO DE: Alistamo

SUM [X] TRANS [X] Relleno 2ª CANT (M3) 6m³ REMISIÓN No.

(Marque con una X) (especifique el material)

ENTREGADO POR CARGO

RECIBIDO POR CARGO

15169

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

SOPORTES ENTREGA DE RESIDUOS APROVECHABLES A ECOFUTURISTA

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

15.170

ecofuturista
Una mirada ambiental hacia un futuro sostenible

NEGOCIOS VERDES

REMISIÓN DE CARGUE

Código:	FO-OP-37
Versión:	003
Elaborado:	24/02/23

NIT: 901687871-7

Nº 1349

Nombre entidad generadora: Escenarios Deportivos Pbl

Hora entrada: 3:05 Hora salida: 3:55

Placa del vehículo: WDS 776

Fecha: 05 02 23 AÑO

TIPO DE RESIDUOS

Registre la cantidad de residuos recolectados en KG según el tipo de residuos

Carrón Kg	Producto	Peso (KG)	Producto metal	Peso (KG)	Producto	Peso (KG)	Producto especial	Peso (KG)	Producto ordinario	Peso (KG)
4	Papel		Chatarra	68	Pet cristal		Biosanitarios			
	Periódico		Aluminio		Pet color	75	Cortopunzante			
	Vidrio		Bronce		Plástico color	2	Anatomopatológico			
	Plega	3	Acero		Plástico blanco		Químico			
	Gancho		Cobre rojo		Pasta		Porcelana			
	Pines		Cobre ama		PVC		RAEE			
			Clausen		Soplado		EPP			
					Hi		Llantas			
							Icopor			
							Vidrio			
15		3	TOTAL (KG)	68	TOTAL (KG)	77	TOTAL (KG)		TOTAL (KG)	197

OBSERVACIONES:

GENERADOR:

Nombre: [illegible]

No. Cédula:

Firma:

QUIEN RECIBE:

Nombre: Argenis Avila No. Bodega:

No. Cédula: 1191871928 No. Cédula:

Firma: Argenis Avila Telefono:

CONDICIONES

Impreso por JM IMPRESORES NIT: 79.558.406-7 PBX: 599 18 75 / Cel: 229 446 0949 / Valledupar, Mana

15.171

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

FORMATO GES-FO-34
INFORME DE IMPLEMENTACIÓN
PMA

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

15172

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE PISTA ATLETICA EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS

PERIODO IMPLEMENTACIÓN: DICIEMBRE DESDE 1/12/2023 HASTA 31/12/2023

ESTADO PERMISOS AMBIENTALES

Permisos: Ambiental y otros	Aplica	Número y fecha de acto administrativo que otorga el permiso	Estado de cumplimiento requerimientos	Observaciones
Permiso de ocupación de cauces	N.A			
Permiso de aprovechamiento forestal	N.A			
Permiso de vertimientos	N.A			
Permiso de concesión de aguas	N.A			
Autorización de sitios de disposición final de sobrantes	SI	PM.GA. 3.17.5153 del 27 de junio de 2017	Cumple	
Permiso de emisiones atmosféricas	N.A			
Permiso de explotación de materiales	SI	2.06.0326 del 14 de junio del 2006	Cumple	
Permiso de cierres temporales de vías	N.A			
Pago de tasas y/o regalías	N.A			
Permiso de trabajos nocturnos	N.A			
Otro (cual):	N.A			

VERIFICACIÓN DE PROGRAMAS AMBIENTALES

CUMPLIMIENTO DE METAS

Programa ambiental	Aplica	Cumplimiento de metas	Observaciones
Desarrollo e implementación del sistema de gestión ambiental	SI	Cumple	Se desarrollan las actividades estipuladas en el PMA de acuerdo con lo aplicable en el mes.
Manejo integral de residuos sólidos	SI	Cumple	Los residuos generados por el personal de la obra se sacan a la puerta de entrada y salida de volquetas para ser recogido por el servicio publico Bioagricola; se realiza entrega de los residuos aprovechables a la empresa Ecofuturista para recibir adecuado tratamiento, se realizan jornadas de orden y aseo en las áreas de intervención.
Manejo integral de materiales de construcción	SI	Cumple	los agregados petreos se descarga de los vehiculos y se acopian en el acopio temporal de materiales de construcción. Se organiza acopio de material hierro en área de influencia, se cubre y se coloca la señal de acopio de material de construcción. Se observa que los vehiculos que ingresan a obra vienen carpados para reducir las emisiones de material particulado.
Explotación fuentes de materiales	SI	Cumple	Los materiales que ingresan a la obra provienen de los lugares autorizados por Cormacarena.
Manejo integral de aguas y residuos líquidos	N.A	Cumple	Se les realiza limpeza a las baterias sanitarias 2 veces por semana, se les coloca los elementos para su uso y se llenan los tanques de agua para que se mantengan aseadas. Se encuentran conectadas a al alcantarillado.
Control de erosión, estabilidad de taludes y laderas	N.A		N/A
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal	SI	Cumple	Se observa que el acopio temporal de hierro y materiales pétreos estan cubiertos y señalizados.
Instalación, funcionamiento y abandono de las plantas de trituración, asfalto y concreto	N.A	N/A	N/A
Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	SI	Cumple	No se observan fugas de los equipos que estan interviniendo en el sitio de trabajo.
Manejo de Vegetación	N.A	N/A	N/A
Manejo de fauna	N.A	N/A	N/A
Protección de fauna	N.A	N/A	N/A
Protección de áreas sensibles	N.A	N/A	N/A

15173

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094	
Plan de Gestión Social		N.A	N/A	N/A
Programa de higiene y salud ocupacional		N.A	N/A	N/A
Otros		N.A	N/A	N/A

Nota: Diligencie las casillas de programa ambiental teniendo en cuenta lo establecido en el PMA o EIA, de acuerdo a la necesidad puede incluir mas filas con los programas que no encuentre diligenciados en el presente formato

RESTAURACIÓN O RECUPERACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS	
Cumplió con los requerimientos para la entrega de áreas intervenidas?	N.A
Localización:	
No. de individuos sembrados	
Estado fitosanitario de los individuos	
Área empradizada (m^2)	
Observaciones	

TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EJECUTADOS					
Tratamiento Autorizado	EJECUTADO			Periodo	Observaciones
	Aplica	unidad	Localización		
Tala	N.A				
Poda	N.A				
Otro, cual?	N.A				

SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES		
Localización	Volumen dispuesto (m^3)	Nombre de Sitio de disposición

MONITOREOS				
MONITOREOS	Aplica	N°	Periodo	Requerimientos Cumplidos
AGUA	N.A			
AIRE	SI		Del 1/12/2023 a 31/12/2023	Cumple
RUIDO	SI		Del 1/12/2023 a 31/12/2023	Cumple
VEGETACIÓN	N.A			

INTERVENCIÓN CORRIENTES DE AGUAS	
Se intervinieron corrientes de aguas durante el trascurso del pro	N.A
Nombre	
Tipo de Intervención:	
Medidas para su recuperación:	

PASIVOS AMBIENTALES PENDIENTES PARA EL CIERRE	
N.A	
¿Cuales?	

CONCLUSIONES, COMENTARIOS O RECOMENDACIONES

15174

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094

Anexo: soportes de la implementación de cada componente del PMA; Informe de cumplimiento, evidencias, Registro fotográfico, certificados, resoluciones, permisos)

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO GARAVITO CASTELLANOS
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202131486CND

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520279953CND

Firma
Nombre: THERLY YANINY CONTRERAS PEÑA
ESPECIALISTA AMBIENTAL OBRA
N° Matrícula Profesional: 44238437422 GJA

Firma
Nombre: ELVYS LULU CARO VARGAS
ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202234415CND