

INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST No. 12

PERIODO 12

21 DE OCTUBRE DE 2024 A 20 DE NOVIEMBRE DE 2024

CONSORCIO INTERVIAL ICL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.356 DE 2023




LOCALIDAD DE TUNJUELITO

OBJETO DEL PROYECTO

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST PARA EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PUBLICA FDLT-LP-007-2023 cuyo objeto es "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.


DICIEMBRE DE 2024

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 2 de 42	04/10/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
PROFESIONAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA	RESIDENTE TÉCNICO DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
PROF. ESP. CAMILO PEÑALOZA	ING. NATALIA PUENTES	ING. CRISTIAN FERNANDO LÓPEZ JIMÉNEZ
 FIRMA	 FIRMA	 FIRMA


CONTROL DE MODIFICACIONES

CUADRO DE CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	CAMBIO
0	29/11/2024	CREACIÓN DOCUMENTO
1	05/12/2024	VERSIÓN PRESENTADA ANTE ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 3 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001


CONTENIDO

CONTENIDO	3
INTRODUCCIÓN	6
ALCANCE	6
OBJETIVOS	7
OBJETIVO GENERAL	7
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	7
1. GENERALIDADES	8
1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	8
1.2 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	13
1.2.1 Organigrama contratista	13
1.2.2 Estructura organizacional de interventoría	13
2. ACTIVIDADES GENERALES EN MATERIA AMBIENTAL Y SST	14
2.1. PERSONAL AMBIENTAL Y SST DEL PROYECTO	15
2.2. COMITÉS DE OBRA	16
3. MANEJO AMBIENTAL EN OBRA	16
3.1. Capacitación ambiental	16
3.2. Manejo campamentos y acopios	17
3.3. Manejo de materiales de construcción	18
3.3.1. Permisos ambientales proveedores de materiales	18
3.3.2. Control suministro de materiales en el presente periodo	19
3.3.3. Consolidado de suministro de materiales consolidado	19
3.4. Manejo integral de residuos sólidos	20
3.4.1. Permisos ambientales proveedores de disposición final	21
3.4.2. Control RCD generados en el presente periodo	21
3.4.3. Aprovechamiento Residuos de Construcción y Demolición - RCD	22
3.4.4. Circularidad Residuos de Construcción y Demolición	22
3.4.5. Consolidado de generación RCD	22
3.4.6. Control y seguimiento PIN ambiental	25
3.5. Control de emisiones atmosféricas	25
3.6. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros	25
3.7. Manejo de combustibles, aceites y sustancias peligrosas	25
3.8. Manejo de vegetación y avifauna	26
3.9. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	26
3.10. Programa de señalización	27
3.11. Seguimiento indicadores fichas ambientales	27
4. SEGUIMIENTO PMT	29
4.1. Señalización y cerramientos perimetrales	29
5. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	30
5.1. Programa de gestión SST	30
5.1.1. Control diario personal en obra	30
5.1.2. Afilaciones al sistema de seguridad social	30
5.1.3. Ingreso personal	30
5.1.4. Personal Activo en el periodo	31

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Página 4 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
----------------	------------	------------	------------

5.1.5. Egresos de personal	33
5.1.6. Inducciones y capacitaciones SST	34
5.1.7. Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST	35
5.1.8. Comité de convivencia laboral	35
5.2. Programa de medicina preventiva y del trabajo	35
5.2.1. Exámenes médicos ocupacionales - EMO	35
5.2.2. Restricciones y recomendaciones médicas	35
5.3. Programa de Higiene Industrial	36
5.4. Programa de Seguridad Industrial	36
5.4.1. Plan de prevención, preparación ante respuesta de emergencia -PPPARE	36
5.4.2. Entrega de dotación y elementos de protección personal	36
5.4.3. Inspecciones	37
5.4.4. Análisis de trabajo seguro	37
5.5. Control accidentes de trabajo	37
5.5.1. Frecuencia de accidentalidad	38
5.5.2. Severidad de accidentalidad	38
5.5.3. Proporción de accidentes mortales	38
5.5.4. Prevalencia de enfermedad laboral	39
5.5.5. Incidencia de enfermedad laboral	39
5.5.6. Ausentismo por causa médica	39
6. CONTROL DE CORRESPONDENCIA	40
7. CONCLUSIONES	41

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		


Página 5 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
----------------	------------	------------	------------

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Información General del Proyecto – Contratista.....	9
Tabla 2 Información General del Proyecto –Interventoría	10
Tabla 3. Segmentos viales a intervenir durante la ejecución del contrato de obra 337 de 2023	11
Tabla 4. Personal Ambiental y SST en el periodo No. 12	15
Tabla 5. Comités de obra. Periodo 12	16
Tabla 6. Recorridos de obra calificación SST MA. Periodo 12	16
Tabla 7.Relación capacitaciones ambientales en el Periodo 12	17
Tabla 8. Campamentos y acopio temporal. Periodo 12	17
Tabla 9.Relación de proveedores de materiales en el Periodo 12.....	18
Tabla 10. Relación suministro de materiales en el Periodo 12.	19
Tabla 11. Consolidado suministro de materiales proyecto FDLT 337 de 2023.....	19
Tabla 12. Relación de proveedores de disposición final Periodo 12.	21
Tabla 13. Relación de generación de RCD. Periodo 12	21
Tabla 14. Aprovechamiento RCD. Periodo 12	22
Tabla 15. Circularidad RCD. Periodo 12	22
Tabla 16. Consolidado de generación RCD Proyecto 337 de 2023.	23
Tabla 17. Relación maquinaria y vehículos en el proyecto.....	27
Tabla 18. Seguimientos indicadores de fichas ambientales.....	28
Tabla 19. Consolidados PMT activos.	29
Tabla 20. Relación personal de obra, ingresado en el Periodo 12	31
Tabla 21. Relación personal de obra, ingresado en el Periodo 12	31
Tabla 22. Relación personal activo contratista de obra en el Periodo 12	32
Tabla 23. Relación personal activo de Interventoría en el Periodo 12.....	33
Tabla 24. Relación personal saliente contratista en el Periodo 12	34
Tabla 25. Relación personal saliente Interventoría en el Periodo 12.....	34
Tabla 26. Capacitaciones SST de obra Periodo 12.....	34
Tabla 27. Relación EMO contratista de obra Periodo 12	35
Tabla 28. Relación Correspondencia Interventoría, componente ambiental y SST. Periodo 12.	40

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Organigrama Contratista de obra	13
Figura 2. Organigrama de Interventoría.....	14

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 6 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001


INTRODUCCIÓN

El informe del presente periodo, se describe el avance en el seguimiento y control a la Gestión Ambiental y Seguridad Salud al Trabajo, durante la ejecución de obra realizado desde el 21/10/2024 al 20/11/2024, por parte del contratista UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS 2023 en la implementación del Manejo Ambiental de Obra (PMA) y el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), para el contrato FDLT No. 337 - 2023 con objeto "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE AJUSTE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.".

Lo anterior, en cumplimiento a lo establecido en el Contrato FDLT 356 de 2023 que tiene como objeto: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PUBLICA FDLT-LP-007-2023". La gestión ambiental y Seguridad, Salud al trabajo, está enfocadas a garantizar que, en el desarrollo del proyecto, se cumpla el marco normativo vigente, garantizando el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales renovables en las áreas del proyecto en donde se ejecuten las actividades y/o procesos constructivos y velar por la salud de los trabajadores en pro de no generar accidentes de trabajo o enfermedades laborales, establecido en los diferentes frentes de obra activos.

ALCANCE

Describir el seguimiento por Interventoría al contratista en materia de gestión Ambiental y Seguridad, Salud al Trabajo y la interventoría, en el periodo comprendido entre el 21 de octubre al 20 de noviembre de 2024, dando cumplimiento a la legislación ambiental y la legislación en seguridad, salud al trabajo, a su vez, a los requerimientos contractuales del contrato de obra, a través de la ejecución de los programas y subprogramas estipulados en el PMA y el SG-SST presentado para el proyecto FDLT 337 de 2023.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 7 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
----------------	------------	------------	------------


OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Evidenciar las actividades de supervisión, verificación y seguimiento a la gestión ambiental y seguridad, salud al trabajo SST, implementada por el contratista del proyecto FDLT 337 de 2023, garantizando el cumplimiento de las obligaciones contractuales y normativas durante el tiempo del proyecto.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Presentar la gestión y/o las actividades en materia Ambiental y SST tendientes al cumplimiento de los lineamientos ambientales propuestos en el PMA, SG- SST en el Manual Único de Control y Seguimiento Ambiental y de SST del IDU, manual de Interventoría y/o supervisión de contratos de obra e interventoría del contrato 337 de 2023 de la Alcaldía Local de Tunjuelito.
- Validar las actividades proyectadas y realizadas por el contratista en materia Ambiental y SST, en cumplimiento de los requisitos legales vigentes que apliquen para el proyecto en ejecución en cuanto a Leyes, Decretos y/o Resoluciones, Normas, Manuales, y Guías Ambientales.
- Emitir recomendaciones para la mitigación, prevención y control de los factores de riesgos derivados del proceso constructivo y los derivados de emergencias y/o contingencias en las diferentes fases del proyecto en materia ambiental y SST.
- Implementar los mecanismos de control propuestos en el cronograma de actividades, para el seguimiento y control de las actividades ambientales del proyecto y en materia de seguridad, salud al trabajo SST.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 8 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

1. GENERALIDADES

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El contrato de obra FDLT No. 337 - 2023 que tiene por objeto “EJECUTAR A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE AJUSTE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., es decir la conservación como el conjunto de actividades que se ejecutan sobre un elemento vial y de espacio público orientadas a preservar las estructuras de pavimento para que ofrezcan condiciones de uso aceptable ya sea que se cumpla en período de vida útil o a ampliar un nuevo período, empleando los tratamientos necesarios con el fin de retardar su deterioro. Incluye las actividades de mantenimiento rutinario, periódico, rehabilitación o reconstrucción.

La localidad sexta de Tunjuelito está situada en la zona sur de la ciudad, en la margen derecha del río Tunjuelito. Limita al norte con las localidades de Puente Aranda y Kennedy; al sur con la localidad de Usme; al oriente con la localidad de Rafael Uribe Uribe; al occidente con la localidad de Ciudad Bolívar.

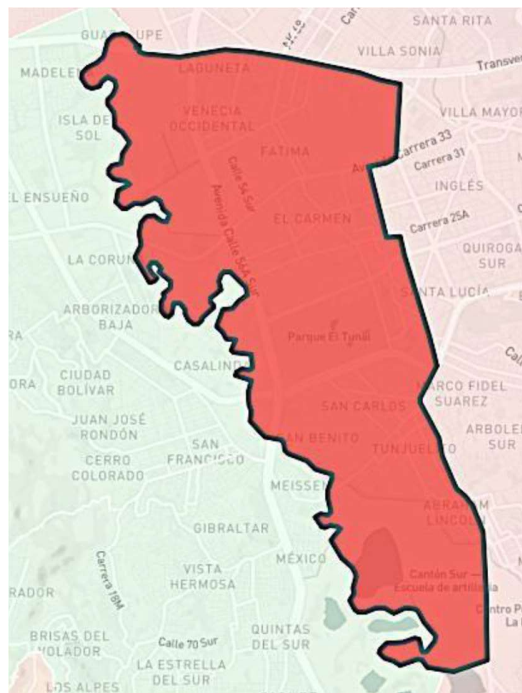



Figura1. Localización localidad Tunjuelito

Fuente: Anexo 1 – Anexo Técnico contrato 337 de 2023 FDLT.


	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 9 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
----------------	------------	------------	------------

Tabla 1 Información General del Proyecto – Contratista

CONTRATISTA DE OBRA	
Contrato de obra No.	337 DE 2023
Objeto del Contrato	"EJECUTAR A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE AJUSTE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."
Valor actualizado del Contrato	CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE (5.691.281.233)
Contratista	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS
NIT	901.763.630-2
Representante Legal	Ángel Alexis Barón Ramírez
C.C.	1.015.456.545
Plazo de ejecución	Ocho (8) meses contados a partir de acta de inicio
Acta de inicio	01 de diciembre de 2023
Fecha de terminación inicial	31 de julio de 2024
Plazo de ejecución Prórroga 1	Seis (6) meses
Valor Adición 1	DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE (\$2.845.640.617)
Valor Total del Contrato	OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$8.536.921.849)
Fecha de terminación final	30 de enero de 2025

Fuente: Actas de inicio FDLT 337 de 2023 – Adición contrato


	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 10 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Tabla 2 Información General del Proyecto –Interventoría

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	
Contrato de obra No.	356 DE 2023
Objeto del Contrato	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PUBLICA FDLT-LP-007-2023.
Valor actualizado del Contrato	SEISCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CIENTO TREINTA MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE (\$ 628.130.900).
Contratista	CONSORCIO INTERVIAL ICL
NIT	901.772.106-7
Representante Legal	HELEN NATHALIA CASTELBLANCO OLAYA.
C.C.	1.049.628.772
Plazo de ejecución	Ocho (8) meses contados a partir de acta de inicio
Acta de inicio	01 de diciembre de 2023
Fecha de terminación inicial	31 de julio de 2024
Plazo de ejecución Prórroga 1	Seis (6) meses
Valor Adición 1	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$498.287.093)
Valor Total del Contrato	MIL CIENTO VEINTE SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$1.126.417.993)
Fecha de terminación final	30 de enero de 2025

Fuente: Actas de inicio FDLT 356 de 2023 – Adición contrato


	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023			
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES			

Página 11 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Los segmentos viales a intervenir durante la ejecución del contrato de obra FDLT 337 de 2023 se relacionan en la siguiente tabla.

Tabla 3. Segmentos viales a intervenir durante la ejecución del contrato de obra 337 de 2023

LISTADO DE CIV A INTERVENIR				
CIV	SECTOR	EJE VIAL	DESDE	HASTA
6000991	LA PLAYITA	CARRERA 33 BIS	CALLE 56 SUR	CALLE 56 A SUR
6000981		CARRERA 33 BIS	CALLE 55 A SUR	CALLE 56 SUR
6000997		CARRERA 56 SUR	CARRERA 33	CARRERA 33 BIS
6000891	FÁTIMA	CARRERA 33A	CALLE 54 A SUR	CALLE 54 SUR
6000902		CARRERA 33A	CALLE 55 A SUR	CALLE 55 SUR
6000930	SAN VICENTE DE FERRER	CARRERA 32	CALLE 53 A SUR	CALLE 53 B SUR
6000941		CARRERA 32	CALLE 53 B SUR	CALLE 54 SUR
6000949		CARRERA 32	CALLE 54 S	CALLE 56B SUR
6001030		CARRERA 55 A SUR	CARRERA 31	CARRERA 33 BIS
6000790		CARRERA 35A	CALLE 54 A SUR	CALLE 55 SUR
6001353	SAN BENITO	CALLE 58 SUR	CARRERA 19 C	CARRERA 19 BIS
6000588	NUEVO MUZU	CARRERA 61	DG 52 SUR	DG 52 A SUR
6000329	ISLA DEL SOL DEMARCACIÓN	CALLE 67 B SUR	Carrera 62	Carrera 63
6002069	GLORIETA ABRAHAM LINCOLN	CARRERA 11 C	CALLE 53 BIS A SUR	CALLE 54 BIS SUR
6001679	ABRAHAM LINCOLN	CALLE 53 BIS A SUR	CARRERA 11B	CARRERA 11A
6001228	TUNAL	CARRERA 24 C	CALLE 54 SUR	CALLE 52 F SUR
6000897	SAN VICENTE DE FERRER	CARRERA 32	CALLE 52 G SUR	CALLE 52 F SUR

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES


Página 12 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

6001270	TUNAL MANTENIMIENTO	DIAGONAL 45 SUR	CARRERA 22	CALLE 47 B SUR
6000439	NUEVO MUZU	DIAGONAL 51 B SUR	CARRERA 60 D	TRANSVERSAL 60
6001754	ABRAHAM LINCOLN	CARRERA 10	CALLE 53 A SUR	QUEBRADA CHIGUAZA
6001331	SAN CARLOS	CALLE 53 SUR	CARRERA 18 C	CARRERA 19

PK:ID_ANDENES	
PK:ID_ANDENES	SECTOR
PK_ID_ANDEN 24131943	LA PLAYITA CIV 6000996
PK_ID_ANDEN 322893	LA PLAYITA CIV 6000991
PK_ID_ANDEN 322891	
PK_ID_ANDEN 92066460	LA PLAYITA CIV 6000981
PK_ID_ANDEN CIV DERECHO	
PK_ID_ANDEN 322909	LA PLAYITA CIV 6000997
PK_ID_ANDEN IZQUIERDO	
6000961 ; 322806	PK_ID_ANDEN SAN VICENTE FERRER TRIÁNGULO
6000965; 322786	
6000950; 322771	
PK_ID_ANDEN 322629	BARRIO FÁTIMA CIV 6000902
PK_ID_ANDEN 322627	ANDEN CIV 6000949 SAN VICENTE FERRER
PK_ID_ANDEN 322768	
PK_ID_ANDEN 322770	
PK_ID_ANDEN 322746	ANDEN CIV 6000941 SAN VICENTE FERRER
PK_ID_ANDEN 322744	
PK_ID_ANDEN 322713	ANDEN CIV 6000930 SAN VICENTE FERRER
PK_ID_ANDEN 322711	

RESALTOS		
NUMERO	CIV	SECTOR
1	RESALTO CIV 6000437	BARRIO ISLA DEL SOL
2	RESALTO CIV 6000976	BARRIO EL CARMEN
3	RESALTO CIV 6001394	BARRIO SAN BENITO
4	RESALTO ESQUINA DONDE CONFLUYEN CIV'S 6000927, 6000928, 6002083, 6000947, 6000976.	BARRIO EL CARMEN

Fuente: Contrato 337 de 2023 FDLT

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 13 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

1.2 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

Para lograr la atención eficaz de las labores de Obra en el contrato No.337 de 2023 correspondiente a la empresa UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS y para Interventoría, el contrato No. 356 de 2023 responsable por parte del CONSORCIO INTERVIAL ICL, siendo útil un equipo interdisciplinario, a continuación, se presentan los organigramas de las dos partes, actualizadas para el periodo No.12:

1.2.1 Organigrama contratista

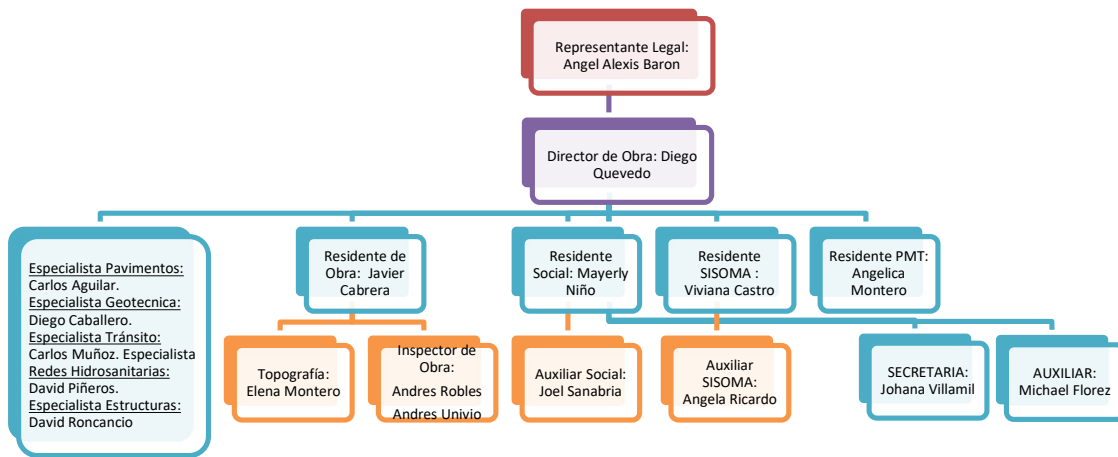



Figura 1. Organigrama Contratista de obra
Fuente: UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS. Noviembre de 2024

1.2.2 Estructura organizacional de interventoría

Para lograr la atención eficaz de las labores de Interventoría para el contrato No. 356 de 2023 el Consorcio Intervial ICL cuenta con el talento humano adecuado, acorde a los requisitos establecidos en la minuta del contrato, a continuación, se presenta el organigrama:

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 14 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

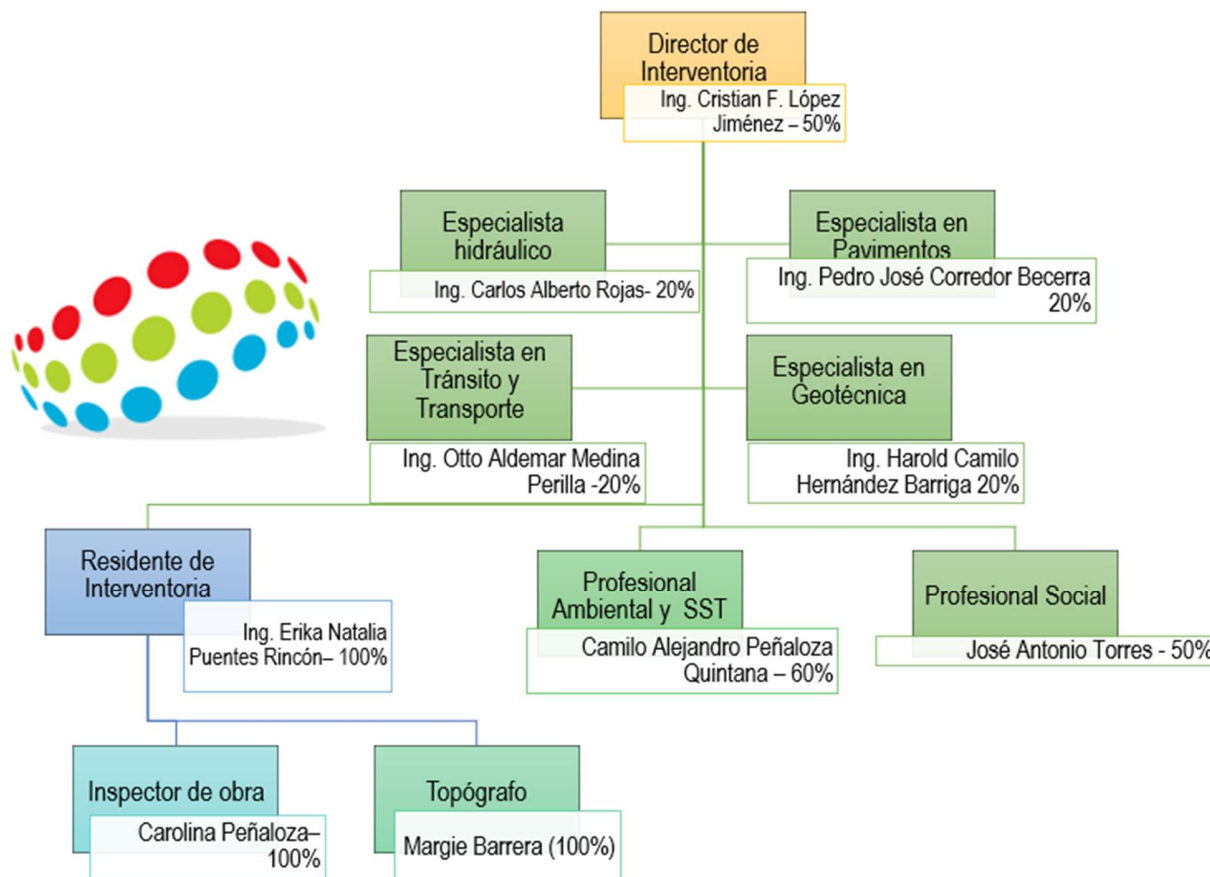



Figura 2. Organigrama de Interventoría
Fuente: CONSORCIO INTERVIAL ICL. Noviembre de 2024

2. ACTIVIDADES GENERALES EN MATERIA AMBIENTAL Y SST

A continuación, se relacionan las principales actividades realizadas por el contratista y la interventoría en la etapa operativa dada la continuidad de obra para el proyecto 0337 de 2023:

Contratista de obra

- Mantenimiento de protección de sumideros construidos y cercanos.
- Jornadas de orden y aseo al campamento en obra
- Suministro de material en obra de aprovechamiento reciclado con licencias ambientales aprobadas
- Retiro de RCD a sitios de disposición final aprobados con licencias ambientales aprobadas
- Entrega de elementos de protección personal al personal activo
- Inducciones y capacitaciones Ambientales y SST acorde al cronograma de trabajo

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 15 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

- Contratación de personal de obra
- Aplicación de inspecciones elementos de atención de emergencias
- Aplicación de inspecciones SST a maquinaria, vehículos, herramienta mecánica, eléctrica
- Acompañamiento en actividades de obra relacionando su afectación en materia SST y ambiental
- Comité mensual COPASST

Interventoría

- Recorridos e inspecciones ambientales y SST al contratista de obra en frentes de obra.
- Aprobación del informe del periodo anterior, dando cumplimiento a los documentos contractuales (MAO, PMA-RCD, SG-SST).
- Reporte de Cantidades RCD de septiembre de 2024 de acuerdo a la actualización del decreto 507 de 2023 de la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA.
- Reporte semestral de no uso de Gránulo de Caucho Reciclado (GCR) en el semestre I del proyecto.
- Seguimiento documental de afiliaciones de seguridad social del contratista de obra del personal mínimo y del personal operativo del Periodo 12.
- Participación semanal de los comités de obra del Periodo 12.
- Seguimiento documental de pagos de seguridad social del contratista del Periodo 12.
- Recopilación documental de seguridad social del equipo de Interventoría del Periodo 12.
- Informe de Interventoría de los componentes ambiental y SST del Periodo 12”.


Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del “Anexo 1. Registro fotográfico AMBIENTAL Y SST.” contenidos en el Informe Mensual ambiental y SST Periodo 12.

2.1. PERSONAL AMBIENTAL Y SST DEL PROYECTO

Tabla 4. Personal Ambiental y SST en el periodo No. 12

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	DEDICACIÓN
CAMILO ALEJANDRO PEÑALOZA QUINTANA	PROFESIONAL AMBIENTAL Y SST	CONSORCIO INTERVIAL ICL	50%
VIVIANA ANDREA CASTRO PARDO	PROFESIONAL AMBIENTAL Y SST	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS	100%
ÁNGELA RICARDO DELGADO	AUXILIAR SST	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS	100%
OSCAR TOVAR DIAZ	BRIGADISTA DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS	100%
ALCIBÍADES SUAREZ	BRIGADISTA DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS	100%
JUAN DANILO NIETO ESPINOSA	BRIGADISTA DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS	100%
JESÚS RAMIRO MEDINA	BRIGADISTA DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS	100%
SANDRA MILENA RIVAS JIMÉNEZ	BRIGADISTA DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS	100%

Fuente: UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS. Noviembre 2024.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 16 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

2.2. COMITÉS DE OBRA

Comités de seguimiento de obra semanal con el objetivo de realizar el seguimiento de responsabilidades contractuales en materia técnica, social, ambiental, SST y PMT, entregables, fechas y contenidos, con la participación del contratista de obra, interventoría y supervisión del contrato en cada uno de los componentes.

Tabla 5. Comités de obra. Periodo 12

Comité No.	Fecha	Temas ambientales y SST
42	30/10/2024	Seguimiento actividades SST - MA
43	06/11/2024	Resultados avances informes SSTMA periodo 12
44	13/11/2024	Reporte calificación componentes Ambiental y SST
45	20/11/2024	Reporte de novedades de accidentes de trabajo

Fuente: CONSORCIO INTERVIAL ICL. Noviembre de 2024.

Ver. Anexo 2. Actas comités de obra

2.3. RECORRIDOS DE OBRA

De acuerdo a la implementación y revisión SSTMA, se realiza verificación en cada uno de los frentes de obra de manera semanal, validando los requisitos mínimos con la participación del contratista de obra, interventoría y supervisión del contrato en cada uno de los componentes.

Tabla 6. Recorridos de obra calificación SST MA. Periodo 12

Semana	Fecha	Hallazgos en obra	Calificación
1	25/10/2024	Paz y Salvos pendientes por entregar	94,99%
2	01/11/2024	Seguridad social por entregar	94,99%
3	08/11/2024	Personal no reportado a Interventoría en obra	93,32%
4	14/10/2024	RCD no delimitados en puntos de acopio	98,33%

Fuente: CONSORCIO INTERVIAL ICL. Noviembre de 2024.


Los listados de verificación se pueden consultar en Anexo 3. Listado de verificación del presente periodo.

3. MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

El Contratista Unión Temporal TUNBRACAS implementa el Plan de Manejo Ambiental en obra aprobado por parte de Consorcio Intervial ICL. A continuación, se presenta el seguimiento realizado por parte de la interventoría a las fichas de manejo ambiental aplicables a las actividades constructivas desarrolladas en el periodo.

3.1. Capacitación ambiental

Se informa que el contratista de obra adelantó para este periodo las siguientes capacitaciones ambientales,

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 17 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

las cuales fueron anexas en su informe mensual del presente periodo y a su vez fueron validadas por interventoría.

Tabla 7. Relación capacitaciones ambientales en el Periodo 12

Fecha	Tema	No. Asistentes
21/10/2024 a 20/11/2024	Jornadas de Inducción Ambiental	16
18/11/2024	Manejo Integral de Residuos Sólidos y RCD	15
19/11/2024	Manejo De Materiales En Obra	07

Fuente: Informe ambiental y SST Periodo 12. UT TUNBRACAS

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 2. Cronograma de actividades AMBIENTAL Y SST V2 y Anexo 3 "Registro de capacitaciones ambientales y SST" contenidos en el Informe Mensual ambiental y SST Periodo 12.

3.2. Manejo campamentos y acopios


Se informa que, en este periodo de obra, el contratista de obra implementó 7 campamentos de obra en cada uno de los frentes de obra activos, los cuales se encuentran dotados de los elementos de emergencia, botiquín, camillas e inmovilizadores, así mismo cuenta con señalización, punto ecológico, punto de hidratación y servicios sanitarios para sus trabajadores.

Para el periodo, se presentaron acopios de materiales ubicados en los mismos segmentos viales intervenidos, estableciendo su demarcación dentro del cierre perimetral de cada segmento vial. A continuación, se relacionan las ubicaciones y estado de cumplimiento de los campamentos y acopios existentes en el periodo de reporte de este informe.

Tabla 8. Campamentos y acopio temporal. Periodo 12

No.	Sitio	Ubicación	Cumplimiento
Unión temporal TUNBRACAS			
	Punto de atención al ciudadano	Carrera 33 No. 56-09 Sur	Adecuado
1	Campamento de obra San Vicente	Calle 54 Sur No. 32-10	Adecuado
2	Campamento de obra Nuevo Muzu	Diagonal 51 B Sur No. 60-38	Adecuado
3	Campamento de obra San Benito	Calle 58 Sur No. 19B -84	Adecuado
4	Campamento de obra Abraham Lincoln	Calle 53 Bis A Sur No.11B-20	Adecuado
5	Campamento de obra el Tunal	Carpa CIV 6001228	Adecuado
6	Campamento de obra San Carlos	Calle 53 Sur No.18C-14	Adecuado
7	Campamento de obra Paseo Campo David	Calle 46 A Sur. 22-76	Adecuado
CONSORCIO INTERVIAL ICL			
1	Oficina interventoría	Calle 52 F Sur No. 24 C-20	Cumple

Fuente: Informe ambiental y SST Periodo 12. UT TUNBRACAS

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 18 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Por parte de interventoría, el Consorcio Intervial ICL, viene implementando, el uso de papel fabricado con fibra virgen de caña certificado, siendo un papel amigable con el ambiente, 100% Reciclables; esto garantiza un menor impacto ambiental al reducir la tala de árboles, ahorrar agua y energía en su producción, y disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, fomenta una economía circular y demuestra el compromiso con la sostenibilidad. Se adjunta la ficha técnica del producto.

Ver. Anexo 6. Ficha técnica papel.

3.3. Manejo de materiales de construcción

Se informa en el periodo, el contratista continuo con las actividades de suministro de materiales de obra cumpliendo las condiciones ambientales para el desarrollo de dichas actividades. A continuación, se presentan el desarrollo del manejo de materiales de construcción.


3.3.1. Permisos ambientales proveedores de materiales

Se presenta la tabla de relación de proveedores de materiales de obra utilizado en el inicio de obra del presente periodo.

Tabla 9. Relación de proveedores de materiales en el Periodo 12

No. CAR / IDU	ESTADO CAR	CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	LICENCIA AMBIENTAL
1 CAR	ACTIVO	Plantas de aprovechamiento	SECAM JR.	830507163-0	Resolución 0472 de 2017 y 1257 de 2021 MADS
52 CAR	ACTIVO	Plantas de aprovechamiento	Servicios Profesionales A.I.A. SAS	901651148-2	Resolución 0472 de 2017 y 1257 de 2021 MADS
567	ACTIVO	Planta de concreto	CONCREMOVIL	830512347-9	Comunicado 2024EE113619 de 27/05/2024 SDA
13 CAR	ACTIVO	Planta de aprovechamiento	Granulados Y Reciclados de Colombia GRECO	900.767.473-7	Resolución 0472 de 2017 y 1257 de 2021 MADS
455	ACTIVO	Planta de aprovechamiento	INCOMINERIA SAS	900.899.110-5	Resolución 0472 de 2017 y 1257 de 2021 MADS
87	ACTIVO	Cantera	MINER GROUP SAS (Villa Paula)	900.200.056-5	Permiso Minero: 16432 del 09/01/2028

FUENTE: Listado gestores RCD inscritos en la CAR. 18/11/2024 y Visor ambiental IDU

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 19 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

Se establece que las licencias ambientales de proveedores del informe del periodo No.12 del Contratista Unión Temporal TUNBRACAS ya se presentaron en los informes anteriores, los cuales se pueden consultar en el plan de manejo ambiental para el proyecto 337 de 2023 FDLT.

3.3.2. Control suministro de materiales en el presente periodo.

Se presenta el suministro de materiales realizada en el periodo por parte del contratista de obra, dando continuidad del avance de obra en cumplimiento de los recursos con licencia ambiental.

Tabla 10. Relación suministro de materiales en el Periodo 12.

Mes	Proveedor	Material	Vol. (m³)	Densidad (ton/ m³)	Peso (ton)
OCTUBRE	GRECO	SUB-BASE B	987	1.45	1431,15
		RAJÓN RECICLADO	300	1.45	435
TOTAL			1287	Material	1866.15


Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

3.3.3. Consolidado de suministro de materiales consolidado

Se presenta el suministro de materiales granulométricos realizada hasta la fecha por parte del contratista de obra para el proyecto de ejecución 0337 de 2023.

Tabla 11. Consolidado suministro de materiales proyecto FDLT 337 de 2023.

Mes	Proveedor	Material	Vol. (m³)	Densidad (ton/ m³)	Peso (ton)	Certificados y Observaciones
DICIEMBRE 2023	NA	NA	0	0	0	NA
ENERO 2024	NA	NA	0	0	0	NA
FEBRERO 2024	AIA SAS	SUB BASE TIPO A	60 m3	1.41	84.77	Certificado SPAIA-017-2024
		SUB BASE TIPO B	240 m3	1.41	339.09	
	SECAM	SUB BASE RECICLADAS A	538.2 m3	1.64	882.648	Certificado SEC-694SMJR-2024
MARZO 2024	GRECO	SUB BASE TIPO B	15m3	1.45	21.75	Certificado CTA-2024-VA-01118
ABRIL 2024	GRECO	SUB BASE TIPO B	90	1.45	130.5	CTA-2024-VA-01156
	MINER GROUP – VILLA PAULA	TRITURADO ¾	30	1.64	49.2	Certificados

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		


Página 20 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Mes	Proveedor	Material	Vol. (m³)	Densidad (ton/ m³)	Peso (ton)	Certificados y Observaciones	
MAYO 2024		TRITURADO 1 1/2	15	1.64	24.6		
		RECEBO CLASIFICADO	90	1.64	147.6		
	EL VINCULO	ARENA	15	1.64	24.6	Certificados	
	GRECO	SUB BASE TIPO B	75	1.45	108.75	CTA-2024-VA-01168	
	GRECO	SUB BASE TIPO B	90	1.45	130.5	Certificados	
	JUNIO 2024	GRECO	SUB BASE TIPO C	15	1.45	21.75	CTA-2024-VA-01197
		GRECO	SUB BASE TIPO A	15	1.45	21.75	GRE-2024-VA-01398
	JULIO 2024	GRECO	SUB BASE TIPO B	102	1.45	147.9	Certificado
		GRECO	SUB BASE TIPO B	154	1.45	223.30	CTA-2024-VA-01267
	AGOSTO 2024	MINER GROUP – VILLA PAULA	SUB BASE TIPO A	29	1.45	42.05	Certificado
RECEBO CLASIFICADO			45	1.45	65.25	CTA-2024-VA-01289	
GRECO		TRITURADO ¾	21	1.45	30.45	Certificado	
		GRECO	SUB BASE TIPO B	314	1.45	455.30	CTA-2024-VA-01317
SEPTIEMBRE 2024	CONCREMOVIL	3000 PSI	14.75	1.45	21.38	Certificado	
	GRECO	SUB BASE TIPO B	296	1.45	429.2		CTA-2024-VA-01344
	MINER GROUP – VILLA PAULA	RECEBO CLASIFICADO	15	1.45	21.75		
		TRITURADO ¾	15	1.45	21.75		
OCTUBRE 2024	GRECO	SUB-BASE B	987	1.45	1431.15	Certificados pendientes por emitir por cada proveedor	
		RAJÓN RECICLADO	300	1.45	435		
		RECEBO CLASIFICADO	142	1.45	205.9		
	MINER GROUP – VILLA PAULA	TRITURADO 3/4"	15	1.45	21,75		
		TRITURADO 1"	35	1.45	50,75		
	CONCREMOVIL	RAJÓN	15	1.45	21,75		
		3000 PSI	8	1.45	11,6		
		MR45	70	1.45	101,5		

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

3.4. Manejo integral de residuos solidos

Se informa que el contratista de obra cuenta con puntos ecológicos en los campamentos administrativos y los 7 campamentos de obra, asimismo en el punto de atención a la comunidad PAC. Para este periodo

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 21 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

continúan con las actividades asociadas a la generación de RCD siendo parte de la fase operativa del proyecto.

3.4.1 Permisos ambientales proveedores de disposición final

Se presenta la tabla de relación de proveedores de disposición RCD utilizando hasta la fecha.

Tabla 12. Relación de proveedores de disposición final Periodo 12.

NO. IDU	CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	PERMISOS
678	Gestor RCD: Sitio de disposición final	AIA SERVICIOS PROFESIONALES	901651148-2	Resolución 0472 de 2017 y 1257 de 2021 MADS
421	Gestor RCD: Sitio de disposición final	MAQUINAS AMARILLAS	900459311-1	Resolución 1480 de 4/12/2014
693	Gestor RCD: Transformación y aprovechamiento de RCD	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS	900767473-7	Comunicado 20232096933 del 10/10/2023. CAR

Fuente: Visor ambiental IDU. 27/11/2024

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y licencias ambientales sitios de disposición final contenido en los informes anteriores del contratista de obra UT TUNBRACAS a través del portal web IDU en materia de registro de licencias ambientales.


3.4.2. Control RCD generados en el presente periodo

Se presenta la generación de RCD realizada en el periodo por parte del contratista de obra.

Tabla 13. Relación de generación de RCD. Periodo 12

MES	TIPO RCD	GESTOR	VOL (M³)	DENSIDAD (TON/ M³)	PESO (TON)
OCTUBRE	Recebo	AIA	10	1.649	24,74
	Otros residuos de excavación	MAQUINAS AMARILLAS	1202	1.649	1982,10
	Residuos de material asfáltico	GRECO	7	1.649	11,543
	Heterogéneo		21	1.649	34,629
	Concreto		149	1.649	245,701

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 22 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

3.4.3. Aprovechamiento Residuos de Construcción y Demolición - RCD

Se informa que en el presente periodo el contratista de obra realizo disposición de RCD en sitio de aprovechamiento aprobado como gestor, tal como se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 14. Aprovechamiento RCD. Periodo 12

Mes	Material recuperado	Origen	Destino	Vol (m³)	Dens. (ton/m³)	Peso (ton)
OCTUBRE	Residuos de material asfáltico	Proyecto FDLT 337 de 2023	GRECO	7	1.649	11,543
	Heterogéneo			21	1.649	34,629
	Concreto			149	1.649	245,701

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

3.4.4. Circularidad Residuos de Construcción y Demolición

Se informa que en el presente periodo el contratista de obra adquiere material de aprovechamiento, proveniente de sitios de aprovechamiento aprobado como gestor RCD, que realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico del proyecto FDLT 337 de 2023. A continuación, se presenta en la siguiente tabla la circularidad de dichos materiales.


Tabla 15. Circularidad RCD. Periodo 12

Mes	Material recuperado	Origen	Destino	Vol (m³)	Dens. (ton/m³)	Peso (ton)
OCTUBRE	SUB BASE RECICLADA TIPO B	GRECO	Proyecto FDLT 337 de 2023	987	1.45	1431,15
	RAJÓN RECICLADO			300	1.45	435

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

3.4.5. Consolidado de generación RCD


Se presenta el consolidado de generación de residuos de construcción y demolición RCD realizada hasta la fecha por parte del contratista de obra, entregada a interventoría y a supervisión de la alcaldía local para cargue de información a la plataforma de la Secretaria Distrital de Ambiente.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Página 23 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Tabla 16. Consolidado de generación RCD Proyecto 337 de 2023


Mes	Tipo RCD	Gestión	Gestor	Vol (m³)	Peso (ton)	Certificados y Observaciones
DIC 2023	NA	NA	NA	0	0	NA
ENE 2024	NA	NA	NA	0	0	NA
FEB 2024	Otros residuos de excavación	Aprovechamiento	AIA	567	889,28	AIAS054-2024
			SECAM	240	376,41	SEC-1334JR-2024
		Disposición Final	MAQUINAS AMARILLAS	210	315	CERT 614-2024
	Residuos asfálticos	Aprovechamiento	SECAM	15	23,53	SEC-1334JR-2024
			AIA	53	83,12	AIAS054-2024
MAR 2024	Otros residuos de excavación	Disposición Final	INGEOMINERIA SAN ANTONIO	15	24,735	CERTSA 2404089
ABR 2024	Otros residuos de excavación	Disposición Final	INGEOMINERIA SAN ANTONIO	45	74,205	CERTSA 2405069
			MAQUINAS AMARILLAS	600	769,63	CERT-1097-2024
			MAQUINAS AMARILLAS	240	307,85	CERT-1309-2024
			INGEOMINERIA SAN ANTONIO	45	74,205	CERTSA 2406066
		Aprovechamiento	GRECO	15	19.2	004504-0008-2024-CV3408
MAY 2024	Otros residuos de excavación	Disposición Final	INGEOMINERIA SAN ANTONIO	90	148,41	CERTSA 2406067
			MAQUINAS AMARILLAS	105	134,68	CERT-1310-2024
			MAQUINAS AMARILLAS	90	115,44	CERT-1551-2024
			AIAS	75	117,63	107-2024
	Concretos	Aprovechamiento	GRECO	45	57,6	004504-016-2024-CV3408
JUN 2024	Otros residuos de excavación	Disposición Final	MAQUINAS AMARILLAS	71	91,07	CERT-1552-2024
			MAQUINAS AMARILLAS	21	26,94	CERT-1858-2024
		Aprovechamiento	GRECO	21	26,88	A004504-0019-2024-CV3408

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Página 24 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Mes	Tipo RCD	Gestión	Gestor	Vol (m³)	Peso (ton)	Certificados y Observaciones
	Concretos	Disposición Final	AIA	193	302,7	AIAS108-2024
			AIA	7	10,98	AIAS113-2024
			MAQUINAS AMARILLAS	7	11.54	CERT-1552-2024
			GRECO	20	25.6	A004504-0019-2024-CV3408
				90	115.2	
JUL 2024	Otros residuos de excavación	Disposición Final	MAQUINAS AMARILLAS	655	840.18	CERT-1876-2024
				221	283.48	CERT-1876-2024
			AIA	21	32.94	AIAS112-2024
			AIA	60	94.10	AIAS132-2024
			GRECO	21	26.88	A004504-046-2024-CV3408
AGO 2024	Otros residuos de excavación	Disposición Final	MAQUINAS AMARILLAS	330	423.3	CERT-2154-2024
			AIA	210	329.4	AIAS 131-2024
			GRECO	29	37.12	PBT VD
				22	28.16	A004504-050-2024-CV3408
				104	133.12	
SEP 2024	Otros residuos de excavación	Disposición Final	MAQUINAS AMARILLAS	687	1132.86	AIAS163-2024
	Recebo	Aprovechamiento	AIA	97	159.95	A005099-012-2024
	Concretos		GRECO	105	134.4	
	Residuos asfálticos			15	19.2	
OCT 2024	Recebo	Aprovechamiento	AIA	10	24,74	Pendiente expedición de certificados de proveedores
	Otros residuos de excavación	Disposición Final	MAQUINAS AMARILLAS	1202	1982,10	
	Residuos de material asfáltico	Aprovechamiento	GRECO	7	11,543	
	Heterogéneo	Aprovechamiento		21	34,629	
	Concreto	Aprovechamiento		149	245,701	

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 25 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

3.4.6. Control y seguimiento PIN ambiental

Para el presente periodo, se adelanta la gestión de la revisión documental que realiza el contratista de la entrega mensual de los reportes de obra formulados en el PMA – RCD para el PIN ambiental 24628, emitido por la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA para el proyecto 337 de 2023, estableciendo que el mecanismo de entrega se hace desde el contratista hacia la interventoría, se verifica y se suministra la información a la Alcaldía Local de Tunjuelito por medio de radicado a la entidad, para que sea ella, la que reporte directamente la información en la ventanilla virtual de la SDA.

Para el presente periodo, se establece entrega ajustando los reportes al mes de septiembre de 2024, teniendo en cuenta la actualización de formatos según el decreto 507 de 2023 incluyendo el consolidado de las certificaciones a ese corte de los sitios de disposición final y gestores de aprovechamiento RCD. El radicado emitido a la Alcaldía Local de Tunjuelito con radicado No 20245610092972 del 21/11/2024.

3.5. Control de emisiones atmosféricas

Se informa que el contratista continúa implementando en campo las siguientes actividades:

- Realización seguimiento a los vehículos y maquinaria con la revisión tecno mecánica y preoperacionales de maquinaria pesada.
- No se realizan actividades nocturnas para evitar contaminación auditiva y molestias de ruido a la comunidad.
- Señalización y demarcación que instala inmediatamente posterior a descargue en sitio
- Protección de material con polisombra reutilizada que puede emitir partículas.


3.6. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros

De acuerdo al Plan de Manejo Ambiental - PMA, presentado por el contratista de obra en los segmentos viales intervenidos en todo el proyecto, se reporta que no se identifican cuerpos superficiales de agua en el área de influencia del contrato de obra FDLT 337 de 2023, establecido en los segmentos viales intervenidos.

En la intervención de los barrios San Vicente Ferrer, San Benito, Nuevo Muzu y Abraham Lincoln, se han identificado sumideros cercanos, los cuales se implementa su protección con polisombra azul. Se realiza revisión y aval del Anexo: 1.1 FO-AC-50 Manejos de cuerpo de agua “Manejo de sumideros” contenido en el Informe Mensual 12 del contratista de obra.

3.7. Manejo de combustibles, aceites y sustancias peligrosas

Se informa que el contratista desarrolla adecuadamente el procedimiento de suministro de combustible sin presentar derrames o contingencias ambientales para el periodo. Desde la interventoría del proyecto, se solicitó la presentación del protocolo de suministro de combustibles, los cuales vienen siendo implementándose por el contratista.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 26 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

No se presentaron situaciones de emergencia, relacionadas con sustancias peligrosas, fugas o derrame de combustibles asociadas a maquinaria pesada o equipos en los frentes de obra activos.

3.8. Manejo de vegetación y avifauna

Se manejo para el presente periodo, la protección de individuos arbóreos colindantes a los segmentos viales que tienen esta condición, siendo protegidos en su parte inferior con malla azul, acorde a los requerimientos establecidos en el PMA del contratista de obra. Se cuenta con un total de 14 protecciones y se cue.

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del “Anexo 18.1 Protección de árboles” contenidos en el Informe Mensual ambiental y SST Periodo 12.

Se establece el reporte ante la Alcaldía Local de Tunjuelito presentando la trazabilidad del permiso forestal para los segmentos viales de los que se solicitaron manejo forestal CIV 6000751, 6000760, 6000547, 6001827 ubicados en el barrio Nuevo Muzu, se tiene en cuenta el recorrido de diagnostico desarrollada en el periodo el día 25 de Octubre con acompañamiento del profesional forestal asignado de la Secretaria Distrital de Ambiente.


A la fecha, 20 de noviembre de 2024, el estado del permiso de manejo y aprovechamiento forestal de los 36 individuos arbóreos, se encuentra en la Fase: “Emisión Del Concepto Técnico” proceso encargado de la Subdirección de Silvicultura, Flora Y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital De Ambiente, a lo que se establece su atención de respuesta.

Anexo 7. Trazabilidad Permiso Forestal 337 de 2023

3.9. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Para el periodo No.12 se da continuidad de uso de maquinaria reportada a interventoría en el periodo anterior, a su vez, para las volquetas se da inicio de las que ingresaron con maquinaria, se incluyen las respectivas inspecciones por parte del componente de seguridad, salud al trabajo.

A continuación, se presenta la relación de toda la maquinaria y vehículos usados en el proyecto 0337 de 2023 para el periodo presentado.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 27 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Tabla 17. Relación maquinaria y vehículos en el proyecto

N.º	CATEGORÍA	TIPO	MARCA	REFERENCIA	PLACA
1	Maquinaria	Retroexcavadora	KOMATSU	PC 60	58648
2	Maquinaria	Minicargador	BOTCAT	S175	88666
3	Maquinaria	Vibro compactador	DARWER	RD	15W40
4	Maquinaria	Minicargador	JOHN DEERE	318D	1T0318DDAPBG21040
5	Maquinaria	Retroexcavadora	HITACHI	ZX70	205975
6	Vehículo	Volqueta	INTERNATIONAL	7600	SNO389
7	Vehículo	Volqueta	INTERNATIONAL	7600	UVM572
8	Vehículo	Volqueta	INTERNATIONAL	7600	WGU929
9	Vehículo	Volqueta	INTERNATIONAL	7600	YAR231
10	Vehículo	Volqueta	FOTON	55211002	TDY633
11	Vehículo	Volqueta	DAEWOO	7600	SZO425
12	Vehículo	Volqueta	DAEWOO	7600	SZP032
13	Vehículo	Volqueta	DAEWOO	7600	SPU191

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

3.10. Programa de señalización

Se informa para el periodo, el contratista implementó la señalización establecida en el campamento de obra y oficinas administrativas en los segmentos viales en ejecución enfocado en los puntos ecológicos, punto de hidratación, recursos de emergencias, señales de advertencia y señales de prohibición.

Finalmente, se informa que, en las áreas de trabajo, senderos peatonales, campamentos, bodegas y punto PAC se encuentra señalización informativa, preventiva y de evacuación.

3.11. Seguimiento indicadores fichas ambientales

Se informa que haciendo la validación de las condiciones ambientales en campo y la ejecución del desarrollo de las fichas de manejo ambiental aplicables a las actividades desarrolladas en el periodo el contratista de obra obtuvo un desarrollo ambiental del 100% en sus indicadores, teniendo en cuenta la apertura de dos frentes de obra y la necesidad de adelantar los recursos necesarios para estar al día en materia ambiental.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 28 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------


Tabla 18. Seguimientos indicadores de fichas ambientales

CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES			
1	$\frac{\text{Nº Actividades realizadas en el periodo}}{\text{Nº Total de actividades programadas en el periodo}} \times 100$	$\frac{52}{52} \times 100$	100
B1- Programa Manejo de Campamentos Fijos			
2	$\frac{\text{Nº campamentos instalados}}{\text{Nº campamentos requeridos}} \times 100$	$\frac{7}{7} \times 100$	100
3	$\frac{\text{Nº Baños en el mes}}{\text{Nº Baños requeridos}} \times 100$	$\frac{7}{7} \times 100$	100
B2 - Programa Manejo de Materiales de Construcción			
4	$\frac{\text{Nº acopios señalizados}}{\text{Nº total de acopios}} \times 100$	$\frac{8}{8} \times 100$	100
B3- Programa Manejo Integral de Residuos Solidos			
5	$\frac{\text{Kg Residuos Reciclables llevados a sitios de recuperación}}{\text{Kg Residuos Reciclables generados en obra}} \times 100$	$\frac{0}{0} \times 100$	NA
6	$\frac{\text{Kg Residuos peligrosos llevados a disposición final}}{\text{Kg Residuos Peligrosos generados en obra}} \times 100$	$\frac{0}{0} \times 100$	NA
B4-Control de Emisiones Atmosféricas			
7	$\frac{\text{Nº Vehículos utilizados con PIN}}{\text{Nº Total Vehículos utilizados con PIN}} \times 100$	$\frac{6}{6} \times 100$	100
B5 - Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros			
8	$\frac{\text{Nº de Sumideros protegidos}}{\text{Nº Total de Sumideros inventariados}} \times 100$	$\frac{10}{10} \times 100$	100
9	$\frac{\text{Nº arboles protegidos}}{\text{Nº de arboles en el tramo de influencia}} \times 100$	$\frac{5}{5} \times 100$	100
Promedio			100
Promedio total del desarrollo de los Programas del PMA			100%

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

La validación del componente ambiental, SST ejecutado por el contratista de obra es validado a través de las listas de chequeo semanal desarrolladas por esta interventoría, la cual fue conciliada dado los ajustes en materia cuantificable de cada ítem por parte del profesional ambiental y SST, se adjuntan los resultados de ítems, para el periodo 12.

Ver Anexo Interventoría 3. Calificación Ambiental y SST Periodo 12

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 29 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

4. SEGUIMIENTO PMT

Se informa que le contratista de obra cuenta con la autorización de la intervención de los segmentos viales, se establece la importancia de realizar seguimiento a las fechas de vencimiento, para proyectar su prorroga o su finalización.


Tabla 19. Consolidados PMT activos.

COI	CIV	INICIAL	FINAL	BARRIO	FECHA	
					INICIO	FIN
COI No. 31 22/08/2024	6002069 (50008015)	KR 11 C CL 54 BIS SUR	KR 11 CL 53 BIS A SUR	ABRAHAM LINCOLN	09/08/2024	14/11/2024
COI No. 36 05/09/2024	6001228	KR 24 C CL 54 SUR	KR 24 C CL 53 SUR	TUNAL	06/09/2024	05/12/2024
	6001225	KR 24 C CL 53 SUR	KR 24 C CL 52F SUR	TUNAL	06/09/2024	05/12/2024
COI No. 37 12/09/2024	6001331	CL 53 SUR KR 18C	CL 53 SUR KR 19	SAN CARLOS	13/09/2024	07/11/2024
COI No. 39 26/09/2024	6000955	KR 33 CL 54A SUR	KR 33 CL 55 SUR	SAN VICENTE	27/09/2024	09/01/2025
	6001270	TV 22A CL 47 SUR	TV 22A KR 22	TUNAL	27/09/2024	05/12/2024
COI No.40 03/10/2024	6000961, 6000930, 6000941, 6000949	KR 32 CL 55 SUR	KR 32 CL 53A SUR	SAN VICENTE	04/10/2024	27/02/2025
	6001353	CL 58 SUR KR 19BBIS	CL 58 SUR KR 19B BIS	SAN BENITO	04/10/2024	02/01/2025
COI No. 41 10/10/2024	6001268	CL 46A SUR KR 22	CL 46A SUR KR 23	TUNAL (LICEO CAMPO DAVID)	11/10/2024	09/01/2025
	6001679	CL 53BISA SUR KR 11C	CL 53BISA SUR KR 11B	ABRAHAM LINCOLN	11/10/2024	6/2/2025
COI No. 43 24/10/2024	6000899	KR 29 DG 51 A SUR	KR 29 DG 51 B SUR	EL CARMEN	25/10/2024	13/2/2025
COI No. 45 07/11/2024	6001754	KR 10 CL 53A SUR	KR 10 48.5m AL SUR	ABRAHAM LINCOLN	08/11/2024	06/02/2025

Fuente: COI expedidos por SDM.

4.1. Señalización y cerramientos perimetrales

Se informa que el contratista de obra cuenta con la señalización y cerramientos perimetrales con polisombra mixta, cubriendo las necesidades de condiciones de seguridad en los segmentos viales intervenidos. La validación del componente PMT ejecutado por el contratista de obra es validado a través de las listas de chequeo semanal desarrolladas por esta interventoría, la cual fue conciliada dado los ajustes en materia cuantificable de cada ítem responsable por el residente PMT del contratista, se adjuntan los resultados de ítems, para el periodo 12. Ver Anexo Interventoría 3. Calificación PMT Periodo 12.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 30 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

5. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se informa que en el presente periodo el Contratista de obra realizó la ejecución del SG-SST aprobado por esta interventoría, ejecutando los diferentes programas como se describe en el desarrollo de este informe.

5.1. Programa de gestión SST

A continuación, se presenta el seguimiento a las actividades SST ejecutadas por el Contratista de Obra, necesarias para el control de obra.

5.1.1 Control diario personal en obra

Para garantizar la seguridad de todas las personas que ingresan a obra se realiza el respectivo control diario, en dicho formato se relacionan la cantidad de personas que están cada día en la obra, lo cual permite tener control de ingreso del personal, identificar el ausentismo, dicho formato es diligenciado por el contratista y validado diariamente por la interventoría.

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 6.1. Control diario personal en obra contenido en el Informe Mensual Periodo 12 del contratista de obra.

5.1.2. Afiliaciones al sistema de seguridad social

Se informa que en el presente periodo se validaron los soportes de afiliaciones y pagos a seguridad social del contratista de obra (ARL riesgo V, EPS, AFP y CCF), recibiendo aprobación por parte de esta interventoría y se adjuntan en el Informe No.12 de Unión temporal TUNBRACAS.


Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 6.2 "Control afiliaciones y pagos Seguridad Social" contenido en el Informe Mensual No. 12 del contratista de obra.

Así mismo el Consorcio Vial ICL, presenta los soportes de afiliación y pagos a Seguridad Social correspondientes a los periodos octubre y noviembre, relacionados con el personal con contratos laborales y por prestación de servicios.

Ver: Anexo 5. Control afiliaciones y pagos SS Contratista Personal mínimo

5.1.3. Ingreso personal

Se informa que en el periodo el contratista de obra realizó el ingreso de 16 trabajadores los cuales cuentan con los soportes de afiliación y pagos a seguridad social, el cumplimiento de la realización de los exámenes médico ocupacionales de ingreso, todos validados por interventoría, así como los demás soportes requeridos en el anexo técnico de la minuta del proyecto 0337 de 2023 en materia de seguridad, salud al trabajo.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 31 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Tabla 20. Relación personal de obra, ingresado en el Periodo 12

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE INGRESO
1	LUIS DAVID GAITÁN	OFICIAL	22/10/2024
2	ALDEMIR RODRÍGUEZ SANTIAGO	AYUDANTE	22/10/2024
3	SERGIO PINZÓN RAMÍREZ	OFICIAL	25/10/2024
4	ROGELIO CABRERA	AYUDANTE	25/10/2024
5	ALEXIS CÓRDOBA RAMÍREZ	AYUDANTE	28/10/2024
6	SANDRA MILENA RIVAS	BOAL	28/10/2024
7	ANA MONTOYA LÓPEZ	AUXILIAR DE TRAFICO	29/10/2024
8	MICHAEL DANIEL SÁNCHEZ	AYUDANTE	29/10/2024
9	DAVID FAREKATDE	AYUDANTE	30/10/2024
10	DEIBER FERNÁNDEZ	AYUDANTE	30/10/2024
11	ELÍAS DOKOE	AYUDANTE	30/10/2024
12	LUISA FERNANDA SARMIENTO	AUXILIAR DE TRAFICO	1/11/2024
13	JHON HENRY CAIPA	AYUDANTE	6/11/2024
14	SARA MILENA SEPÚLVEDA	AUXILIAR DE TRAFICO	8/11/2024
15	ANDRÉS FABIAN UNIVIO	INSPECTOR DE OBRA	9/11/2024
16	EDWIN DAVID CORTES	OPERADOR	9/11/2024

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 6.3. "Control afiliaciones y pagos" contenido en el Informe Mensual No.12 del contratista de obra.

Dentro de las novedades de ingreso para la Interventoría, el Consorcio Intervial ICL


Tabla 21. Relación personal de Interventoría, ingresado en el Periodo 12

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE INGRESO
1	JENNY CAROLINA PEÑALOZA	INSPECTOR DE OBRA	02/11/2024

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

5.1.4. Personal Activo en el periodo

A continuación, se presenta el total de personal activo que desarrolla actividades en el proyecto 0337 de


	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 32 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

2023, para el mes de octubre – noviembre de 2024, periodo No. 12:

Tabla 22. Relación personal activo contratista de obra en el Periodo 12

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE INGRESO
1	DIEGO FERNANDO QUEVEDO	DIRECTOR DE OBRA	1/01/2024
2	CARLOS ANDRÉS MUÑOZ LEÓN	ES TRANSITO Y TRANSPORTE	1/01/2024
3	ALUEN DAVID RONCANCIO	ESP ESTRUCTURA	1/01/2024
4	CARLOS LEONARDO AGUILAR GARNICA	ESP PAVIMENTO	1/01/2024
5	DIEGO CABALLERO ROJAS	ESP GEOTECNIA	1/01/2024
6	DAVID ALBERTOS PIÑEROS	ESP REDES HIDROSANITARIAS	1/01/2024
7	JOHANNA YISETH VILLAMIL DUARTE	SECRETARIA	1/01/2024
8	ROSENDO SOTO VALDERRAMA	MENSAJERO	15/01/2024
9	LUZ ANGELICA MONTERO LEITON	RESIDENTE PMT	16/01/2024
10	MAYERLY PAOLA NIÑO DURAN	PROFESIONAL SOCIAL	16/01/2024
11	NÉSTOR JAIME RODRÍGUEZ	OFICIAL DE OBRA	21/01/2024
12	OSCAR JAVIER PULIDO RATIVA	OFICIAL DE OBRA	22/01/2024
13	CARLOS ANDRÉS DIOPASA	CONDUCTOR	22/01/2024
14	ANGELA MARÍA RICARDO DELGADO	AUX SSTMA	29/01/2024
15	ANDRÉS YESID ROBLES	INSPECTOR DE OBRA	12/02/2024
16	MARÍA ELENA MONTERO LEITÓN	TOPÓGRAFA	14/03/2024
17	RAÚL DIOPASA RODRÍGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	20/04/2024
18	ANDRÉS YOVANY RAMÍREZ OSPINA	BOAL	3/05/2024
19	JAVIER DARÍO CABRERAS	RESIDENTE DE OBRA	20/05/2024
20	LEONARDO FABIAN RAMÍREZ	BOAL	24/05/2024
21	HERNANDO PARGA MORENO	AYUDANTE DE OBRA	18/06/2024
22	JOSÉ ASENCION HURTADO	AYUDANTE DE OBRA	18/06/2024
23	ERNESTO JOYA MARENTES	CONTRATISTA	20/06/2024
24	HERIBERTO CONTRERAS JIMÉNEZ	OPERADOR	20/06/2024
25	WILLIAM ORLANDO ALDANA	OFICIAL DE OBRA	7/07/2024
26	ALBERTO MOJICA	OFICIAL DE OBRA	16/07/2024
27	ARMANDO MENDIVELSO ALBARRACÍN	OFICIAL DE OBRA	16/07/2024
28	HELBERT BROCHERO MARTÍNEZ	AYUDANTE DE OBRA	16/07/2024
29	JOEL SANABRIA CORRALES	AUX SOCIAL	22/07/2024
31	CARLOS JULIO CONTRERAS	AYUDANTE DE OBRA	26/07/2024
32	OSCAR TOVAR DIAZ	CADENERO SEGUNDO	1/08/2024
33	MICHAEL STEVEN FLÓREZ	AUX ADMINISTRATIVO	2/08/2024
34	VIVIANA ANDREA CASTRO PARDO	RESIDENTE SSTMA	15/08/2024

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 33 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE INGRESO
35	ALCIBÍADES SUAREZ	AUXILIAR DE TRAFICO	27/09/2024
36	EMILIANO FORERO MORENO	OPERADOR	27/09/2024
37	CIPRIANO CONTRERAS	AYUDANTE DE OBRA	27/09/2024
38	JUAN DANILO NIETO	APOYO ALMACÉN	3/10/2024
39	JESÚS RAMIRO MEDINA	BOAL	3/10/2024
40	EVELIO GARCÍA GONZALES	AYUDANTE DE OBRA	3/10/2024
41	HÉCTOR HENRY PÉREZ RUIZ	AYUDANTE DE OBRA	18/10/2024

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

Por parte de la Interventoría, el Consorcio Intervial ICL, mantienen el personal mínimo requerido para las actividades de cumplimiento del proyecto 356 de 2023 con su equipo de trabajadores activos, incluyendo el ingreso y retiro de la Inspectora de obra.

Tabla 23. Relación personal activo de Interventoría en el Periodo 12

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE INGRESO
1	CRISTIAN LÓPEZ JIMÉNEZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	01/03/2023
2	ERIKA NATALIA PUENTES RINCÓN	RESIDENTE INTERVENTORÍA	2/01/2024
3	HAROLD CAMILO HERNÁNDEZ BARRIGA	ESPECIALISTA EN GEOTÉCNICA	2/01/2024
4	OTTO ALDEMAR MEDINA PERILLA	ESP EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE	2/01/2024
5	CARLOS EDUARDO ROJAS OVALLE	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	01/08/2024
6	PEDRO JOSÉ CORREDOR BECERRA	ESP PAVIMENTOS	01/08/2024
7	CAMILO ALEJANDRO PEÑALOZA QUINTANA	PROF. AMBIENTAL Y SST	9/01/2024
8	JOSÉ ANTONIO TORRES PUENTES	PROFESIONAL SOCIAL	12/01/2024
9	JENNY CAROLINA PEÑALOZA QUINTANA	INSPECTORA DE OBRA	02/11/2024
10	MARGIE CLAUDEDTH BARRERA BELLO	TOPÓGRAFA	1/02/2024
11	EDUAR ORLANDO TELLEZ CALVO	MENSAJERÍA	1/02/2024

Fuente: CONSORCIO INTERVIAL ICL. Noviembre de 2024

5.1.5. Egresos de personal

En el periodo No.12, el contratista de obra tuvo el egreso de 6 trabajadores, quien no se aplica el examen médico ocupacional de egreso.


	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 34 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

Tabla 24. Relación personal saliente contratista en el Periodo 12

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE RETIRO
1	EDWIN ALBERTO CARABALI	AYUDANTE DE OBRA	21/10/2024
2	YURNELLY ORTIZ CABEZA	AUXILIAR DE TRAFICO	9/11/2024
3	LUISA FERNANDA SARMIENTO BELTRÁN	AUXILIAR DE TRAFICO	9/11/2024
4	MIGUEL ÁNGEL PACHECO GÓMEZ	AYUDANTE DE OBRA	15/11/2024
5	BLADIMIR RODRÍGUEZ SANTIAGO	OFICIAL DE OBRA	18/11/2024
6	ALDEMIR RODRÍGUEZ SANTIAGO	AYUDANTE DE OBRA	18/11/2024

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

Por parte de la Interventoría, el Consorcio Intervial ICL, realizó 1 retiro del personal mínimo requerido para las actividades de cumplimiento del proyecto 356 de 2023 con su equipo de trabajadores activos.

Tabla 25. Relación personal saliente Interventoría en el Periodo 12

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE RETIRO
1	MAYERLY MARISOL PARRA AVENDAÑO	INSPECTORA DE OBRA	01/11/2024

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024


5.1.6. Inducciones y capacitaciones SST

El contratista de obra adelantó para este periodo las siguientes inducciones y capacitaciones SST, las cuales fueron anexas en su informe ambiental y SST No.12, siendo validadas por interventoría.

Tabla 26. Capacitaciones SST de obra Periodo 12

FECHA	TEMA	No. ASISTENTES
21/10/2024 a 20/11/2024	JORNADAS DE INDUCCIÓN SST	16
14/11/2024	CAPACITACIÓN RIESGO MECÁNICO	15
05/11/2024	DIVULGACIÓN HOJAS DE SEGURIDAD	13
12/11/2024	PREVENCIÓN DE CONSUMO DROGAS O ALCOHOL – ESTILOS DE VIDA SALUDABLE	10
12/11/2024	DIVULGACIÓN PROGRAMA CONTRA CAÍDAS Y PROCEDIMIENTO TRABAJO EN ALTURAS	4

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 35 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval de los Anexos 3 “Registros capacitaciones” y anexo 8 “Soporte inducciones” contenido en el Informe Mensual No.12 del contratista de obra.

5.1.7. Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST

El contratista de obra realizó en el periodo, la sesión ordinaria del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo COPASST quedando al día con el cumplimiento normativo.

El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo COPASST se realizó la reunión programada para el 13 de noviembre del 2024 en conjunto con los integrantes del comité, se adelanta en el plan de trabajo, verificación del indicador de accidentalidad a nivel mensual, seguimiento acciones de mejora, seguimiento a la reposición de EPP, entre otros.

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 9 “Acta de reunión COPASST” contenido en el Informe Mensual No.12 del contratista de obra.

5.1.8. Comité de convivencia laboral

Se informa que el contratista de obra no tenía programado para este periodo el comité de convivencia laboral, lo cual se desarrolla de manera trimestral, no reportaron peticiones relacionadas con temas de acoso laboral en el presente periodo.

5.2. Programa de medicina preventiva y del trabajo

5.2.1. Exámenes médicos ocupacionales - EMO


Se informa que el contratista de obra cuenta con los soportes de los exámenes médicos ocupacionales realizados en el periodo, como se presenta a continuación:

Tabla 27. Relación EMO contratista de obra Periodo 12

TIPO DE EXAMEN	No. ASISTENTES
Ingreso	16
Periódicos	0
Egresos	0
TOTAL:	16

Fuente: UT TUNBRACAS. Noviembre de 2024

5.2.2. Restricciones y recomendaciones médicas

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 36 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

El contratista de obra realiza en su proceso de inducción, la lectura de las restricciones y recomendaciones médicas estableciendo la importancia del conocimiento de los trabajadores que ingresaron en cada periodo, en pro de conservar su estado de salud, y asimismo, tratarla de mejorarla.

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 10 “Examen Médico Ocupacional” contenido en el Informe Mensual No.12 del contratista de obra.

5.3. Programa de Higiene Industrial

El contratista cuenta con el reglamento de higiene industrial, el cual se viene ejecutando con el desarrollo de las actividades sanitarias, de orden, aseo y limpieza a áreas de trabajo, zonas de descanso y 8 baterías sanitarias para los frentes de obra activos para el periodo. Teniendo en cuenta el uso de 1 baño portátil, el contratista presenta los vales de limpieza del presente corte y adjunta el certificado de limpieza, emitida por el proveedor Baño Móvil de Colombia S.A., para el mes de octubre.

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 19 “Baño Portátil” contenido en el Informe Mensual No.12 del contratista de obra.

5.4. Programa de Seguridad Industrial

La interventoría se encarga de verificar y evaluar el cumplimiento del programa de seguridad industrial implementado por el contratista durante la ejecución de la obra.


5.4.1. Plan de prevención, preparación ante respuesta de emergencia -PPPRE

Se informa que en el presente periodo el contratista de obra continúa implementando para el sistema de gestión SST el plan de prevención, preparación ante respuesta ante emergencias y contingencias establecido a la naturaleza del contrato de obra FDLT 337 de 2023, dada las características del entorno para la localidad de Tunjuelito, se actualiza el equipo operativo de emergencias, de acuerdo a los frentes de obra activos para el periodo.

5.4.2. Entrega de dotación y elementos de protección personal

El contratista de obra realizó la entrega de elementos de protección personal a los trabajadores que iniciaron en el Período 12, comprendido entre el 21 de octubre al 20 de noviembre de 2024, de acuerdo con la matriz de EPP establecida para el contrato y validada por interventoría, asimismo realizan reposición del personal operativo que requirió cambios de elementos.

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 11 “Entrega de dotación” contenido en el Informe Mensual Ambiental y SST No.12 del contratista de obra.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 37 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Por parte de la Interventoría, el consorcio Intervial realiza las respectivas entregas de elementos de protección personal, acorde al manejo adecuado en obra, de acuerdo a la continuidad de los frentes de obra en el proyecto, garantizando los elementos en pro de cualquier eventualidad que pueda ocurrir, asimismo, estableciendo el cumplimiento de los requisitos mínimos de seguridad acorde a nivel de riesgo V.

5.4.3. Inspecciones

El contratista de obra realizó sobre este periodo las inspecciones a los elementos de emergencia, camilla, botiquín y extintor. Las inspecciones preoperacionales a maquinarias, inspecciones de áreas de trabajo y maquinaria se mantienen aplicando en el presente periodo dada las actividades constructiva y apertura de más frentes de obra.

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 12 “Inspecciones en obra” contenido en el Informe Mensual Ambiental y SST No. 12 del contratista de obra.

Para evaluar las condiciones SST del contrato de obra, la interventoría aplica un listado de verificación de manera semanal, las cuales fueron validadas entre el residente ambiental y SST de obra y de interventoría.

Ver Anexo Interventoría 3. Inspecciones ambientales y SST aplicadas a obra


5.4.4. Análisis de trabajo seguro

Se informa que en el presente periodo el contratista de obra realizó tareas críticas, enfocados en el manejo seguro de excavaciones superiores a 1.50 mt., por lo que se requirió el manejo de alturas y el procedimiento de trabajo seguro de alturas, esta actividad estuvo reforzada con el manejo de entibado metálico en su actividad técnica, y los recursos de emergencias disponibles como la escalera de emergencias, limpieza de excavaciones fuera de la zona de excavación y acceso de personal certificado en trabajo en alturas con su respectivo permiso de alturas. Para el presente no se presentaron accidentes, incidentes en el manejo de esta actividad.

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 13 “Formatos de ATS” contenido en el Informe Mensual No. 12 del contratista de obra.

5.5. Control accidentes de trabajo

Para el presente periodo se presentó 1 accidente de trabajo, accidente de trabajo sucedido el día 12 de noviembre reportado por parte del contratista con oficio UT-TUNBRACAS-424 el día 18 de noviembre, se estableció la atención del mismo por parte de su ARL, el día 13 de noviembre, el trabajador hace parte del proveedor de mano de obra, la empresa: Obras Civiles y alquiler de maquinaria, el trabajador José Asención

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		

Página 38 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001
-----------------	------------	------------	------------

Hurtado Martinez es ayudante de obra y se generó por la actividad de compactación de andenes con Apisonador Compactador - Tipo Canguro, golpeando su rodilla, estableciendo su diagnóstico como accidente leve, al no generar incapacidades médicas.

Dentro del anexo de Accidentalidad del contratista de obra, se encuentra la documentación consolidada del caso: FURAT, la investigación del accidente de trabajo se adjuntará en el siguiente periodo, dado los plazos establecidos para la investigación en la Resolución No 1401 de 2007.

Nota de revisión interventoría: se realiza revisión y aval del Anexo 14 "Accidentalidad", contenido en el Informe Mensual No.12 del contratista de obra, se adjuntan certificados ARL durante el periodo de accidentalidad y no accidentalidad.

A continuación, se presentan los indicadores del Consorcio Intervial ICL

5.5.1. Frecuencia de accidentalidad

$$\text{Frecuencia accidentalidad} = \frac{\text{No. Accidentes de Trabajo}}{\text{No. trabajadores}} * 100$$

$$\text{Frecuencia accidentalidad} = \frac{0}{11} * 100 = 0$$

La frecuencia de accidentalidad para el periodo es de 0.

5.5.2. Severidad de accidentalidad

Se informa que en el periodo no se presentaron días de incapacidad por accidente de trabajo.

$$\text{Severidad accidentalidad} = \frac{\text{No. días incapacidad por AT} + \text{No. días cargados}}{\text{No. trabajadores}} * 100$$


$$\text{Severidad accidentalidad} = \frac{0 + 0}{11} * 100 = 0$$

La severidad de accidentalidad para el periodo es de 0.

5.5.3. Proporción de accidentes mortales

Se informa que a la fecha no se han presentado accidentes mortales.

$$\text{Proporción Accidentes Mortales} = \frac{\text{No. Accidentes Mortales}}{\text{No. Accidentes de trabajo anuales}} * 100$$

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 39 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

$$\text{Proporción Accidentes Mortales} = \frac{0}{0} * 100 = 0$$

La proporción de accidentes mortales para el periodo es de 0.

5.5.4. Prevalencia de enfermedad laboral

Se informa que a la fecha no se han presentado reportes de sospecha, ni dictámenes médicos de conformación de enfermedad laboral.

$$\text{Prevalencia enfermedad laboral} = \frac{\text{No. casos nuevos y antiguos EL}}{\text{Promedio de trabajadores}} * 100.000$$

$$\text{Prevalencia enfermedad laboral} = \frac{0}{11} * 100.000 = 0$$

La prevalencia de enfermedad laboral para el periodo es de 0.

5.5.5. Incidencia de enfermedad laboral

$$\text{Incidencia enfermedad laboral} = \frac{\text{No. casos nuevos EL}}{\text{Promedio de trabajadores}} * 100.000$$

$$\text{Incidencia enfermedad laboral} = \frac{0}{11} * 100.000 = 0$$

La incidencia de enfermedad laboral en el periodo es de 0.


5.5.6. Ausentismo por causa médica

Se informa que en el periodo no se presentó ausentismo por causa médica.

$$\text{Ausentismo por causa medica} = \frac{\text{No. días ausencia por incapacidad por IL + IEC}}{\text{No. días programados}} * 100$$

$$\text{Ausentismo por causa medica} = \frac{0 + 0}{26} * 100 = 0$$

El ausentismo por causa médica en el periodo es de 0.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 40 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

6. CONTROL DE CORRESPONDENCIA


A continuación, se presenta la trazabilidad de los documentos de los componentes de ambiente y seguridad, salud al trabajo del contrato de interventoría FDLT No. 356 de 2023 inmerso en la atención a solicitudes y respuestas del contrato de obra FDLT No. 337 de 2023 del 21 de octubre 2024 al 20 de noviembre de 2024.

Tabla 28. Relación Correspondencia Interventoría, componente ambiental y SST. Periodo 12.

CONSECUTIVO	ASUNTO	FECHA	DIRIGIDO A
OF-INT-356-ICL-321	Respuesta oficios UT TUNBRACAS-380 Documentos de ingreso personal	21/10/2024	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS 2023
OF-INT-356-ICL-339	Solicitud entrega planillas de seguridad social con cortes semanales de las empresas adscritas al proyecto FDLT 337	05/11/2024	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS 2023
OF-INT-356-ICL-340	RESPUESTA OFICIO UT-TUNBRACAS-0391. INFORME MENSUAL SSTMA PERIODO 11 APROBACIÓN	05/11/2024	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS 2023
OF-INT-356-ICL-342	INFORME TRAZABILIDAD PERMISO MANEJO FORESTAL CIVS 6000547, 6001827, 6000760, 6000751	08/11/2024	Alcaldía Local de Tunjuelito
OF-INT-356-ICL-346	Respuesta Oficio SPMT 202431215137701 emitida por Interventoría. Obra, intervención y/o afectación de espacio público sin plan de manejo de tránsito (PMT).	12/11/2024	Secretaría Distrital de Movilidad
OF-INT-356-ICL-347	Respuesta Oficio SPMT 202431215015101 emitida por Interventoría. Obra, intervención y/o afectación de espacio público sin plan de manejo de tránsito (PMT).	12/11/2024	Secretaría Distrital de Movilidad
OF-INT-356-ICL-352	Respuesta oficios UT TUNBRACAS 416, 411, 404,399, 392,388. Documentos de ingreso personal y maquinaria. Periodo 12	15/11/2024	UNIÓN TEMPORAL TUNBRACAS 2023


Fuente: Consorcio Intervial ICL. Noviembre de 2024

Ver Anexo Interventoría 4. Comunicaciones.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 41 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

7. CONCLUSIONES

- La Interventoría mantiene su compromiso con el proyecto 337 de 2023 FDLT, participando de manera activa en los comités de obra y velando por el cumplimiento de los estándares de los componentes ambientales y de SST.
- Tras el proceso de revisión del informe del contratista, se otorga la aprobación a la documentación presentada por el Contratista correspondiente al duodécimo periodo mensual del proyecto.
- Se requiere reforzar las capacitaciones y charlas preoperacionales para el personal operativo, con el objetivo de prevenir accidentes laborales, especialmente aquellos relacionados con riesgos mecánicos y manejo de equipos.
- La información de los periodos hasta el mes de septiembre para el reporte RCD, establece un cumplimiento de aprovechamiento superior al 100% del material saliente, teniendo en cuenta la adquisición de compra de material reciclado y su relación con demoliciones en el proyecto.
- La Interventoría cumple cabalmente con todas las obligaciones ambientales establecidas en el Contrato y sus apéndices, garantizando un manejo adecuado de los frentes de obra y el cumplimiento de la normativa ambiental.

	CONTRATO DE INTERVENTORÍA FDLT 356 DE 2023		
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Página 42 de 42	04/07/2024	Versión: 1	ADM-IF-001

ANEXOS

- Anexo 1. Control Pagos seguridad social interventoría
- Anexo 2. Actas comités de obra
- Anexo 3 Inspecciones ambientales y SST
- Anexo 4. Comunicaciones
- Anexo 5. Control afiliaciones y pagos SS Contratista