CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO DE OBRA No. 314 DE 2022.

"MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INPEC- REGIONAL CENTRAL"

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No 13
DESDE 01 DE DICIEMBRE HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023

CONSORCIO OBRAS MG
REGIONAL CENTRAL

Interventor:
EMPRESA INMOBILIRIA Y DE SERVICIOS LOGISTICO CUNDINAMARCA
R/L CARLOS PIÑEROS PRADA

Contratante:
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC

Dirección: Carrera 8 # 12-21 Of 1201
Teléfono: 3133876020
Correo electrónico: miagrupoempresarial@gmail.comBogotá D.C -

Colombia

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVOS 3
1.1 Objetivo General..... 3
1.2 Objetivo Específicos 3
3. ALCANCE 8
4. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES TECNICAS 8
5. DESCRIPCION GENERAL DE ACTIVIDADES AMBIENTALES..... 8
6. ACTIVIDADES PLAN DE MANEJO AMBIENTAL..... 9

Programa 1. Manejo Ambiental de Campamento..... 9

Programa 2. Manejo de Materiales de Construcción 11

Programa 3. Manejo Integral de Residuos Sólidos..... 14

Programa 4. Control de Emisiones Atmosféricas..... 16

Programa 5. Manejo Integral de Cuerpos de Agua y Redes..... 16

Programa 6. Manejo de señalización de seguridad 16

1. INTRODUCCIÓN

Las actividades ejecutadas por el Consorcio Obras MG durante el mes de Diciembre de 2023, referidas en el presente informe dan cumplimiento con lo establecido en el Plan de manejo ambiental, la normatividad ambiental aplicable y vigente, para la ejecución del contrato cuyo objeto es: “MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INPEC- REGIONAL CENTRAL”,

2. OBJETIVOS

1.1 Objetivo General

- Informar a la Interventoría y a la USPEC, las medidas ambientales implementadas en el periodo ejecutado.

1.2 Objetivo Específicos

- Implementar actividades ambientales, con el fin de mitigar y controlar los impactos negativos causados por las actividades de obra, dando cumplimiento a lo establecido en la normatividad ambiental aplicable al contrato.

- Informar a la interventoría de una manera detallada el desarrollo de las actividades ambientales en obra.

- Mostrar los avances y cumplimiento de la programación ambiental de obra presentada.

3. ALCANCE

El alcance del presente informe, comprende las actividades de manejo ambiental implementadas en el mes de Diciembre de 2023, para el contrato que tiene por objeto el "MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INPEC-REGIONAL CENTRAL".

4. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES TECNICAS

A continuación, se relacionan las actividades de obra ejecutadas en el mes de noviembre de 2023, principalmente se continuaron con actividades concernientes a construcción de pañetes, instalación de estuco y pinturas.

- Instalación de estuco en muros, columnas y vigas.
- Mantenimiento a subestación eléctrica en zona de alta seguridad, mediana seguridad y escuela.
- Instalación de pintura en muros, columnas y vigas.
- Subsanación de tutelas en pabellón tres y siete
- Mantenimiento de rejas de ingreso al área del rancho como de elementos metálicos preexistentes
- Instalación de marcos, puertas y ventanas para el área de rancho.
- Instalación de luminaria de emergencia y luminarias generales.

5. DESCRIPCION GENERAL DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

Con el fin de dar cumplimiento al PMA, durante el periodo de Diciembre de 2023, se ejecutaron las siguientes actividades ambientales:

- Elaboración informe de seguimiento ambiental.

- Capacitaciones al personal, realizando concientización sobre el medio ambiente y riesgos químicos.
- Retiro de escombros de la parte interna de la obra producto de demolición de muretes.
- Barrido en húmedo para evitar la proliferación de partículas.

6. ACTIVIDADES PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Programa 1. Manejo Ambiental de Campamento.

El campamento del Rancho de Combita está ubicado en la zona lateral externa, en el cual se almacenan los equipos y maquinaria.

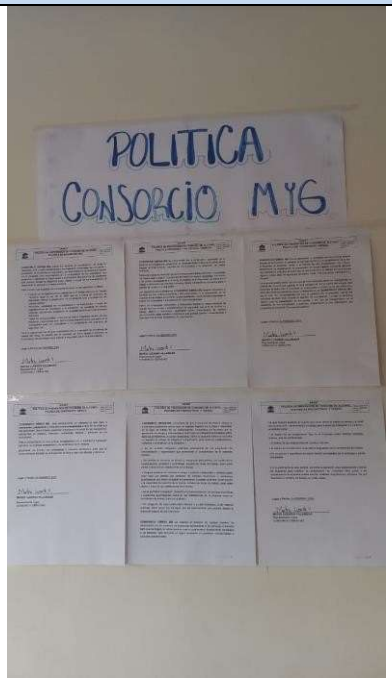
Registro Fotográfico	
	
Zona campamento	**Zona campamento interna**



Zona campamento interna

Para el manejo administrativo del proyecto se tiene una oficina en la zona externa del Centro Penitenciario, en esta se mantienen visibles las políticas del Consorcio y cumple con las normas de orden y aseo establecidas.

Políticas del Consorcio



Políticas en la oficina

Programa 2. Manejo de Materiales de Construcción

En el mes de noviembre de 2023 se realizaron las actividades descritas en el numeral 4, las cuales principalmente constituyeron la etapa de instalación de pañete, estuco y pintura.

Los materiales de tipo pétreo como grava y arena, son acopiados en la zona externa del Rancho, los cuales se mantienen debidamente señalizados y cubiertos como control de emisiones atmosféricas.

Registro Fotográfico
 
Punto de Acopio de material petreo

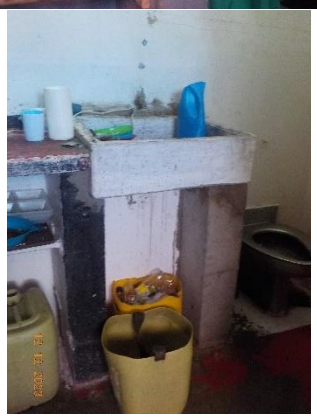
A continuación, se evidencia el consolidado de materiales utilizados en obra, según su tipología y tipo de componente.

Descripción del material				
Etapa	**Tipología del residuo**	**Componente**	**Cantidad**	**Observaciones**
Construcción	RCD Pétreos	Mortero	30 bultos	Pañete de muros
	Residuos de carácter metálico	Acero	30 und	Varilla para repisas y escalapies
	RCD No Pétreos	Pintura	30 cuñetes	Para muros y techo
		Estuco	20 cuñetes	Para muros y techo

Tabla 1. Consolidado de materiales en el periodo Diciembre 2023

Registro Fotográfico	
	
Instalación de estuco y paredes	**Instalacion de pintura en paredes y muros**
	
Instalacion de pañete en muros	**Instalacion de enchape**
	

Dirección: Carrera 8 # 12-21 Of 1201
Teléfono: 3133876020
Correo electrónico:
miagrupoempresarial@gmail.comBogotá D.C
- Colombia

	
Instalacion de piso monopur de alta resistencia	**Instalacion de media caña entre piso y pared**
 	 
Intervención de tutelas	

Dirección: Carrera 8 # 12-21 Of 1201
Teléfono: 3133876020
Correo electrónico:
miagrupoempresarial@gmail.comBogotá D.C
- Colombia

Programa 3. Manejo Integral de Residuos Sólidos

Residuos sólidos ordinarios: Se realizó recolección de residuos ordinarios, estos residuos fueron ubicados en los sitios destinados por el Centro Penitenciario El Barne, donde la empresa de Aseo del municipio realiza su recolección y posterior retiro.

Registro Fotográfico

Punto Ecologico Identificado Letrero punto ecologico

Residuos Peligrosos y/o especiales

En el periodo no se generaron residuos peligrosos ni especiales.

Generación de RCD

En el mes de Diciembre de 2023 se generaron las siguientes cantidades de RCD producto de las actividades de demoliciones, en la intervención de tutelas realizadas en el periodo.

ETAPA	TIPOLOGÍA DEL RESIDUO	COMPONENTE	OBSERVACIONES	CANTIDAD
Demolición	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	Demoliciones muretes en pabellones.	7 m3

Tabla 2 Cantidades RCD

Registro Fotográfico	
	
Placa de contrapiso con acabado en monopur	**Mezcla para piso de alta resistencia**
	
Instalacion de pintura	**Instalacion de enchape**

Disposición de RCD

Las volquetas empleadas en el periodo cumplen con las condiciones técnicas mínimas exigidas en la normatividad vigente. **Anexo 1.** Documentos Vehículos.

Tabla 3 VEHICULOS RCD

PLACA	TIPO VEHICULO	SOAT HASTA	REVISION TECNICO MECANICA
CIJ828	VOLQUETA	15-02-2024	09-04-2024

FUENTE Consorcio OBRAS MG

Programa 4. Control de Emisiones Atmosféricas

Las volquetas destinadas al transporte de los residuos sólidos de construcción, no se llenaron por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón).

Se verifico que las volquetas fueran carpadas antes de iniciar su trayecto hacia el sitio de disposición final.

La velocidad de las volquetas y maquinaria no superó los 20 Km/h dentro de los frentes de obra con el fin de no generar emisiones y accidentes en el área del proyecto.

Antes de dar inicio a las actividades del contrato, se verificó que los vehículos empleados en el proyecto, contaran con la revisión tecno-mecánica vigente.

Programa 5. Manejo Integral de Cuerpos de Agua y Redes

En el periodo no se presentaron derrames.

Programa 6. Manejo de señalización de seguridad

Se instaló señalización y demarcación del área de trabajo con el fin de garantizar la seguridad integral de los trabajadores y de la comunidad del área de influencia.

Adicional se realizo punto de acopio para los RCD, el cual se mantiene debidamente señalizado y cubierto como control de emisiones atmosféricas.

Registro Fotográfico	
	
Punto de Acopio de material petreo	**Retiro de materiales productos de demolicion y/o excavación**

ANEXOS

Dirección: Carrera 8 # 12-21 Of 1201
Teléfono: 3133876020
Correo electrónico:
miagrupoempresarial@gmail.comBogotá D.C
- Colombia

ANEXO 1.
DOCUMENTOS VOLQUETAS

Dirección: Carrera 8 # 12-21 Of 1201
Teléfono: 3133876020
Correo electrónico:
miagrupoempresarial@gmail.comBogotá D.C
- Colombia

0069097

O No. 07-25214000

S Y NOMBRE

LAVER EFRAIN

TIPO DE OCUMENTO	C.C.	X	NIT.		C. E.		OTRO	

o.

6,765,655

36-24 TUNJA

TUNJA

TELÉFONO 7407132

REG. TUTA

ORGANISMO DE TRANSITO

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

XPEDICIÓN

S AÑO 2007

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE
Y SELLO DE LA OFICINA DE TRANSITO

NERY LUZ RIOS LARA

MINISTERIO DE TRANSPORTE
N GENERAL
E TERRESTRE AUTOMOTOR

87 00069097

LICENCIA DE TRANSITO No.

LINEA	CILINDRAJE	POTENCIA	MODELO
OLET KODIAK 156	6600		1996

/BLANDO POLAR

CARROCERIA TIPO	No. PUERTAS
VOLCO	02

	R	NUMERO DE S CM96620822	R

	R CAPTON / PSUS 12.50/3	PESO BRUTO VEHICULAR

VOLADIZO POSTERIOR	No. EJES 2.00

ALTO (m.)	LARGO (m.)

TC	8014010600092	BOGOTA	18 DIA	07 MES 1996

BLICA DE COLOMBIA
TERIO DE TRANSPORTE
TERIO DE AMBIENTE Y
RROLLO SOSTENIBLE

RUNT

DO DE REVISIÓN TÉCNICO MECANICA Y DE EMISIONES CON

No. 165633502

ENTRO DIAGNÓSTICO

expide el certificado: VERIFYCAR CDA TUNJA

901229068

No. de Certificado de Acreditación: 20-OIN-031

edición: 2023/04/09

Fecha de vencimiento: 2024/04/09

SOAT

Aseguradora S
de Colombi

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA	
2025 | 2 | 15	2025 | 2 | 15	2026 | 2 | 15

No. PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/TONELAJE
0005951	CIJ828	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	7200

MODELO	MARCA	CARROCERÍA
	CHEVROLET	VOLCO
	LÍNEA VEHÍCULO: KODIAK 156	

MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	
SLN35758	CM96620822	0	

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA
PIRACON MALAVER EFRAIN	3105[illegible]373	CC	6765855	TUN

No. DE ASEGURADO(A)	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PROBATORIA	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDIDORA
1502	600	7[illegible]2	AT1502 6000005951	TUNJA

PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT	
$ 776.000,00	$ 403.500,00	$ 2.100,00	
VALOR PAGADO: $ 1.181.600,00			

AMPARADO POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	701,68	VAL TRI (UV
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SAL MÍN LEG DIA VIG
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

AUTORIZADA

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos: Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si la aseguradora evidencia que existe una póliza
vigencia de la póliza que se expide se modificará, iniciando a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT

ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA NIT: 860.524.654-6

Para la lectura de este código QR les sugerimos descargar la aplicación "SOAT VIRTUAL" que se puede descargar desde cualquier celular Android o iOS.

ANEXO 2.
CERTIFICADO RCD

Dirección: Carrera 8 # 12-21 Of 1201
Teléfono: 3133876020
Correo electrónico:
miagrupoempresarial@gmail.comBogotá D.C
- Colombia

Soracá – Boyacá; Diciembre 27 de 2023

PEDRO JOSE LEANDRO
C.C. 24.070.499

CERTIFICA QUE:

El consorcio Obras MG, identificado con NIT. 901.624.796-0, realizo la disposición de material RCD en el periodo de tiempo comprendido entre el 01-11-2023 al 30-11-2023 para la obra que tiene por objeto "MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INPEC. REGIONAL CENTRAL" específicamente en el frente de Combita; quien aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012, realizo el aprovechamiento de los RCD, para transformarlo como material de relleno en el predio ubicado en la zona rural de Soracá – Boyacá (Vía Soracá – Siachoque). De acuerdo con la siguiente relación:

Material / RCD	Cant. Viajes	Volumen (m3)
RCD Pétreos	1	7 m3

En constancia firma,

Quien Recibe:

PEDRO JOSE LEANDRO
C.C. 24.070.49
Propietario

Quien entrega:

EDUAR FABIAN CHAVARRO
C.C. 1.033.742.757
Residente de Obra - Consorcio MG

ANEXO 3.
ACTA DE RETIRO MATERIAL SOBRANTE

En espera de firma por parte del Centro Penitenciario