INFORME MENSUAL DEL COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL No. 1

DEL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

VERSIÓN 1

CGC-2023
CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR

CONTRATO FDLUSA-CTO-292-2023

“CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO CULTURAL CDC TEATRO SERVITÁ UBICADO EN LA CALLE 165 NO. 7-52”

Bogotá D.C, SEPTIEMBRE 2023

REGISTRO DE REVISIONES

REGISTRÓ DE EDICIONES APROBACIONES

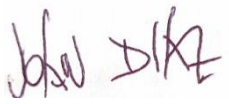
CONTRATO No.		FDLUSA-CTO-292-2023	**REPORTE**	SEP 2023
TÍTULO DEL DOCUMENTO		Informe mensual No 1 componente SSTA		
VERSIÓN	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**		
1	30/09/2023	Creación del documento		
CONTROL INTERNO				
ELABORÓ	Profesional SSTA	JOAN SEBASTIAN DIAZ	30/09/2023	
REVISÓ	Representante Legal	WILMAR GOYENECHE M	30/09/2023	

TABLA DE CONTENICO

1 INTRODUCCIÓN 6
2 OBJETIVOS 7
2.1 OBJETIVO GENERAL 7
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 7
3 ALCANCE 8
4 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO 9
4.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO 9
4.2 Localización del contrato 10
4.3 Estructura organizacional del contrato 10
4.4 ACTIVIDADES DE OBRA 11
5 EJECUCIÓN Y CONTROL DEL SG-SST EN OBRA 12
5.1 CUADRO RESUMEN 12
5.2 SEGUIMIENTO DE PERSONAL DEL CONTRATO FDLUSA-CTO-292-2023 12
5.2.1 Personal nuevo 12
5.2.2 Antiguo 13
5.2.3 Retiro 13
5.2.4 Ingreso retiro 13
5.2.5 Seguimiento personal mínimo FDLUSA-CTO-292-2023 14
5.3 Comité paritario de seguridad y salud en el trabajo 15
5.4 Comité de convivencia Laboral 15
5.5 Inducciones contrato FDLUSA-CTO-292-2023 15
5.6 Exámenes contrato FDLUSA-CTO-292-2023 16
5.7 Entrega de EPI contrato FDLUSA-CTO-292-2023 17
5.8 Plan de emergencias 18
5.9 Camillas, extintores y botiquines 18
5.10 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL 18
5.10.1 Saneamiento básico 18
5.11 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 18
5.11.1 Programa de inspecciones SST 18
5.11.2 Actos inseguros, condiciones inseguras 18
5.11.3 Capacitaciones SST 18

5.11.4 Manejo de sustancias químicas 19
5.12 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 19
5.12.1 Morbilidad y ausentismo 19
5.12.2 Tareas de alto riesgo 19
5.12.3 Accidentalidad 19
5.12.4 Indicadores SST 19
5.12.5 Matriz de identificación de peligros 21
5.12.6 Registro fotográfico SST 21
6 EJECUCIÓN Y CONTROL DEL PIPMA 22
6.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 22
6.1.1 Actividad 1. Conformación del Grupo de Gestión Social y Ambiental 22
6.1.2 Actividad 2. Capacitación ambiental al personal de obra 22
6.1.3 Actividad 3. Cumplimiento requerimientos legales 22
6.2 PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 22
6.2.1 Actividad 1 Manejo Integral de Materiales de Construcción 22
6.2.2 Actividad 2. Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales 22
6.2.3 Actividad 3. Manejo y Disposición de Escombros 23
6.2.4 Actividad 4. Manejo y Disposición Final de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales 23
6.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HÍDRICO 23
6.3.1 Actividad 1. Manejo de Aguas Superficiales 23
6.3.2 Actividad 2. Manejo de Residuos Líquidos, Domésticos e Industriales 23
6.4 PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECO SISTÉMICOS 23
6.4.1 Actividad 1 Protección de Flora 23
6.5 PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES 23
6.5.1 Actividad 1. Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Sitios de Acopio Temporal 23
6.6 Cronograma plan de trabajo 24
6.7 Matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales 24
6.8 Programa de inspecciones Ambientales 24
6.8.1 Indicadores Ambientales 24
7 CONCLUSIONES 27

7.1 CONCLUSIONES SST 27
7.2 CONCLUSIONES AMBIENTAL 28
8 ANEXOS 29

TABLAS

Tabla 1. Datos del proyecto 9
Tabla 2. Equipo ambiental CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4 11
Tabla 3. Resumen actividades SST 12
Tabla 4. Seguimiento ingreso de personal FDLUSA-CTO-292-2023 13
Tabla 5. Seguimiento personal antiguo (septiembre) FDLUSA-CTO-292-2023 13
Tabla 6. Seguimiento personal mínimo FDLUSA-CTO-292-2023 14
Tabla 7. Reporte de inducciones Contrato FDLUSA-CTO-292-2023 16
Tabla 8. Seguimiento exámenes médicos FDLUSA-CTO-292-2023 16
Tabla 9. Entrega de EPP contrato FDLUSA-CTO-292-2023 17
Tabla 10. Relación elementos de emergencia Contrato FDLUSA-CTO-292-2023 18
Tabla 11. Puntos Sanitarios activos contrato de obra FDLUSA-CTO-292-2023 18
Tabla 12. Consolidado AL- contrato de obra FDLUSA-CTO-292-2023 19
Tabla 13. Indicadores de gestión contrato de obra FDLUSA-CTO-292-2023 19
Tabla 14. Personal Mínimo Ambiental contrato FDLUSA-CTO-292-2023 22
Tabla 15. Cumplimiento Cronograma contrato FDLUSA-CTO-292-2023 24
Tabla 16. Indicadores Ambientales PIPMA 24

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación del contrato 10
Ilustración 2. Organigrama CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4 10

1 INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las funciones de contratista adquiridas a través del contrato **FDLUSA-CTO-292-2023** realizó el contrato de **"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO CULTURAL CDC TEATRO SERVITÁ UBICADO EN LA CALLE 165 NO. 7-52."**, se remite al Fondo de Desarrollo Local de Usme el informe Mensual del contratista **CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4** de los componentes de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental No. 1 de la etapa de construcción, correspondiente al periodo comprendido entre el **14 de septiembre de 2023 al 30 de septiembre de 2023.**

Documentando el control del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo- SG-SST y el Plan de Implementación del Plan de Manejo ambiental de obra (PIPMA) del proyecto, en el cual se incluye la entrega de documentación de ingreso (inducciones, entrega de EPP, afiliaciones, notificación de riesgo, exámenes de ingreso) y retiros (paz y salvos y notificación de examen de egreso) del personal, pago de seguridad social y honorarios de personal vinculado al proyecto, soportes de formación e inspección, reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de accidentalidad e incidentes, programas de manejo ambiental (Desarrollo y aplicación de la gestión Ambiental, Programa Actividades Constructivas, Programa de gestión Hídrica, Programa de Biodiversidad y Servicios eco sistémicos, Manejo de Instalaciones Temporales), reporte del cumplimiento de los indicadores propuestos por el contratista de obra, reporte del cumplimiento del plan de trabajo y gestión adelantada según los formatos aplicables al proyecto.

Es de resaltar que todas las actividades desarrolladas en este componente son armonizadas con las actividades ejecutadas por el área técnica, de forma tal que se garantice el cumplimiento permanente de los objetivos propuestos.

2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Presentar los registros de ejecución y control de las actividades establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo- SGSST y el Plan de Implementación del Plan de Manejo en Obra (PIPMA) del contrato de obra CONTRATO FDLUSA-CTO-292-2023 ejecutado por CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4 durante el periodo comprendido del **14 de septiembre de 2023 al 30 de septiembre de 2023.**

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir las actividades desarrolladas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST.
- Generar registros que evidencien el cumplimiento de las actividades SST por parte del contrato de obra.
- Cumplir con la totalidad de las actividades SST dando cumplimento a lo establecido en el contrato, a las leyes, decretos, resoluciones, normas, manuales y guías de Seguridad y Salud en el Trabajo vigente para el contrato.
- Ejecutar las medidas de manejo de Seguridad y Salud en el Trabajo establecida para el contrato según el MAO del componente STT.
- Cumplir con el reporte de pagos de seguridad social del personal de obra
- Reportar el cumplimiento de los indicadores establecidos en el SG-SST.
- Cumplir con la documentación mínima requerida del personal nuevo, antiguo y retiros.
- Cumplir con los lineamientos SST establecidos por el IDU.
- Reportar el manejo de la accidentalidad presentada en el proyecto.
- Reportar el cumplimiento del plan de formación establecidos en el contrato.
- Reportarlas medidas de la Gestión Ambiental efectuadas durante el periodo, para controlar, mitigar, prevenir y/o compensar los posibles impactos que se puedan presentar en la ejecución del contrato. Las cuales se encontrarán divididas por componentes y programas estipulados en el PIPMA.
- Adjuntar los documentos y formatos de soporte de la información obtenida en relación con cada uno de los programas propuestos en el PIPMA.

3 ALCANCE

El **informe No 1** aplica para todas las actividades de obra correspondientes al contrato de obra No. **FDLUSA-CTO-292-2023** cuyo objeto es "**CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO CULTURAL CDC TEATRO SERVITÁ UBICADO EN LA CALLE 165 NO. 7-52**", durante la ejecución del periodo del 14 de septiembre de 2023 al 30 de septiembre de 2023**.**

4 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO

4.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO

A continuación, se presenta la información principal de los contratos de obra e Interventoría, quienes serán los encargados de la ejecución y seguimiento a la ejecución del proyecto.

Tabla 1. Datos del proyecto

DATOS DEL CONTRATISTA	
Nombre o razón social:	CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4
NIT:	901745472-9
Dirección:	Carrera 77BIS No. 64i-87
Teléfono:	3028665199
Correo electrónico:	gmingenieriayconcretosas@gmail.com
DATOS DEL CONTRATO	
Contrato Contratista No:	FDLUSA-CTO-292-2023
Objeto del contrato Contratista:	Contratar por el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable el mantenimiento y/o adecuación y/o reparación del equipamiento cultural CDC Teatro Servitá ubicado en la Calle 165 no. 7-52.”
Entidad Contratante:	Fondo de Desarrollo Local Usaquén
Interventoría	JET INGENIERIA S.A.S.
Contrato Contratista No:	FDLUSA-CTO-292-2023
Tiempo de ejecución	Cinco (5) meses
Etapas de ejecución	Etapa previa un (1) mes
	Etapa obra cuatro (4) meses
Valor del contrato Contratista:	$ 425.099.990 c/u
Fecha de inicio	14/09/2023
Fecha de terminación	13/02/2024
Entidad Contratante:	Fondo de Desarrollo Local Usaquén
Interventoría:	JET INGENIERIA S.A.S.
Contrato Interventoría:	FDLUSA-CTO-307-2023
Objeto del contrato Interventoría:	Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental y social al contrato de obra pública resultante del proceso de licitación pública cuyo objeto es: contratar por el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable el mantenimiento y/o adecuación y/o reparación del equipamiento cultural CDC Teatro Servitá ubicado en la calle 165 no. 7

Fuente. CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

4.2 LOCALIZACIÓN DEL CONTRATO

Las actividades constructivas a desarrollarse propias del contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollarán en la calle 165 # 7-52, en la localidad de Usaquén-Bogotá D.C.

Ilustración 1. Ubicación del contrato

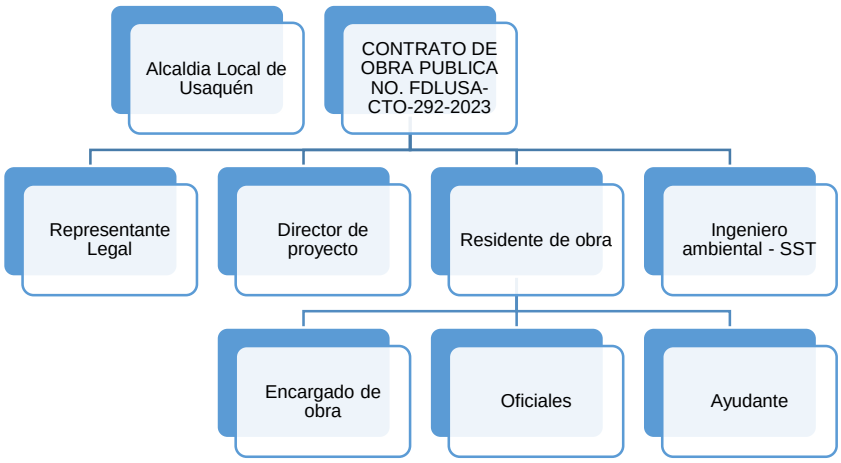


Fuente. Google Maps, 2023.

4.3 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL CONTRATO

A continuación, se presenta la estructura organizacional del contrato FDLUSA-CTO-292-2023.

Ilustración 2. Organigrama CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4



Fuente. CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

En la siguiente tabla se relaciona el equipo Ambiental del contrato FDLUSA-CTO-292-2023.

Tabla 2. Equipo ambiental CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	DEDICACIÓN
Residente Ambiental con licencia SST	JOAN SEBASTIAN DIAZ GONZALEZ	20%

Fuente. CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

4.4 ACTIVIDADES DE OBRA

El contrato FDLUSA-CTO-292-2023 deberá cumplir con las características y especificaciones técnicas descritas en la normativa vigente para el desarrollo de sus actividades en pro del cumplimiento de los lineamientos de:

- Bomberos.
- Materiales para la Construcción.
- Redes Eléctricas.
- Redes Hidráulicas y Sanitarias.
- Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Uso Racional de Agua y Eficiencia Energética.
- Vertimientos y Residuos.
- Normas colombianas de diseño y construcción sismo resistente NSR-2010.
- La calidad en el proceso constructivo y en sus acabados.
- La funcionalidad de los productos.
- Cumplimiento de normas ambientales o sanitarias.
- Cumplimiento del cronograma de trabajo.
- Cumplimiento en las normas de seguridad y salud en el trabajo.

A continuación, se describe el proceso constructivo que se desarrollará en el mantenimiento y/o adecuación y/o reparación del equipamiento cultural CDC Teatro Servitá:

- Instalación Cerramiento.
- Desmonte y desconexión de mobiliario específico.
- Adecuación de muros.
- Adecuación de pisos.
- Adecuación de techos.
- Instalación de inmobiliario.
- Instalación de tuberías.

5 EJECUCIÓN Y CONTROL DEL SG-SST EN OBRA

Durante el periodo comprendido entre el 14 al 30 de septiembre de 2023, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Afiliaciones al sistema general de seguridad social al personal de la etapa construcción.
- Inducciones de ingreso
- Suministro y entrega de dotación
- Implementación de protocolo de bioseguridad
- Prevención y promoción de la salud
- Instalación de señalización y equipos de emergencia.
- Seguimiento y reporte de accidentalidad.
- Desarrollo de plan de formación.

5.1 CUADRO RESUMEN

Tabla 3. Resumen actividades SST

ITEM	CANTIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Incidentes de trabajo reportados	0	N/A	N/A	N/A
Accidentes de trabajo	0	N/A	N/A	N/A
Enfermedades laborales	0	N/A	N/A	N/A
Emergencias	0	N/A	N/A	N/A

Fuente. CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.2 SEGUIMIENTO DE PERSONAL DEL CONTRATO FDLUSA-CTO-292-2023

Durante el periodo comprendido entre el 14 al 30 de septiembre de 2023, se desarrollaron las siguientes actividades:

Se presentó el siguiente manejo de personal ***Ver Anexo 3***. En el cual se presenta el listado y control de personal

5.2.1 PERSONAL NUEVO

Durante el periodo de reporte se presentó el ingreso de (7) personas. ***Ver Anexo 1.*** Se presenta los soportes de ingreso de personal (Contrato, certificados de ARL, EPS, AFP, Notificación de examen médico de egreso, Notificación de riesgos, Examen médico, inducción y entrega de EPP).

Tabla 4. Seguimiento ingreso de personal FDLUSA-CTO-292-2023

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	CONSTRUCTORES JEP S.A.S	CRISTIAN DAVID OCHOA PERDOMO	1.020.785.249	DIRECTOR DE OBRA	14/09/2023	NA
2	GM INGENIERIA Y CONCRETOS S.A.S	GINNA MARCELA GONZALEZ FONSECA	1.023.861.208	PROFESIONAL SST	14/09/2023	NA
3	GM INGENIERIA Y CONCRETOS S.A.S	JUAN FRANCISCO MORENO	79.666.349	OFICIAL	14/09/2023	NA
4	GM INGENIERIA Y CONCRETOS S.A.S	CRISTHIAN ANDRES MURCIA CONTRERAS	1.019.131.054	INSPECTOR SST	29/09/2023	NA
5	R Y A DISEÑO E INGENIERIA S.A.S	JONY SMITH SAAVEDRA CONTRERAS	80.254.511	OFICIAL	27/09/2023	NA
6	R Y A DISEÑO E INGENIERIA S.A.S	OMAR JAIR SAAVEDRA CONTRERAS	80.254.599	OFICIAL	27/09/2023	NA
7	R Y A DISEÑO E INGENIERIA S.A.S	FREDY JOVAN GRANADOS VELANDIA	80.252.763	OFICIAL	27/09/2023	NA

Fuente: CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.2.2 ANTIGUO

En el **Anexo 2** se presenta las planillas de seguridad social del mes de septiembre del personal que inicio actividades de acuerdo al acta de inicia del proyecto.

Tabla 5. Seguimiento personal antiguo (septiembre) FDLUSA-CTO-292-2023

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	CONSTRUCTORES JEP S.A.S	CRISTIAN DAVID OCHOA PERDOMO	1.020.785.249	DIRECTOR DE OBRA	14/09/2023	NA
2	GM INGENIERIA Y CONCRETOS S.A.S	GINNA MARCELA GONZALEZ FONSECA	1.023.861.208	PROFESIONAL SST	14/09/2023	NA
3	GM INGENIERIA Y CONCRETOS S.A.S	JUAN FRANCISCO MORENO	79.666.349	OFICIAL	14/09/2023	NA

Fuente. CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.2.3 RETIRO

Durante el periodo de reporte no se presentaron retiros en el contrato FDLUSA-CTO-292-2023.

5.2.4 INGRESO RETIRO

Durante el periodo de reporte no se presentaron ingresos y retiros en el contrato FDLUSA-CTO-292-2023.

5.2.5 SEGUIMIENTO PERSONAL MÍNIMO FDLUSA-CTO-292-2023

En el periodo de reporte se presentó el siguiente personal mínimo para la etapa de construcción del contrato:

Tabla 6. Seguimiento personal mínimo FDLUSA-CTO-292-2023

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	DEDICACIÓN	ESTADO
1	CONSTRUCTORES JEP S.A.S	CRISTIAN DAVID OCHOA P.	1.020.785.249	DIRECTOR DE OBRA Y RESIDENTE	14/09/2023	25%	ACTIVO

Fuente . CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.3 COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el periodo del 14 al 30 de septiembre de 2023 el CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4 no se conformó COPASST ya que apenas estaba el proyecto en diagnóstico y contratación de personal, el compromiso es que el mes de octubre se realizará la conformación.

5.4 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Durante el periodo del 14 al 30 de septiembre de 2023 el CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4 no se conformó el COCOLA ya que apenas estaba el proyecto en diagnóstico y contratación de personal, el compromiso es que el mes de octubre se realizará la conformación.

5.5 INDUCCIONES CONTRATO FDLUSA-CTO-292-2023

Durante el periodo el CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4 realizó (7) inducciones corporativas y (7) notificaciones de riesgo. **Ver Anexo 1**. Algunos temas que se contemplaron dentro de la inducción fueron:

- Presentación de la empresa y generalidades.
- Políticas corporativas (HSEQ, No alcohol, drogas y tabaquismo, no acoso laboral, cliente).
- Presentación del sistema integrado de gestión.
- Control y distribución de documentación.
- Aspectos legales en seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente.
- Deberes y derechos del sistema de riesgos laborales.
- Peligros para la seguridad y salud en el trabajo presentes en la labor, así como sus medidas de prevención y control.
- Formación, prevención y peligros de orden público en la zona.
- Aspectos e impactos ambientales presentes en la labor, así como sus medidas de prevención y control.
- Programas del sistema integrado de gestión (Gestión de riesgos, Programas de Vigilancia Epidemiológica y Gestión Ambiental).
- Reglamentos de higiene y seguridad industrial (ARL de la empresa).
- Uso adecuado y mantenimiento de los Elementos de Protección Personal.
- Funciones y Responsabilidades específicas en HSE de acuerdo a su cargo, descritas en el Manual de Funciones y Descripción del Puesto de trabajo.
- Comité paritario de seguridad y salud en el trabajo.
- Comité de convivencia laboral.
- Planes de emergencia en la empresa y procedimiento en caso de accidente de trabajo.

Durante el mes se presentaron 3 sesiones, teniendo una duración de 3 horas, con una cobertura de 7 trabajadores:

Tabla 7. Reporte de inducciones Contrato FDLUSA-CTO-292-2023

Fecha	Tema	Sesiones	Tiempo	N° de Asistentes	
			Horas	Asist.	Prog.
15/09/2023	Inducción SSTA	1	1	3	3
27/09/2023	Inducción SSTA	1	1	3	3
29/09/2023	Inducción SSTA	1	1	1	1
TOTAL		3	3	7	7

Fuente. CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.6 EXÁMENES CONTRATO FDLUSA-CTO-292-2023

Durante el mes de reporte, se realizó un total de (7) exámenes médicos de ingreso.

Acorde a los resultados se realizó la línea base de condiciones de salud con base en las recomendaciones del examen ocupacional de ingreso. **Ver Anexo 1**

Tabla 8. Seguimiento exámenes médicos FDLUSA-CTO-292-2023

TIPO DE EXAMEN MEDICO	CANTIDAD
Examen de ingreso	7
Examen periódico	0
Examen egreso	0
Notificación a examen de egreso	0

Fuente . CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.7 ENTREGA DE EPI CONTRATO FDLUSA-CTO-292-2023

El durante el periodo de reporte se realizó entrega de elementos de protección personal a (7) de los trabajadores que ingresaron al contrato FDLUSA-CTO-292-2023. En el **Anexo 5** se adjuntan los soportes de entrega de EPP's firmados por cada uno de los trabajadores.

Tabla 9. Entrega de EPP contrato FDLUSA-CTO-292-2023

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	Fecha de entrega EPP	EPP ENTREGADOS						
					Overol o Chaleco	Botas	Casco	Guantes	Gafas	Tapa oídos	Mascarillas
1	JUAN FRANCISCO MORENO	79.666.349	OFICIAL	15/09/2023	1	0	1	1	1	1	1
2	CRISTHIAN ANDRES MURCIA CONTRERAS	1.019.131.054	INSPECTOR SST	29/09/2023	1	0	1	1	1	1	1
3	JONY SMITH SAAVEDRA CONTRERAS	80.254.511	OFICIAL	29/09/2023	1	0	1	1	1	1	1
4	OMAR JAIR SAAVEDRA CONTRERAS	80.254.599	OFICIAL	29/09/2023	1	0	1	1	1	1	1
5	FREDY JOVAN GRANADOS VELANDIA	80.252.763	OFICIAL	29/09/2023	1	0	1	1	1	1	1
6	CRISTIAN DAVID OCHOA	1.020.785.249	DIRECTOR DE OBRA	15/09/2023	1	0	1	1	1	1	1
7	GINNA MARCELA GONZÀLEZ FONSECA	1.023.861.208	PROFESIONAL SST	15/09/2023	1	0	1	1	1	1	1
Total					7	0	7	7	7	7	7

Fuente . CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.8 PLAN DE EMERGENCIAS

Se informa que durante el periodo del 14 al 30 de septiembre de 2023 se estaba haciendo inventario de los elementos de atención de emergencia.

5.9 CAMILLAS, EXTINTORES Y BOTIQUINES

El CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4 informa que, en instalaciones de las oficinas y frentes de obra, se cuenta con los elementos necesarios para la atención de emergencias tales como camilla, extintores y botiquines los cuales se encuentran en condiciones adecuadas, para el periodo de reporte se contó con los siguientes elementos de emergencia.

Tabla 10. Relación elementos de emergencia Contrato FDLUSA-CTO-292-2023

FRENTE	Punto de hidratación	Punto ecológico	Baños	Camilla	Extintor	Botiquín
Frente Teatro Servita	1 unidad	1 unidad	1 baño mixto	2 unidades	4 unidades	1 unidad

Fuente: CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.10 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

5.10.1 SANEAMIENTO BÁSICO

El contratista informa que los baños se encuentran dotados con dispensador de jabón líquido y toallas de papel con el fin de realizar un correcto lavado de manos.

Tabla 11. Puntos Sanitarios activos contrato de obra FDLUSA-CTO-292-2023

Ítems	Frentes de Obra	Unidades Sanitarias	Tipo de baño	Lavamanos	Jabón y papel
1	Frente Teatro Servita	1	Mixto	1	1

Fuente . CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.11 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

5.11.1 PROGRAMA DE INSPECCIONES SST

Durante el periodo de reporte, se informa que conforme al plan de trabajo no se realizaron actividades de inspección ya que apenas se estaban comprando los insumos para la obra.

5.11.2 ACTOS INSEGUROS, CONDICIONES INSEGURAS

Durante el periodo de reporte no se presentaron actos y condiciones inseguras en el contrato FDLUSA-CTO-292-2023.

5.11.3 CAPACITACIONES SST

Durante el mes de reporte no se realizaron capacitaciones ya que apenas estaban realizando el diagnóstico y la contratación del personal:

5.11.4 MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

No había sustancias químicas en septiembre debido a que como apenas se estaba haciendo el diagnóstico para saber que insumos se utilizarían.

5.12 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

5.12.1 MORBILIDAD Y AUSENTISMO

Durante el periodo de reporte no se presentaron días de ausentismo laboral en la ejecución del contrato FDLUSA-CTO-292-2023

5.12.2 TAREAS DE ALTO RIESGO

Para el mes de septiembre no se realizaron trabajo de alto riesgo.

5.12.3 ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo de reporte no se presentaron accidentes laborales en el contrato FDLUSA-CTO-292-2023, en el **Anexo 6** se presenta el seguimiento de accidentes laborales del contrato.

- **Seguimiento de accidentalidad del proyecto**

Durante la ejecución del contrato se han presentado los siguientes casos y cierres de accidentalidad.

Tabla 12. Consolidado AL- contrato de obra FDLUSA-CTO-292-2023

INFORME	PERIODO	AL	DIAS DE INCAPACIDAD	TIPO AL	FECHA	NOMBRE AFECTADO	PARTE AFECTADA	CIERRE O TRAMITE
1	Sep-21	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOTAL		0	0					

Fuente . CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.12.4 INDICADORES SST

A continuación, se relaciona los indicadores reportados por el CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4, para el periodo de reporte.

Tabla 13. Indicadores de gestión contrato de obra FDLUSA-CTO-292-2023

NOMBRE	FÓRMULA	VARIABLES	CALCULO	RESULTADO	
Severidad de accidentalidad	(Número días perdidos por accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Número de días laborales perdidos por accidentes de trabajo	Número de días perdidos AT* 100 / Número de trabajadores	0 * 100 / 7	0%

NOMBRE	FÓRMULA	VARIABLES	CALCULO			RESULTADO	
Frecuencia de accidentalidad	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes	Numero de AT * 100 Número de trabajadores			0 * 100 7	0%
Proporción accidentes mortales	(Número de accidentes de trabajo mortales en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Número de accidentes mortales de trabajo que se presentaron en el mes	Numero de AT mortales * 100 Número de trabajadores			0 * 100 7	0%
Prevalencia de la enfermedad laboral	(Número de enfermedad laboral en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Número de enfermedad laboral presentado en el mes	Numero de EL * 100 Número de trabajadores			0 * 100 7	0%
Prevalencia de la enfermedad laboral	((Número de casos nuevos de enfermedad laboral / Número de días de trabajo programados en el mes*Número de Trabajadores) * 100	Número de enfermedad laboral presentado en el mes	Número de casos nuevos EL * 100 Número de trabajadores			0 * 100 7	0%
Ausentismo por causa médica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes*Número de Trabajadores) * 100	Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes	0	Número de días de trabajo programados en el mes	25	((0/25) *100) *100 (7*25)	0
%Capacitaciones	Capacitaciones realizadas en un periodo/Capacitaciones programadas en el mismo periodo*100	Capacitaciones realizadas	7	Capacitaciones programadas	7	0 * 100 7	100%

NOMBRE	FÓRMULA	VARIABLES	CALCULO			RESULTADO	
%Inducciones	# de personas con Inducciones realizada en el periodo/Personal que ingreso en el periodo *100	Número de personas con Inducciones realizada en el periodo	0	Personal que ingreso en el periodo	0	0 * 100 / 0	100%
%Inspecciones	No de Inspecciones realizadas en un periodo x el contratista, interventor o supervisor/No de inspecciones programadas en el mismo periodo x el contratista, interventor o supervisor.	Número inspecciones realizadas	0	Número de inspecciones programadas	0	0 * 100 / 0	100%
%Cobertura afiliación al SGSSI	No de trabajadores afiliados al SGSSI/No de trabajadores contratados en el periodo*100.	Número de afiliados al SGSSI	7	Número de trabajados contratados	7	7 * 100 / 7	100%
% Cumplimiento de acciones correctivas ejecutadas	No. Acciones correctivas cerradas / No. hallazgos *100	Número de acciones correctivas cerradas	0	Número de hallazgos	0	0 * 100 / 0	100%

Fuente . CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

5.12.5 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

En el presente periodo no se han realizado modificaciones en la matriz de riesgos y peligros por parte del contratista.

5.12.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO SST

Se anexa registro fotográfico al presente informe que comprende entre el de **14 al 30 de septiembre de 2023**, en el cual se evidencia actividades de reconocimiento y diagnóstico de la obra de acuerdo con el cronograma de actividades en el periodo ***Ver Anexo 8***.

6 EJECUCIÓN Y CONTROL DEL PIPMA

Acorde con PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO EN OBRA (PIPMA) V 2 se presentan las actividades desarrolladas por **CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4** durante el periodo de **14 de septiembre de 2023 al 30 de septiembre de 2023**, a continuación, se realiza una descripción de cada uno de los programas ofertados:

6.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

6.1.1 ACTIVIDAD 1. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

Para el periodo de reporte se contó con el personal mínimo requerido por el contrato **FDLUSA-CTO-292-2023:**

Tabla 14. Personal Mínimo Ambiental contrato FDLUSA-CTO-292-2023

CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	DEDICACIÓN
Residente Ambiental con licencia SST	JOAN SEBASTIAN DIAZ GONZALEZ	20%

Fuente. CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

6.1.2 ACTIVIDAD 2. CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA

Se informa que el programa de capacitación Ambiental establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría:

6.1.3 ACTIVIDAD 3. CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS LEGALES

A continuación, se presenta el seguimiento de los trámites ambientales correspondientes a la ejecución del contrato FDLUSA-CTO-292-2023

- **Tramite PIPMA**

  Se informa que el PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO EN OBRA (PIPMA), se remitió a interventoría por parte en su versión 2, mediante la comunicación OFI-CGC20234-006 el día 18/09/2023.

6.2 PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

6.2.1 ACTIVIDAD 1 MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Se informa que el programa de capacitación Ambiental establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría.

6.2.2 ACTIVIDAD 2. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

Se informa que el programa de señalización de frentes de obra y sitios temporales establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría:

6.2.3 ACTIVIDAD 3. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS

Se informa que el programa de manejo y disposición de escombros establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría.

Nota: En el anexo 6 se presentan los formatos aplicables correspondientes a la normatividad 1257 de 2021 de RCD del mes de septiembre de 2023.

6.2.4 ACTIVIDAD 4. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES

Se informa que el programa de manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría.

6.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HÍDRICO

6.3.1 ACTIVIDAD 1. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Se informa que el programa de manejo de aguas superficiales establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría.

6.3.2 ACTIVIDAD 2. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

Se informa que el programa de manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría.

6.4 PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECO SISTÉMICOS

6.4.1 ACTIVIDAD 1 PROTECCIÓN DE FLORA

Se informa que el programa protección de flora establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría.

6.5 PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

6.5.1 ACTIVIDAD 1. INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL

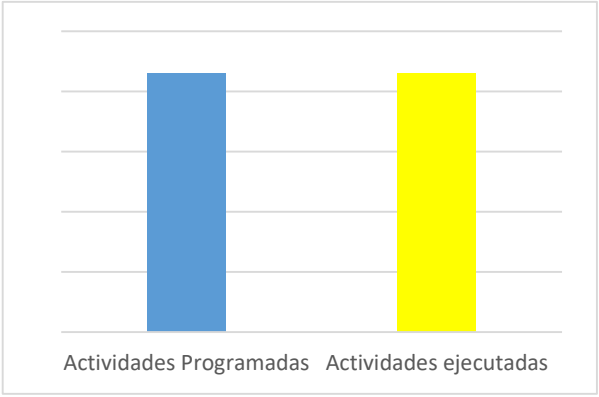
Se informa que el programa de manejo de instalaciones temporales establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría.

6.6 CRONOGRAMA PLAN DE TRABAJO

El CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4 cumplió con el 100% de las actividades programadas como se evidencia en la ***Tabla 15***.

Tabla 15. Cumplimiento Cronograma contrato FDLUSA-CTO-292-2023

SEGUIMIENTO ACTIVIDADES	
Actividades Programadas	1
Actividades ejecutadas	1
Reprogramadas	0
Cumplimiento	100%
Meta	90%



Fuente. CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

Las principales actividades ejecutadas fueron las siguientes:

- Estructurar el PIPMA

6.7 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

En el presente periodo no se han realizado modificaciones en la matriz de aspectos e impactos ambientales por parte del contratista

6.8 PROGRAMA DE INSPECCIONES AMBIENTALES

Se informa que el programa de inspección ambiental establecido para el contrato FDLUSA-CTO-292-2023 se desarrollara en la etapa de construcción la cual se ejecutara en el mes de octubre de 2023, conforme a las medidas establecidas en el PIPMA aprobado por interventoría.

6.8.1 INDICADORES AMBIENTALES

A continuación, se relaciona los indicadores reportados por el CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4, para el periodo de reporte.

Tabla 16. Indicadores Ambientales PIPMA

PROGRAMA	ACTIVIDAD		FORMULA	CALCULO	%
1. Desarrollo y aplicación de la gestión Ambiental	1	Conformación del Grupo de Gestión Ambiental	$Vinculación = \left(\frac{Profesionales\ vinculados}{Equipo\ mínimo\ de\ profesionales} \right) x100$	(1/1)*100	100
	2	Capacitación Ambiental al Personal de Obra	$Taller\ Inducción = \left(\frac{Asistentes\ a\ reunión}{Personal\ nuevo\ vinculado} \right) x100$	(0/0)*100	100

PROGRAMA	ACTIVIDAD		FORMULA	CALCULO	%
			$Capacitaciones = \left(\frac{Asistentes\ a\ reunión}{Trabajadores\ del\ proyecto} \right) x100$	(0/0)*100	61,5
	3	Cumplimiento Requisitos Legales	$Autoriza = \left(\frac{Autoriza\ y\ permisos\ tramitados}{Autoriza\ y\ permisos\ requeridos} \right) x100$	(0/0)*100	100
2.Programa Actividades Constructivas	1	Proyecto de manejo integral de materiales de Construcción	$MC = \left(\frac{\text{Cantidad de materiales certificados en el periodo}}{\text{Cantidad de materiales utilizados en el periodo}} \right) x\ 100$	(0/0)*100	0
	2	Proyecto de Señalización frentes de obras y sitios temporales	$S\ y\ D = \left(\frac{Señalizacion\ y\ demarcación\ Instalada}{Señalización\ y\ demarcación\ propuesta} \right) x100$	(0/0)*100	100
	3	Proyecto de manejo y disposición final de escombros	$RCDC = \left(\frac{\text{Cantidad de RCD certificados en el periodo}}{\text{Cantidad de RCD generados en el periodo}} \right) x\ 100$	(0/0)*100	0
	4	Proyecto de manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y específicos.	$\frac{\text{Volumen de residuos reciclados entregados a un sitio autorizado}}{\text{Volumen de residuos reciclados generados}} * 100$	(0/0)*100	100
3. Programa de gestión Hídrica	1	Proyecto de manejo de aguas superficiales	$\frac{\text{Número de sumideros protegidos en el periodo}}{\text{Número total de sumideros que requieren protección}} *100$	(0/0)*100	100
	2	Proyecto de manejo de Residuos Líquidos domésticos e industriales.	$\frac{Volumen\ de\ ARD\ generados}{Volumen\ ARD\ entregados\ al\ Alcantarillado} * 100\%$	(0/0)*100	100
4. Programa de Biodiversidad y Servicios Eco sistémicos	1	Proyecto de Protección de Ecosistemas sensibles.	$\frac{\text{No de individuos arbores protegidos}}{\text{No de individuos arbores identificados}} x\ 100$	(0/0)*100	100

PROGRAMA	ACTIVIDAD		FORMULA	CALCULO	%
5. Manejo de Instalaciones Temporales, de maquinarias y equipos	1	Proyecto Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal	$PuntosEco = \left(\frac{Puntos\ ecológicos\ operativos}{Puntos\ ecológicos\ instalados} \right) x100$	(0/0)*100	100

Fuente. CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR 2023-4

7 CONCLUSIONES

7.1 CONCLUSIONES SST

- Durante el período no se presentaron accidentes de trabajo, a continuación, se presenta el resumen de los indicadores de accidentalidad presentados en el mes:
  - **Frecuencia de accidentalidad:** Se determinó que en el periodo de reporte
  - se generó un índice de frecuencia de o accidentes de trabajo por cada 100 trabajadores.
  - **Severidad de accidentalidad:** Para el mes de reporte se perdió 0% días por accidentes de trabajo por cada 100 trabajadores.
  - **Accidentes mortales:** No han ocurrido accidentes mortales, por tal motivo el porcentaje de accidentes de trabajo mortales en el periodo de reporte es de 0.
  - **Prevalencia de la enfermedad laboral:** No se han reportado enfermedades laborales por tal motivo la cantidad de casos la cantidad de casos de enfermedad laboral por cada 100.000 trabajadores durante el periodo de reporte es de 0.
  - **Incidencia de la enfermedad laboral:** No se han reportado enfermedades laborales por tal motivo por cada 100.000 trabajadores, existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral.
  - **Ausentismo por causa medica**: 0% se perdió de los días programados de trabajo por consecuencia de 0 días de incapacidad médica presentados en el mes por enfermedad general.
- Se cumplió con la documentación de ingreso de los 3 trabajadores que se incorporaron en el periodo (inducciones, afiliaciones de seguridad social, entrega de EPP, notificación de riesgos).

7.2 CONCLUSIONES AMBIENTAL

- Se contó con el 100% del personal mínimo requerido del área Ambiental para la Etapa de Construcción.

8 ANEXOS

Anexo 1. Documentación ingreso de personal.

Anexo 2. Documentación personal antiguo

Anexo 3. Listado de personal.

Anexo 4. Entrega de EPP.

Anexo 5. Permisos ATS

Anexo 6. Seguimiento Accidentes Laborales

Anexo 7. Cronograma capacitaciones SST.

Anexo 8. Registro fotográfico

Anexo 9. Cronograma ambiental PIPMA.

Anexo 10. PGRCD Res 1257 de 2021