ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

CONTRATO IDU-1757-2023

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 1 V0
COMPONENTE AMBIENTAL

ETAPA DE OBRA

(del 19 de febrero de 2024 al 31 de marzo de 2024)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

CONTRATO IDU-1757-2023

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 1 V1
COMPONENTE AMBIENTAL

(del 19 de febrero de 2024 al 31 de marzo de 2024)

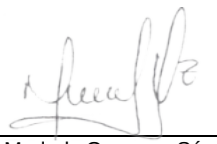
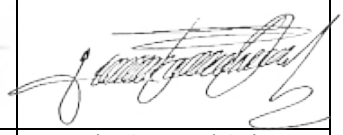
Control de Cambios	**Elaboró:**	**Revisó:**	**Aprobó:**
Se incorpora información actualizada según informe 1 versión 4 de contratista y según acta de pago parcial No. 1			
V0 – 15/abril/2024 V1 – 7 /Mayo/2024	Ing. Marlady Guerrero Sánchez. Residente Ambiental Fecha -7—05-2024	Ing. Andrés Julián Bandera. Residente de Interventoría Fecha 15-05-2024	Ing. Jairo Geovenni Ortiz. Director de Interventoría Fecha 15-05-2024

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN 5
OBJETIVOS 6
Objetivo General 6
Objetivos Específicos 6
1. RESUMEN 7
1.1 Generalidades del Proyecto 8
1.2 Descripción y localización del proyecto 9
2. ACTIVIDADES DESARROLADAS POR COMPONENTE 10
Componente A – Sistema de Gestión Ambiental 10
Componente B – Manejo Ambiental En La Ejecución De Actividades de ejecución 12
Componente C – Manejo Silvicultura y Paisajismo 15
Componente D – Seguridad y Salud Ocupacional 16
Componente E – Programa De Señalización De Seguridad 16
3. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL 17
3.1. Fichas de seguimiento 17
3.2. Comunicación 18
3.3. Indicadores 21
3.4. Cronograma Ambiental 22
3.5. Visitas a Campo 23
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 24
5. ANEXOS 25

Listado de Tablas

Tabla No 1 – Generalidades del contrato de obra No. 1711 de 2023 y de Interventoría No.1757 de 2023

Tabla No 2 – Personal SSTMA Interventoría

Tabla No 3 – Personal SSTMA Contratista

Tabla No 4 – Registro de Permisos Ambientales

Tabla No 5 – Control de RCD

Tabla No 6 – Vehículos Transportadores de RCD

Tabla No 7 – Indicado de Manejo de RCD

Tabla No 8 – Radicados Interventoría / Contratista / IDU

Tabla No 9 – Compromisos Comités

Tabla No 10 – Indicadores Programas MAO

Listado de Gráficos

Ilustración No 1 – Localización General - Fuente Anexo Técnico Contrato 1711 de 2023

Ilustración 2 - Registro fotográfico Humectación para minimizar impacto por material particulado

INTRODUCCIÓN

El Instituto de Desarrollo Urbano IDU, mediante Concurso de Méritos abierto No. IDU-CMA-SGDU-008-2023 celebró con el CONSORCIO METRO CINCO., el Contrato IDU 1757 de 2023, cuyo objeto es “INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C.”, con base en las obligación derivadas del mismo, en este documento se presenta la gestión del componente ambiental, forestal y fauna silvestre, mediante información y formatos que contemplan todas las actividades Ambientales desarrolladas por el Contratista de obra y la Interventoría durante el periodo del 19 de febrero de 2024 al 31 de marzo de 2024

OBJETIVOS

Objetivo General

Presentar registro de las actividades ejecutadas tanto por el contratista como por la interventoría durante el período comprendido entre el 19 febrero de 2024 y el 31 de marzo de 2024 en el marco del contrato IDU 1757-2023 cuyo objeto es la "**INTERVENTORÍA PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PASO A NIVEL EN LA AVENIDA LUÍS CARLOS GALAN POR CARRERA 66 Y DE LOS ANDENES DE LA CARRERA 93 ENTRE LA CALLE 129 BIS Y LA CALLE 131, EN CUMPLIMIENTO DE LOS FALLOS EN SEGUNDA INSTANCIA DE LAS ACCIONES POPULARES 2007-00243 Y 2010-00148, EN BOGOTA D.C."** con el fin de corroborar que la implementación del MAO respondan al cumplimiento de las obligaciones descritas en apéndices técnicos respectivos, Manual Único de Control y Seguimiento Ambiental y SST del IDU y normatividad ambiental y SST vigente.

Objetivos Específicos

- Dar a conocer a la entidad contratante (IDU), la gestión realizada por la interventoría en el desarrollo del contrato de demolición, limpieza y mantenimiento de predios, en materia ambiental, forestal y avifauna en cumplimiento de los compromisos contractuales.

- Plasmar lo detectado durante el periodo analizado del componente Ambiental, Forestal y Fauna silvestre, basado en la supervisión realizada por interventoría.

1. RESUMEN

Mediante Concurso de Méritos abierto No. IDU-CMA-SGDU-008-2023 se celebró entre el IDU y el CONSORCIO METRO CINCO., el Contrato IDU 1757 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C.", a su vez mediante licitación pública se derivó el contrato de obra IDU 1711-2023 cuyo Objeto es "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Por lo anterior, y con el fin de garantizar que las intervenciones cumplan con lo establecido en la etapa de ejecución, el Interventor CONSORCIO METRO CINCO, en cumplimiento de sus obligaciones de Interventoría presenta el siguiente Informe Mensual Ambiental de Interventoría No 1 comprendido entre el 19 de febrero 2024 al 31 de marzo de 2024 al Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.

En este documento se presentan los lineamientos, información y formatos que contemplan todas las actividades ambientales desarrolladas por el Contratista de Obra en el primer corte de la etapa de ejecución. La formulación del documento se realizó de manera metodológica, con el objeto de establecer un seguimiento, control de todos los aspectos ambientales, que se verán potencialmente afectados por el desarrollo del proyecto en su etapa de ejecución, dentro de las zonas de influencia directa e indirecta.

1.1 Generalidades del Proyecto

En la tabla 1 se relacionan los aspectos generales del Contrato de obra y de Interventoría:

Tabla 1. Generalidades del contrato de obra No. 1711 de 2023 y de Interventoría No.1757 de 2023

INFORMACIÓN	**CONTRATISTA**		**INTERVENTOR**	
No. DEL CONTRATO	**IDU-1711-2023**		**IDU-1757-2023**	
OBJETO	"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C."		"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."	
CONTRATISTA CONFORMACIÓN CONSORCIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (si existen más de dos empresas que conformen el consorcio, inserte las filas que se necesiten)	**INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**	**Participación**	**CONSORCIO METRO CINCO**	**Participación**
	N.A.	N.A.	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S	90%
	N.A.	N.A.	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	10%
ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCIÓN		EN EJECUCIÓN	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	1/12/2023		22/12/2023	
FECHA DE LEGALIZACIÓN:	1/12/2023		22/12/2023	
FECHA DE INICIO:	19/02/2024		19/02/2024	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	18/09/2024		18/09/2024	

Fuente: documentos contractuales

1.2 Descripción y localización del proyecto

Se realiza la DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS de acuerdo al recibo de predios requeridos para los proyectos AVENIDA SUBA COTA, CABLE CIUDAD BOLIVAR, CABLE MONSERRATE, AVENIDA LAS VILLAS, y mejoramiento del espacio público. Así como los proyectos de la AVENIDA JORGE URIBE BOTERO Y CABLE SAN CRISTOBAL, donde aún no se ha concluido la demolición de predios.

Los predios objeto del contrato serán única y exclusivamente aquellos que el supervisor le comunique al contratista, y se determinará con la disposición de predios entregados por los propietarios dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.

.

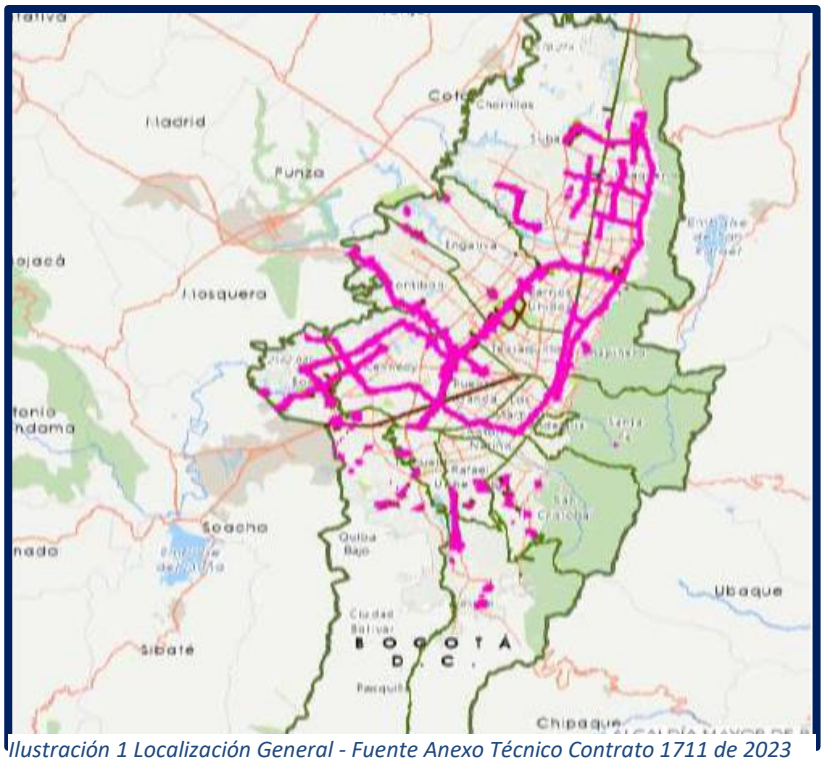


Ilustración 1 Localización General - Fuente Anexo Técnico Contrato 1711 de 2023

La planeación de la gestión predial del contrato tiene estimado la intervención de 180 predios conforme al recibo de predios requeridos para los proyectos AVENIDA SUBA COTA, CABLE CIUDAD BOLIVAR, CABLE MONSERRTE, AVENIDA LAS VILLAS, y mejoramiento de espacio público. Así como otros predios que hacen parte de los proyectos AVENIDA JORGE URIBE BOTERO y CABLE SAN CRISTOBAL, y predios que, por circunstancias judiciales, administrativas o la misma dinámica de desarrollo de ciudad no se construyeron.

2. ACTIVIDADES DESARROLADAS POR COMPONENTE

Componente A – Sistema de Gestión Ambiental

Este programa tiene como objetivo garantizar que el proyecto se desarrolle con altos estándares de desempeño ambiental y de seguridad, mediante el control de los impactos y riesgos que se generen por la ejecución de las obras.

A continuación, se describen los profesionales del área SSTMA de la Interventoría y del Contratista para la ejecución del contrato:

Tabla 2 - Personal SSTMA Interventoría

No	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	GUERRERO	SANCHEZ	NINI	MARLADY	52,851,870	RESIDENTE AMBIENTAL
2	BACCA	GUTIERREZ	WIMER	EDUARDO	19.604.322	RESIDENTE SST
3	MORENO	SALAZAR	NOEMI	-	52.981.857	ESPECIALISTA FAUNA
4	SANDOVAL	BUITRAGO	WILSON	JAVIER	80.150.839	ESPECIALISTA FORESTAL

Tabla 3 - Personal SSTMA Contratista

No	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	FIGUEROA	ORJUELA	MARIA	MONICA	52484116	RESIDENTE AMBIENTAL
2	VELASQUEZ	MUÑOZ	DIANA	MARCELA	53008087	RESIDENTE SST
3	GOMEZ	SIERRA	HELENA	-	51.964.358	ESPECIALISTA EN FAUNA
4	CASTILLO	CASTILLO	JOSE	HUMBERTO	79305644	ESPECIALISTA FORESTAL

Frente al Cronograma Ambiental y de capacitaciones en el Anexo No 14, se adjunta el Cronograma de las actividades del área ambiental de Interventoría y del contratista; en el cual se observa el cumplimiento de las actividades programadas para el periodo evaluado, donde se desarrollaron las siguientes actividades con el seguimiento de la Interventoría a saber:

- Instalación, adecuación y manejo de campamentos con su respectiva señalización.
- Implementación de todas las actividades contempladas en el MAO

- Ejecución de Capacitación a los trabajadores.
- Supervisión de las labores realizadas por la BOAL
- Diligenciamiento de formatos de seguimiento ambiental
- Elaboración y entrega de informes ambientales mensuales
- Verificación de utilización de proveedores y sitios de disposición final de escombros. Obtención de certificaciones.
- Actualización del MAO en caso de requerirse.
- Coordinar y asistir a los Comités de Seguimiento Ambiental.
- Desmantelamiento y aseo de la zona donde se intervino (final de obra)

De igual forma se tiene el cronograma de capacitaciones y para el periodo especifico se realizó capacitación al personal operativo (Ver anexo 11 – FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Contratista) en los siguientes temas:

- Inducción ambiental
- Manejo de campamentos y acopios
- Funciones de BOAL - Jornadas de Orden, aseo y limpieza, Limpieza de llantas.
- "Manejo integral de los residuos sólidos.
- Selección en la fuente, clasificación de residuos (Reciclaje)"
- Manejo de vegetación y avifauna
- Residuos de Construcción y Demolición -PMA-RCD Reutilización
- Desmantelamiento Tejas de asbesto cemento- manipulación
- Desarrollo de actividades para el manejo de cuerpos de agua y sumideros
- Manejo de Residuos Peligrosos

La interventoría en cumplimiento del cronograma de actividades, realizo capacitación al personal de interventoría el 5 de marzo de 2024 con la inducción en el tema ambiental y PAI a todo el personal vinculado al contrato, posteriormente el 23 de marzo de 2024 capacito al personal que realiza seguimiento en campo sobre el manejo de campamentos, de cuerpos de agua, zonas verdes, emisiones atmosféricas entre otros (Ver anexo 15 - FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Interventoría).

De acuerdo a los requerimientos del Contrato, el Contratista tiene sus oficinas y adecuación de Campamento de Obra (Punto IDU) en la CARRERA 49 No 91 -76 Barrio la Castellana en Bogotá, D.C.; en esta oficina funciona las siguientes dependencias:

- Dirección y Gerencia de la Obra
- Área Técnica
- Área Ambiental: (Residente Ambiental, Residente SST, Especialista Forestal y especialista de fauna silvestre)
- Área Social (Residente Social)

Para el desarrollo del Contrato, se describen a continuación los Permisos Ambientales que se han tramitado y que posiblemente pueden ser requeridos:

Tabla 4 Registro de Permisos Ambientales

PERMISO	Estado	TRAMITE
Tratamiento Silvicultural	No se ha requerido en el periodo	
Solicitud PIN - SDA	Asignado por la SDA 24931	IDU
Trabajo nocturno	No se ha requerido en el periodo	

Fuente: El Autor

Componente B – Manejo Ambiental En La Ejecución De Actividades de ejecución

Para el periodo del presente informe, la Interventoría realizo seguimiento a la labor que adelantó el Contratista.

Las actividades desarrolladas se resumen así:

Actividades de Demolición

De acuerdo con el Acta de Entrega No. 2 de predios para demolición, se intervinieron los RT42984A, RT43007, RT72988A y RT42985 ubicados en el barrio La Victoria, localidad de San Cristóbal. Se realizaron actividades de recibo del predio, cerramiento con poli sombra y cinta de peligro, desmantelamiento de mobiliario y elementos no estructurales de manera manual, y posterior demolición con retroexcavadora.

Actividades de Mantenimiento

De acuerdo con el Acta de Entrega No. 1 de predios para mantenimiento, limpieza y cerramiento, se intervinieron los siguientes predios:

- RT11074 ubicado en el barrio Álamos Norte, localidad de Engativá, se realizaron actividades de poda, limpieza y cerramiento parcial en postes de concreto en el costado sur-oriental del predio.
- RT47617 ubicado en el barrio Rosales, localidad de Chapinero, se realizaron actividades de mantenimiento e impermeabilización de predio colindante por humedad ocasionada por predio IDU.
- RT13094 ubicado en el barrio Chicalá, localidad de Bosa, en donde se realizaron actividades de poda, limpieza, reemplazo de cerramiento en madera rolliza y fumigación.

- RT52870 ubicado en el barrio Pradera Norte, localidad de Usaquén, se realizó la poda y limpieza del predio.
- RT3723 ubicado en la Carrera 7 con calles 94 a 100, la localidad de Chapinero, en donde se iniciaron actividades de poda y delimitación del predio teniendo en cuenta que se debe realizar intervención en el predio por solicitud de la alcaldía de Bogotá.

Para todos los casos de intervención realizado por el contratista, la Interventoría realizo la verificación de las actividades necesarias para la ejecución de las obras tales como: PMT, MAO, entre otros, hasta la culminación de actividad en cada predio.

Para el desarrollo de las actividades antes descritas y de acuerdo a la dinámica del contrato el contratista conto con campamentos móviles (carpas) o campamentos temporales con zonas para el cambio de ropa de los trabajadores y unidades sanitarias, puntos ecológicos, punto de hidratación, kit de derrames.

Para el periodo analizado en el presente informe, el Contratista adjunta la certificación del mantenimiento y manejo de 2 unidades sanitarias.

Manejo de Materiales de Construcción y Residuos de Construcción y Demolición

Para el periodo del presente informe se describen los siguientes materiales que ingresaron y los residuos generados dispuestos en los sitios autorizados para tal fin, a saber

MATERIAES

De acuerdo al objeto del contrato y las actividades de ejecución de obra, durante el periodo solo se tuvo de materiales la adquisición de 100 varas rollizas, las cuales son usadas en las actividades de mantenimiento para realizar cerramientos, la certificación del proveedor se encuentra dentro de los anexos junto con los documentos ambientales que certifican que cumplen con la normatividad ambiental vigente (Ver Anexo 2 FOAC53 Control de materiales) (Ver Anexo 18 Certificación Maderas del valle).

RESIDUOS GENERADOS

Durante el periodo del presente informe se llevaron los RCD a planta de aprovechamiento con el gestor Granulados reciclados de Colombia – GRECO SAS (Ver Anexo 19), Los residuos vegetales fueron dispuestos a través de la empresa ECO TRANSMA, la cual cuenta con una alianza comercial con el gestor ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS (Ver Anexo 19), y los residuos metálicos son gestionados con la empresa SOLUCIONES AMBIENTALES A&J, a continuación, se presenta en la tabla 5 las cantidades correspondientes:

Tabla No 5 - Control de Residuos generados

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	MATERIAL	CANTIDA (m^3) o (Ton)
Granulados Reciclados de Colombia - GRECO SAS	RCD	206 (261,1 ton)
ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte) ECO ENVIRONMENT (Disposición final y certificación)	Residuos de rocería y poda de césped	45 m3
SOLUCIONES AMBIENTALES A&J	Residuos metálicos	3,7 Ton

Fuente: El Autor

Control de Emisiones Atmosféricas

Como parte de las medidas para controlar las emisiones atmosféricas derivadas de las actividades de demolición, se realiza la humectación en las zonas de trabajo mediante el uso de carro tanque de agua. Esta práctica ayuda a reducir la dispersión de partículas en suspensión, contribuyendo así a mantener la calidad del aire en el entorno de trabajo. Se garantiza para el manejo de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) que, durante su transporte, los vehículos autorizados transportan el material cubierto hasta la planta de aprovechamiento. Esta medida garantiza se minimice la liberación de material particulado al ambiente.



Ilustración 2 - Registro fotográfico Humectación para minimizar impacto por material particulado

Las volquetas con las cuales se realizó retiro de RCD durante el periodo se relacionan a continuación:

Tabla No 6 - Vehículos Transportadores RCD

PLACA	PIN
SQW491	3464
LUW159	22652
LUW161	22653

Fuente: El Autor

Componente C – Manejo Silvicultura y Paisajismo

En el marco del contrato de Interventoría y con base en la dedicación del profesional forestal y del profesional de fauna silvestre (5%), a continuación, se describen las actividades realizadas durante el periodo analizado así:

Forestal

22 de febrero

Se asistió a Comité No. 1 el día 22 de febrero, en el cual se dio inicio a las actividades mediante presentación del proyecto dando énfasis en las actividades de interventoría a realizar conforme la dedicación del 5% dispuesta por IDU.

26 de febrero

Se realizó la revisión del anexo técnico del contrato y el apéndice E del componente ambiental y SST.

Se participó y ajustó el complemento del PAI en lo relacionado con el componente C manejo de vegetación, fauna silvestre y paisajismo.

Se revisó el Mao entregado por el contratista en relación a: Anexo 2 formato 1 manejo de vegetación FOGIP 057, Matriz de impactos de flora y fauna Formato FOAC23, Formatos ambientales IDU FOAC51 uso de zonas verdes y Procedimientos de manejo de la vegetación.

8 de marzo

Se asistió a Comité de seguimiento No. 2 en el cual, se dieron indicaciones para la ejecución de las podas de césped a realizar y a las podas y talas a ejecutar por parte de la SDA por emergencia en el corredor de la carrera 7 con calle 94. Especialmente se enfatizó en que de darse actividades de tala por parte directa del contratista, estas deben realizarse conforme lo dispuesto en el manual de silvicultura y de acuerdo a lo establecido en la normatividad vigente, para lo cual, se recomienda con anticipación el diligenciamiento y radicación de fichas e inventario de los posibles árboles a intervenir.

14 de marzo

Se revisó el documento geográfico en pdf referente al absisado RTS-3723 del corredor de la carrera 7 con calle 94, en el cual el contratista ejecutó actividades limpieza del área y de corte de césped.

Durante el periodo del 19 de febrero al 31 de marzo de 2024 no se presentaron intervenciones que requiera visita por parte del profesional

Fauna Silvestre

Se desarrolló el capítulo C para el documento PAI.

Se revisó y aprobó la ficha C2 de Manejo de Avifuana, presentada por el contratista para la ejecución del contrato de obra, la cual hace parte del MAO.

Durante el periodo del 19 de febrero al 31 de marzo de 2024 no se presentaron intervenciones que requiera visita por parte del profesional

Componente D – Seguridad y Salud Ocupacional

Se presenta reporte de este componente a través de la plataforma ZIPA.

Componente E – Programa De Señalización De Seguridad

Para las intervenciones que se han realizado al corte del presente informe, se tiene que, previamente al inicio de las actividades de mantenimiento o de demolición se implementa demarcación del predio para aislar de las actividades de desmantelamiento y selección de residuos sólidos y voluminosos visualizados en cada predio, se garantizan pasos peatonales seguros de acuerdo con el PMT específico para cada intervención, sin embargo para la intervención en los predios del barrio la Victoria, no se contó con PMT aprobado para el contrato, por intervención en la misma área de influencia del contrato IDU 1319-2023 Cable San Cristobal y en coordinación con este se implementó el mismo para los dos contratos.

Indicadores de Cumplimiento de acuerdo al Plan de Acción

Componente	Indicador	Porcentaje	Valores	Cumplimiento
Componente A	No. Profesionales que laboran el proyecto/No. profesionales requeridos contractualmente *100	100%	4/4 *100%	100%

Fuente: El autor

3. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL

Para el presente periodo se adelantaron actividades de seguimiento a las actividades de demolición, limpieza y mantenimiento de predios, a través de visitas con registro en bitácora, el seguimiento fue reportado en comités semanales, comité integral y con la presentación de los informes semanales (del 1 al 6) que contiene todos los componentes del contrato

En el presente informe se recopila la gestión del mes y se complementa con la información presentada por el contratista, esta Interventoría una vez revisada la versión 4 del informe ambiental presentado por el Contratista, ***da concepto de Aprobación*** del Informe Ambiental No 1; ya que la fecha fueron subsanadas las observaciones formuladas por la Interventoría.

Se aclara que en el Anexo No 13, se reporta el Acta de Parcial de Obra junto con la memoria de cálculo sin embargo FOAC54, las cantidades se reportan en cero (0).

3.1. Fichas de seguimiento

En este capítulo se presenta, la evaluación dada al contratista durante las actividades desarrolladas mediante el Formato FOAC-32 Fichas de Seguimiento de Labores Ambientales que para el periodo se resume así:

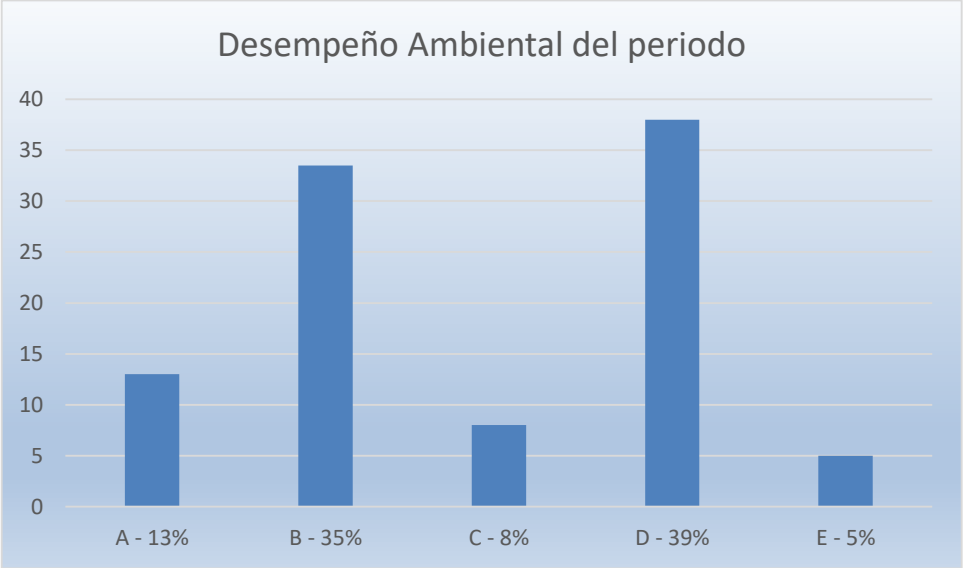
Componente A - Cumplimiento a Obligaciones Ambientales y SST Contractuales (13/13)

Componente B – Manejo Ambiental en la Ejecución de Actividades Constructivas (35/35)

Componente C - Manejo Silvicultural y Paisajismo (8/8)

Componente D – Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (39/39)

Componente E – Programa de Señalización y Seguridad (5/5)



El desempeño mensual del Contratista fue de 100%. Ver Anexo No 9 FOAC32_FICHAS_DE_SEGUIMIENTO_DE_LABORES_AMBIENTALES_V_4.0

3.2. Comunicación

A continuación, se relaciona la correspondencia reportada en el mes:

Tabla 11 - Radicados Interventoría / Contratista / IDU

consec/radicado INTERNO	consecutivo/radicado EXTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
134-008	202452600261302	8-feb-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Respuesta al oficio IDU 202417500038413 - Observaciones a la HV Residente Fauna
134-009	202452600276892	9-feb-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Alcance al radicado IDU 202452600237482 - Observaciones a las hojas de vida personal de interventoría
134-010	202452600292382	13-feb-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Alcance al radicado IDU 202452600261302 - Observaciones a la HV Residente Fauna.
134-014		22-feb-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Traslado al oficio IDU 202400000231831 Acuso de recibo hoja de vida Residente ambiental de Obra CTO IDU-1711-2023
134-017	202452600406732	26-feb-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Envío de la documentación laboral para el personal de Interventoría.

consec/radicado INTERNO	consecutivo/radicado EXTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
134-018	202452600407632	26-feb-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Remisión del PAI para el contrato de interventoría No. 1757 de 2023.
134-023		28-feb-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Respuesta al INF-INT-IDU1711-009-2024 Revisión MAO
134-027		29-feb-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Su comunicado INF-INT-IDU1711-012-2024 de fecha febrero 26 de 2024 – Observaciones a la documentación de la maquinaria.
134-028	202452600434542	29-feb-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Traslado Solicitud de apertura PIN Ambiental - Cto IDU-1711-2023
134-035	202452600469322	4-mar-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Alcance al radicado IDU 202452600434542 – Traslado de solicitud de apertura de PIN ambiental
134-046		11-mar-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Respuesta oficio INF-INT-IDU1711-017-2024 - Revisión del MAO V2
134-049	202452600510472	12-mar-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Remisión MAO para el contrato IDU No.1711 de 2023.
134-051	202452600515822	12-mar-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Respuesta al oficio IDU 202417500076663 y Memorando OGA 202417500076663 – Observaciones a la solicitud de apertura del PIN Ambiental
134-059		18-mar-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Respuesta al oficio INF-INT-IDU1711- 038-2024 de fecha marzo 15 de 2024 – Documentos de ingreso de personal operativo y volquetas
RECIBIDA	**consecutivo/radicado EXTERNO**	**FECHA**	**EMPRESA**	**DIRIGIDO A**	**ASUNTO**
	202417500272831	15-feb-24	IDU	CONSORCIO METRO CINCO	Aprobación de hoja de vida Biólogo, Contrato de interventoría IDU-1757-2023
	202417500044213	9-feb-24	IDU	CONSORCIO METRO CINCO	Hojas de vida del personal de la plantilla mínima del contrato de obra

consec/radicado INTERNO	consecutivo/radicado EXTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
	202417500044213	14-feb-24	IDU	CONSORCIO METRO CINCO	Recepción de hojas de vida componente OGA
	INF-INT-IDU1711-005-2024	16-feb-24	CONTRATISTA	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	RESPUESTA OFICIO GMC-134-006-2024, ATENCIÓN OBSERVACIONES DE HOJAS DE VIDA, CAMBIO RESIDENTE AMBIENTAL
		17-feb-24	IDU	CONSORCIO METRO CINCO	CORREOS PROFESIONALES OGA
	INF-INT-IDU1711-014-2024	27-feb-24	CONTRATISTA	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	ALCANCE AL OFICIO INF-IDU1711-013-2024-DOCUMENTOS DEL PERSONAL DE PLANTILLA MÍNIMA
	INF-INT-IDU1711-019-2024	28-feb-24	CONTRATISTA	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	radicación documentación solicitud APERTURA PIN AMBIENTAL CONTRATO 1711 DE 2024
	202417500439241	16-mar-24	Dirección Técnica de Predios DTDP	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	Recibo hoja de vida Residente ambiental de Obra CTO IDU-1711-2023
	202432500471201	26-mar-24	Dirección Técnica de Predios DTDP	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	Observaciones al PAI - Componente OGA

Fuente: El Autor

En el marco del seguimiento que realiza la interventoría, se desarrollan comités semanales con la participación de Contratista, IDU e interventoría, para reportar la gestión y establecer los compromisos adquiridos

A continuación, se relacionan los compromisos adquiridos, responsable y el estado así:

Tabla 12 – Compromisos Comités

Descripción del compromiso	Comité No.	Responsable	Se cumplió (S/N)
Radicación del PAI de interventoría	1	Interventoría	Se cumplió
Radicación al IDU de documentos de ingreso de personal de interventoría	1	Interventoría	Se cumplió
Radicación a Interventoría de documentos de ingreso de personal mínimo del contratista de obra	1	Contratista	Se cumplió
Envío de la documentación de maquinaria para revisión de interventoría	1	Contratista	Se cumplió
Recorrido inicial	1	Contratista/Interventoría/IDU	Se cumplió
Radicación al IDU del documento MAO	2	Contratista	Se cumplió

Descripción del compromiso	Comité No.	Responsable	Se cumplió (S/N)
Radicación de documentos de ingreso de plantilla mínima del contratista	2	Contratista/Interventoria/IDU	Se cumplió
Inicio de actividades de obra	2	Contratista	Se cumplió
Reenviar los informes semanales 1 al 3 a los correos del personal designado por la OGA al proyecto	3	Interventoría	Se cumplió
Entrega de documentos de las 2 volquetas faltantes	3	Interventoría	Se cumplió
Enviar oficio con el concepto de salarios POR PARTE DE INTERVENTORIA al IDU	3	Contratista	Se cumplió
Verificación del cumplimiento de los compromisos en bitácora	4	Contratista/Interventoría	Se cumplió
Mantener las carpetas de la documentación del componente E, actualizadas y disponibles para consulta	4	Contratista/Interventoría	Parcialmente
Atender observaciones al PAI	4	Interventoría	Se cumplió en fecha diferente a la acordada

Fuente: El Autor

3.3. Indicadores

A continuación, se describen los indicadores para cada uno de los programas ofertados en el Manejo Ambiental de Obra – MAO a saber:

A continuación, se relacionan los indicadores de seguimiento que serán aplicados mensualmente en el desarrollo de las actividades correspondientes al componente ambiental. Específicamente para el apartado RCD:

Tabla No 10 – Indicadores Manejo de RCD

Nombre del Indicador	Formula	Datos para Aplicar Formula		Aplicación Indicador
Indicador de Efectividad	Cantidad de Residuos dispuestos en sitio autorizado/ cantidad estimada de Residuos a generar x 100	Residuos Dispuestos	Cantidad a Generar	Indicador
		261.2	105.287,91 Ton	0.24%

Tabla 13 – Indicadores Programas MAO

PROGRAMA	NOMBRE PROGRAMA	INDICADOR	CÁLCULO
B1	Acciones correctivas y/o preventivas a observaciones	No. De observaciones atendidas / No. De observaciones requeridas	$N.A$
	Manejo de campamentos	No. De baños por cantidad de obreros instalados / No. De baños por cantidad de obreros propuestos	$2/2 = 1$
	Desmantelamiento de instalaciones temporales	No. de instalaciones temporales retiradas / No. de puentes a intervenir terminados.	N.A.
B2	Acopio de materiales	Volumen de material certificado / Volumen de material utilizado en el periodo	$N.A$
B3	Manejo integral de residuos solidos	No. de puntos para residuos instaladas / No. de puntos para residuos propuestos	$2/2 = 1$
	Manejo de residuos de construcción y demolición - RCD-	Volumen de RCD certificados / Volumen de RCD generados	$0/510 = 0$
		Volumen de material de rehúso utilizado / Volumen de material de rehúso generado	N.A
	Manejo de residuos peligrosos y plan de contingencia	Volumen de Residuos peligrosos transportados certificados/ Volumen de Residuos peligrosos generados	N.A.
		Volumen de Residuos peligrosos dispuestos certificados/ Volumen de Residuos peligrosos generados	N.A.
B4	Control emisiones atmosféricas	No. De vehículos en la obra con certificación técnico mecánica vigente / No. De vehículos en obra	$3/3 = 1$
		Puntos donde se realiza humectación / Puntos donde se identifica necesidad de humectación	$1/1 = 1$
B5	Limpieza de sumideros	No. De sumideros limpiados / No. De sumideros identificados dentro del área de influencia	N.A
		No. De sumideros protegidos / No. De sumideros identificados dentro del área de influencia	$N.A$
C1	Talas	No. De talas ejecutadas / No. De talas propuestas	N.A.
	Protecciones	No. De árboles para permanencia protegidos / No. De árboles para permanencia propuestos	N.A.
Capacitaciones	Cumplimiento del programa de capacitación y entrenamiento	N° de capacitaciones realizadas / N° de capacitaciones programadas*100	$(2/2) \times 100 = 100\%$
	Eficacia de las capacitaciones	No. Total de evaluaciones con calificación de 4 o 5 / No. Total de evaluaciones aplicadas *100	N:A
	Cobertura del proceso de capacitación en HSE.	N° de asistentes / N° de trabajadores programados * 100	N.A.

Fuente: El Autor

3.4. Cronograma Ambiental

En el anexo No 14, se relaciona el Cronograma Ambiental de Interventoría donde se describen las actividades, seguimiento y control a la gestión ambiental desarrollada por el Contratista en el periodo evaluado.

3.5. Visitas a Campo

Durante el periodo a evaluado, la Interventoría realizo visitas a los frentes de obra, dejando anotaciones en la bitácora de uso exclusivo para el Componente E A&SST en el anexo 17 se incluye copia de la bitácora.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El mayor impacto evidenciado en la actividad de demolición corresponde a la generación de material particulado al momento de desplome de muros, con lo cual la humectación en los RT en donde se han realizado demoliciones ha demostrado ser una medida efectiva para reducir las emisiones, disminuyendo así los posibles impactos negativos en la calidad del aire y la salud pública. Por lo que no se acepta se inicien labores de demolición sin tener la disponibilidad de carro tanque.

- Previo al inicio de actividades de demolición se realiza la segregación de los residuos en la fuente, facilitando su posterior reciclaje o reutilización, se implementa la ubicación correcta de los puntos de acopio temporal de los residuos, garantizando un manejo eficiente de los mismos y minimizando posibles impactos negativos en el entorno

- Se implementa la limpieza de neumáticos para evitar la contaminación de las vías públicas y los cuerpos de alcantarillado, contribuyendo así a la integridad de los sistemas de drenaje y previniendo la dispersión de materiales potencialmente contaminantes.

- Se lleva a cabo la recolección de residuos vegetales durante los mantenimientos en los predios, minimizando la generación de desechos orgánicos y fomentando prácticas de gestión ambiental sostenibles.

5. ANEXOS

Anexo 1. FO-AC-25 Informe Mensual Ambiental y sst de Interventoría

Anexo 2. FOAC53 Control de materiales

Anexo 3. FO-AC-54 Control de residuos de construcción y demolición - RCD

Anexo 4. FO-AC-21. Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura

Anexo 5. FOAC55 Planilla de RCD

Anexo 6. Formatos SDA

Anexo 7. FOAC50 Manejo de Aguas

Anexo 8. FO-AC-42. Listado de vehículos (volquetas)

Anexo 9. Registro fotográfico (Ver en digital)

Anexo 10. FO-AC-32. Fichas de seguimiento de labores ambientales V 4.0

Anexo 11. FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Contratista

Anexo 12. Actas de reunión comité integral y ambiental

Anexo 13. Acta de recibo parcial de obra y memorias de ítems del componente ambiental

Anexo 14. Cronograma de seguimiento ambiental de interventoría y de obra

Anexo 15, FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Interventoría

Anexo 16. Certificado de los mantenimientos y permisos de A.A. de vertimiento de los baños móviles

Anexo 17. Bitácora Ambiental

Anexo 18. Certificación y aprobación del informe del contratista de obra.

FORMATO		
INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-25	PRACTICAS INTEGRALES DE GESTIÓN	5

CICLO DE VIDA DE PROYECTO **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
1	ABRIL	2024

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **DE DESARROLLO URBANO**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 1 **Correspondiente al período entre** 19 DE FEBRERO DE 2024 y 31 DE MARZO DE 2024

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S / NIT: 900.579.723-7 **Cto. Obra No.** IDU 1711-2023

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	19 DE FEBRERO DE 2024	18 DE SEPTIEMBRE DE 2024	
Pre Construcción / Etapa Preliminar	N.A	N.A	
Construcción	N.A	N.A	
Conservación	N.A	N.A	

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO / NIT: 900.585.054-2 **Cto. Interventoría No.** IDU 1757-2023

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	19 DE FEBRERO DE 2024	18 DE SEPTIEMBRE DE 2024	
Pre Construcción / Etapa Preliminar	N.A	N.A	
Construcción	N.A	N.A	
Conservación	N.A	N.A	

B. PERMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO

PERMISO	ESTADO	OBLIGACIONES DERIVADAS	OBSERVACIONES
Apertura del PIN ante la SDA	ASIGANDO EL NUMERO PIN: 24931	No aplica	En comité No. 2 celebrado el 8 de marzo se indico por parte del IDU que el PIN: 24931 fue asignado al proyecto

C. NOVEDADES AMBIENTALES DEL PROYECTO

Diligencie las novedades relacionadas con el componente ambiental tales como:
Seguimientos por parte de la Autoridad Ambiental
Monitoreos realizados en el mes
Otros

D. EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

	COMPONENTE AMBIENTAL	% import. ambiental	% desempeño mes	DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO			Medidas Correctivas
				ÍTEM INCUMPLIDO	DESCRIPCIÓN GENERAL	% CALIFICACIÓN ÍTEM	
A	CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES	13%	13%	N.A	El contrato tuvo acta de inicio el 19 de febrero con los tramites documentales y se lobro el PIN el	100%	
B	MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	35%	35%	N.A		100%	
C	MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO	8%	8%	N.A		100%	
D	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	39%	39%	N.A		100%	
E	PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	5%	5%	N.A	Se implementa demarcación del predio para aislar de las actividades de desmantelamiento y selección de residuos sólidos y voluminosos visualizados en cada predio.	100%	No se afecta calificación del contratista, pese a que en el frente de la Victoria no se logro la aprobación de PMT especifico para el contrato, ya que se tiene aprobado el PMT para el contrato del cable de San Cristobal en la misma area de incluencia.
	TOTAL	100%	100%				

E. MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

1. CONTROL DE MANEJO DE MATERIALES (Consolidado formato Control de materiales pétreos)

Tipo de material recibido	Razón social del Proveedor	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores IDU	Cantidad Total Recibido (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (M3)	
			Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
NO APLICA PARA EL PERIODO								

2. SEGUIMIENTO AL MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construccion y Demolición generado)

Sitio de Disposición	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores IDU	Material Orgánico (Pedones y Cespedones) (M3)		Material de Excavación (M3)		Demolición Concreto (M3)		Demolición Asfalto (M3)		Demolición Edificaciones (M3) o TON		Volúmen Total Generado (M3)		Volúmen Reutilizado (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (M3)	
		Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA - GRECO SAS	Comunicado N. 20212061291 del 10/08/2017 / REGISTRO IDU 467									204	204	204	204						
ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte) ECO ENVIRONMENT (Disposición final y certificación)	INFORME TECNICO: SDA N° 2020IE56195 COE: 2020EE56234 (DIRECTORIO DE PROVEEDORES SECRETARIA DE AMBIENTE - SDA)	45																	
** SOLUCIONES AMBIENTALES A&J	Informe tecnico No. 01797, 28 de octubre de 2019 con radicado 2019EE25308D									3,7									
	TOTALES	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**204**	**204**	**204**	**204**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL RCD GENERADOS									**204**									

** se reporta dentro de este capitulo los residuos metálicos que surgen de la separación de residuos voluminosos generados en la demolición pero no se tienen en cuenta para totalizar los RCD generados, registrados en esta tabla

3. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición)

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	SITIO DE DONDE PROVIENE EL MATERIAL INSTALADO	ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA	VOLÚMEN DE MATERIAL INSTALADO-APROVECHADO				SUMATORIA (PERÍODO)	VOLÚMEN TOTAL DE MATERIAL INSTALADO A LA FECHA (M3)
					PATIO FRESADO (M3)	CENTRO DE APROVECHAMIENTO (M3)	REUTILIZADO MISMO CONTRATO (M3)	REUTILIZADO OTROS CONTRATO (M3)		
NO APLICA PARA EL PERIODO										
				TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

VOLÚMEN TOTAL DE MATERIAL A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	

4. SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA GRANO DE CAUCHO RECICLADO-GCR (Consolidado formato)

VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO (M3)	MEZCLA ASFALTICA CON GCR (M3)	NOMENCLATURA VIAL	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL - CIV	CÓDIGO DEL ELEMENTO	VOLUMEN CERTIFICADO (M3)	VOLUMEN POR CERTIFICAR (M3)	PROVEEDOR
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
0	0				0	0	

VOLÚMEN TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	

F. DERRAMES PRESENTADOS DURANTE EL MES

FECHA DE DERRAME	HORA	CAUSA	TIPO DE RESIDUO	ACCION REALIZADA
DURANTE EL PERIODO DEL 19 DE FEBRERO AL 31 DE MARZO DE 2024 NO SE PRESENTARON DERRAMES				

CICLO DE VIDA DE PROYECTO **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
1	ABRIL	2024

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

DE DESARROLLO URBANO
PREDIOS

Informe N° 1 **Correspondiente al periodo entre** 19 DE FEBRERO DE 2024 y 31 DE MARZO DE 2024

G. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE

1.INFORME DE MANEJO DE LA VEGETACIÓN

No.	Resolución Aprobatoria		Tala		Traslado		Conservación		PODA		Arboles perdidos o muertos		Arboles plantados en Compensación de los perdidos o muertos		Otros Conceptos en Resolución				
	Número	Fecha	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Cant.	Especie	Cant.	Especie	Servicio Eval y Seguimiento	Recibo de pago Nº	IVP	Recibo de pago Nº	M2 Áreas Verdes
PARA EL PERIODO DEL 19 DE FEBRERO AL 31 DE MARZO DE 2024 NO SE TIENE RESOLUCIONES PARA REALIZAR INTERVENTCIÓN EN EL MANEJO DE LA VEGETACIÓN																			

2. INFORME PAISAJISTICO

Estipulados en Diseños				Implementados			
Número arboles o m2 de Jardinería	Especie	M2 Áreas Verdes proyectadas	Nº y fecha de acta de aprobación por Autoridad Ambiental Competente	Número arboles o m2 de Jardinería	Especie	M2 Áreas Verdes sembradas	Nº y fecha de acta de recibo por Autoridad Ambiental Competente
PARA EL PERIODO DEL 19 DE FEBRERO AL 31 DE MARZO DE 2024 NO SE TIENE RESOLUCIONES PARA REALIZAR INTERVENTCIÓN EN EL MANEJO DE LA VEGETACIÓN							

3. ZONAS VERDES

TIPO DE ZONA A ENDURECER	ZONAS VERDES ANTES DEL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES A GENERAR CON EL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES DESPUÉS CON EL PROYECTO (m2)
PARA EL PERIODO DEL 19 DE FEBRERO AL 31 DE MARZO DE 2024 NO SE TIENE INTERFERENCIA CON ZONAS VERDES			

H. INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

IR A FORMATO INFORME MENSUAL REPORTE SST DE AUTOGESTIÓN Y SEGUIMIENTO O EL VIGENTE

I. SEGUIMIENTO A MONITOREO ARQUEOLOGÍA

TIPO DE PERMISO (Licencia de Intervención Arqueologica)	ESTADO	OBLIGACIONES DERIVADAS	OBSERVACIONES
N.A	N.A	N.A	N.A

NOVEDADES ARQUEOLOGICAS DEL PROYECTO

Visitas por parte del ICANH N.A
Monitoreos realizados en el periodo N.A
Otros

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ARQUEOLOGÍA

INFORME DE AVANCE/REPORTE DE HALLAZGOS	FECHA	FICHAS DE ARQUEOLOGIA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FIRMAS ASISTENCIA ARQUEOLOGÍA PUBLICA
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

J. COSTOS AMBIENTALES

GLOBAL AMBIENTAL

ACTA OBRA No.	MONTO GLOBAL AMBIENTAL CONTRATO	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EXIGIDO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	% AVANCE DE OBRA	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL
1	393.317.474	100,00%	100,00%	2,620000%	10.304.918	0	10.304.918	0

PRECIOS UNITARIOS

ACTA DE OBRA No.	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EXIGIDO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	VALOR PRECIOS UNITARIOS ($)	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL
N.A							

VALOR AMBIENTAL A CANCELAR EN EL MES	10.304.918

COSTOS ARQUEOLOGÍA

CONCEPTO	VALOR
PERSONAL	
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	
HERRAMIENTA Y EQUIPO	

VALOR ARQUEOLOGÍA A CANCELAR EN EL MES	N.A

K. CONTROL DOCUMENTAL

RADICADO	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	DESTINATARIO	RESPONSABLE DE LA RESPUESTA	N° DE COMUNICACIÓN DE RTA	FECHA DE LA RESPUESTA
20245260026130 2	8-feb-24	Respuesta al oficio IDU 20241750003841 3 - Observaciones a la HV Residente Fauna	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	IDU		
20245260027689 2	9-feb-24	Alcance al radicado IDU 20245260023748 2 - Observaciones a las hojas de vida personal de interventoría	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	IDU		
20245260029238 2	13-feb-24	Alcance al radicado IDU 20245260026130 2 - Observaciones a la HV Residente Fauna.	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	IDU		
N.A	22-feb-24	Traslado al oficio IDU 20240000023183 1 Acuso de recibo hoja de vida Residente ambiental de Obra CTO IDU-1711-2023	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	N.A		
20245260040673 2	26-feb-24	Envio de la documentación laboral para el personal de Interventoría.	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	IDU		
20245260040763 2	26-feb-24	Remisión del PAI para el contrato de interventoría No. 1757 de 2023.	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	IDU		
N.A	28-feb-24	Respuesta al INF-INT-IDU1711-009-2024 Revision MAO	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	CONTRATISTA		
N.A	29-feb-24	Su comunicado INF-INT-IDU1711-012-2024 de fecha febrero 26 de 2024 – Observaciones a la documentación de la maquinaria.	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	CONTRATISTA		
20245260043454 2	29-feb-24	Traslado Solicitud de apertura PIN Ambiental - Cto IDU-1711-2023	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	IDU		
20245260046932 2	4-mar-24	Alcance al radicado IDU 20245260043454 2 – Traslado de solicitud de apertura de PIN ambiental	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	IDU		
N.A	11-mar-24	Respuesta oficio INF-INT-IDU1711-017-2024 - Revisión del MAO V2	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	CONTRATISTA		
20245260051047 2	12-mar-24	Remisión MAO para el contrato IDU No.1711 de 2023.	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	IDU		
20245260051582 2	12-mar-24	Respuesta al oficio IDU 20241750007666 3 y Memorando OGA 20241750007666 3 – Observaciones a la solicitud de apertura del PIN Ambiental	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	INTERVENTORIA		
N.A	18-mar-24	Respuesta al oficio INF-INT-IDU1711- 038-2024 de fecha marzo 15 de 2024 – Documentos de ingreso de personal operativo y volquetas	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	CONTRATISTA		
20241750027283 1	15-feb-24	Aprobación de hoja de vida Biólogo, Contrato de interventoría IDU-1757-2023	IDU	CONSORCIO METRO CINCO	IDU		
20241750004421 3	9-feb-24	Hojas de vida del personal de la plantilla mínima del contrato de obra	IDU	CONSORCIO METRO CINCO	INTERVENTORIA		
20241750004421 3	14-feb-24	Recepción de hojas de vida componente OGA	IDU	CONSORCIO METRO CINCO	N.A		
INF-INT-IDU1711-005-2024	16-feb-24	RESPUESTA OFICIO GMC-134-006-2024, ATENCIÓN OBSERVACIONES DE HOJAS DE VIDA, CAMBIO RESIDENTE AMBIENTAL	CONTRATSITA	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	CONTRATISTA		
N.A	17-feb-24	CORREOS PROFESIONALES OGA	IDU	CONSORCIO METRO CINCO	INTERVENTORIA		
INF-INT-IDU1711-014-2024	27-feb-24	ALCANCE AL OFICIO INF-IDU1711-013-2024- DOCUMENTOS DEL PERSONAL DE PLANTILLA MÍNIMA	CONTRATSITA	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	INTERVENTORIA		
INF-INT-IDU1711-019-2024	28-feb-24	radicación documentación solicitud APERTURA PIN AMBIENTAL CONTRATO 1711 DE 2024	CONTRATSITA	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	INTERVENTORIA		

CICLO DE VIDA DE PROYECTO **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
1	ABRIL	2024

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **DE DESARROLLO URBANO**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 1 **Correspondiente al periodo entre** **19 DE FEBRERO DE 2024** y **31 DE MARZO DE 2024**

202417500439241	16-mar-24	Recibo hoja de vida Residente ambiental de Obra CTO IDU-1711-2023	IDU	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	**INTERVENTORIA**		
202432500471201	26-mar-24	Observaciones al PAI - Componente OGA	IDU	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	**INTERVENTORIA**		

L. SEGUIMIENTO A LAS NO CONFORMIDADES Y ACCIONES PREVENTIVAS

1. VERIFICACIÓN DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS DEL PERIODO ANTERIOR

Acción solicitada	Fecha	Plazo	Cumplió?		Observaciones
			Si	No	
N.A					

M. LECCIONES APRENDIDAS

N.A

N. ANEXOS

	Nombre del Anexo	Aplica		Anexo Número
		SI	NO	
1	Informe mensual ambiental y SST de interventoría etapa construcción y conservación	X		Anexo 1.
2	FOAC53 Control de materiales	X		Anexo 2.
3	FO-AC-54 Control de residuos de construcción y demolición - RCD	X		Anexo 3.
4	FO-AC-21. Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura	X		Anexo 4.
5	FOAC55 Planilla de RCD	X		Anexo 5.
6	Formatos SDA: Indicadores RCD, Anexo 2. Formato seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra y Anexo 3. Informe de aprovechamiento IN SITU, b	X		Anexo 6.
7	FOAC50 Manejo de Aguas		X	Anexo 7.
8	FO-AC-42. Listado de vehículos (volquetas)	X		Anexo 8.
9	Registro fotográfico (Ver en digital)	X		Anexo 9.
10	FO-AC-32. Fichas de seguimiento de labores ambientales V 4.0	X		Anexo 10.
11	FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Contratista	X		Anexo 11.
12	Actas de reunión comité integral y ambiental	X		Anexo 12.
13	Acta de recibo parcial de obra y memorias de items del componente ambiental		X	Anexo 13.
14	Cronograma de seguimiento ambiental de interventoria y de obra	X		Anexo 14.
15	FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Interventoría	X		Anexo 15,
16	Certificado de los mantenimientos y permisos de A.A. de vertimiento de los baños móviles	X		Anexo 16.
17	Bitácora Ambiental	X		Anexo 17.
18	Certificación y aprobación del informe del contratista de obra.	X		Anexo 18.

(Nombre) MARLADY GU ERRERO SANCHEZ
Interventor Ambiental

(Nombre) JAIRO GIOVANNI ORTIZ
Director de Interventoría

Original: Expediente ORFEO No. _____
1era copia: interventor

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA NA
CONTRATO DE OBRA No. IDU 1711 DE 2023

FECHA 31 DE MARZO 2024

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATO IDU 1711
"DEMOLICIÓN,LIMPIEZA,CERRAMIENTOYMANTENIMIENTODEPREDIOSADQUIRIDOSPORELINSTITUTODEDESARROLLOURBANO–IDU,PARALAEJECUCIÓNDELPROYECTOSVIALESYDEESPACIOPUBLICOQUESEENCUENTRANENADMINISTRACIÓNACARGODELADIRECCIÓNTECNICADEPREDIOS-PROYECTOS VARIOS EN BOGOTA D.C.".

CONTRATISTA CONSORCIO INFRAESTRCUTURA INTEGRAL

PERIODO: 19 DE FEBRERO 2024 AL 31 DE MARZO 2024 **Informe No** 1

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16		MADERAS DEL VALLE						
17								
18								
19								
20	100							
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
TOTAL UNIDAD (Kg)	100							
TOTALES m3								
TOTALES Ton								

Tipo de Material 1: MADERA ROLLIZA - PARAL 3 mts C/U
Tipo de Material 2:
Tipo de Material 3:
Tipo de Material 4:

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-54	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

Objeto Contractual	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."				
Interventoria	CONSORCI METRO CINCO			**Contrato**	IDU-1757-2023
Constructor	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S.			**Contrato**	IDU-1711-2023
Plan de gestión integral de RCD	**Radiación aprobación por Interventoria**	PIN: 24931			
Acta No. 2	**de Recibo Parcial de Obra No.**	1	**Fecha Acta de Recibo Parcial de Obra**		6/05/2024
Periodo Acta de Recibo Parcial de Obra	DEL 19 DE FEBRERO AL 31 DE MARZO DE 20224				
RT= Registro topográfico - Demolición predios	RT42984A, RT43007, RT72988A y RT42985 ubicados en el barrio La Victoria, localidad de San Cristóbal				
Fecha de Inicio de Construcción	19/02/2024				
Fecha de Terminación de Contrucción	18/09/2024				

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES DE PAGO

Código[1]	Items [2]	Residuos de Construcción y Demolición Generados					Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
		Cantidad Generada[3]			Cantidad Generada (m3)[4]		
		Periodo	Acumulado	Unidades	Periodo	Acumulado	
1,02	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO TEJA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	99,80	99,80	M2	204	204	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA - GRECO SAS
1,04	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 2 HASTA 3 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	420	420	M2			
1,13	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	775,8	775,8	M2	3,7 TON (SEPARACIÓN DE MATERIALES METALICOS)	3,7 TON (SEPARACIÓN DE MATERIALES METALICOS)	** SOLUCIONES AMBIENTALES A&J
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS)	26.793,33	26.793,33	m2	45	45	ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte) ECO ENVIRONMENT (Disposición final y certificación)
				TOTALES			

Elaboró	MARLADY GUERRERO SANCHEZ Residente Ambiental Interventoría	Aprobó	JAIRO GEOVENNI ORTIZ Director de Interventoría
Firma		Firma	

NOTA: El material reutilizado en obra deberá relacionarse en "Sitio en los que fueron dispuestos" y debera anexarse un resumen especificando en que actividades y que cantidades se reutilizaron en cada una de dichas actividades.

ACLARACIONES

1 Escriba el código del item respectivo de los pliegos de condiciones o de los items no previstos en los cuales se reportan residuos de construcción y demoliciones.

2 Liste las actividades de pago contractuales (nombre completo) correspondientes a las actividades de la obra que generan residuos de construcción y demolición (demoliciones, descapotes y excavaciones, e.t.c)

3 Escriba las cantidades de RCD identificadas en el Acta de Recido de Pago Parcial para el periodo y el acumulado, con su unidad respectiva, de acuerdo al periodo verificado.

4 Escriba las cantidades de RCD para el periodo y el acumulado en metros cúbicos, teniendo en cuenta el factor de expansión respectivo - demoliciones 1,3 y excavaciones y descapotes 1,25.

5. Liste para cada una de las actividades, los sitios en los cuales fueron dispuestos los RCD. En caso de ser reutilizados deberá aclararse en esta columna.

Original: dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: CTO IDU 1711 DE 2023

Objeto del Contrato: Demolición, Limpieza, Cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano - IDU, para la ejecución del proyecto viales y de espacio publico que se encuentran en administración a cargo de la dirección tecnica de predios - proyectos varios, en bogota DC

Pin del Contrato: 24931

Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTEGRAL

N° del Contrato de Interventoría: IDU-1757-2023

Interventoría: CONSORCIO METRO CINCO

Fecha de terminación Contrato: 19 Septiembre de 2024

CORREDOR INTERVENDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	PERÍODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de Aprovechamiento y Tratamiento		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como Receptor		Entregado a Centro de Aprovechamiento y Tratamiento		Entregado a otros Contratos IDU como receptores		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	CL 40 A SUR #3A 70 ESTE	4003378	mar-24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	204,00	261,12	0,0	0,0	0,0	0,0	204,0	261,1
NA	CL 40 A SUR #3A 73 ESTE																
NA	CL 40 A SUR #3A 96 ESTE																
NA	KR 3 C ESTE #40 -25 SUR	0															
																0	0
																0	0
																0	0
TOTAL				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**204**	**261,12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**204,0**	**261,12**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	26060,86
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	15343,21
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	204,0
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	261,1
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	25%
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	2%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra

Firma Director de Interventoría

FORMATO		
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-55	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 31 DE MARZO 2024
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA NA
CONTRATO DE OBRA No. IDU 1711 DEL 2023

OBJETO DEL CONTRATO

CTO IDU 1711 DE 2023 DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU. PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRA EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA DC

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO INAFRAESTRUCTURA INTEGRAL

PERIODO: 19 DE FEBRERO DE 2024 AL 31 DE MARZO 2024 **Informe No** 1

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO: GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA - GRECO SAS

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado	RESPEL	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
					m3	Kg		
26/03/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0017-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
26/03/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0018-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
26/03/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0016-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
26/03/2024	SQW 491	3464	GRE VD A004283-0019-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	15	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Hernan Alirio Aguilera
27/03/2024	SQW 491	3464	GRE VD A004283-0025-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	15	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Hernan Alirio Aguilera
27/03/2024	SQW 491	3464	GRE VD A004283-0023-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	15	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Hernan Alirio Aguilera
27/03/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0020-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
27/03/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0022-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
27/03/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0024-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
27/03/2024	SQW 491	3464	GRE VD A004283-0021-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	15	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Hernan Alirio Aguilera
Total Volumen (m3)					204			
Total Peso (Ton)					261,12			

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Interventoría

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES		
DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	NA	
Nombre o razón social	ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA	
Documento de identificación o NIT	900243916-9	
Representante Legal	EDUARDO ANDRES PEDRAZA SEGURA	
Dirección	Av. carrera 72 No. 39C 09 sur	
Teléfono	3115847164	
Correo electrónico	eco.ambiente2929@hotmail.com	
Municipio o Distrito	BOGOTA D.C	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	X
	Disposición final	
Número único asignado para el gestor por parte de la	467	
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA	
Documento de identificación o NIT	900767473-7	
Representante Legal	ALEJANDRO VALENCIA GOMEZ	
Dirección	CLL 72 N 5 - 83 OF 201	
Teléfono	3013363867	
Correo electrónico	avalencia@recicladosgreco.com	
Municipio o Distrito	COTA	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	X
	Disposición final	
Número único asignado para el gestor por parte de la	NA	
Nombre o razón social	SOLUCIONES AMBIENTALES A&J	
Documento de identificación o NIT	901012164-1	
Representante Legal	ALEXANDER SUAREZ HUERFANO	
Dirección	Calle 74 Bis Sur # 87C – 27	
Teléfono	3107062829 - 3213435076	
Correo electrónico	solucionesambientalesaj@gmail.com	
Municipio o Distrito	BOGOTA D.C	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	X
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Nombre o razón social	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTEGRAL CONTRATO IDU No 1711 DE 2023	
Documento de identificación o NIT	900579723-7	
Representante Legal	YAMILL MONTENEGRO CALDERON	
Dirección domicilio	KR 49 91 76	
Teléfono	601635245	
Correo electrónico	facturacion1.integral@gmail.com	
Dirección de generación de RCD	LA VICTORIA - SAN CRISTOBAL	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO (MARZO 2024)		
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos de generador (t)**	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	57,69	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	261,12	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	3,7	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0,0	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0,0	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0,0	
Total RCD recibidos (t)	322,51	
Fecha de recepción de los RCD	19 de febrero del 2024 al 30 de marzo del 2024	

FIRMA
RESIDENTE AMBIENTAL CONTRATISTA (Contratista - CONTRATO IDU No 1771 DE 2021)

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	31/04/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE PREDIOS**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**NA**		

CONTRATO No.	CTO IDU 1711-23						
OBJETO DEL CONTRATO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA DC						
FRENTE DE OBRA	NA						
SUMIDEROS	0	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**0**	**CUERPO DE AGUA**	0	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	0
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL				**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**			

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES : En el periodo entre el 19 de febrero 2024 y el 31 de marzo 2024 no se presentan cuerpos de agua que que necesiten medidas de manejo

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

NA	NA	NA
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma) _____
(Nombre) (Nombre) Brayan S Arango Cruz
Residente Ambiental Contratista

(Firma) _____
(Nombre) (Nombre) Marlady Guerrero
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO FO-AC-32	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto de Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL / **DIRECCIÓN TÉCNICA** / **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**: INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE			HASTA		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	MARZO	2024	31	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	CALIFICACION MENSUAL							
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	PROMEDIO COMPONENTE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES										13,00%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		13,00%
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	No aplica	3%	3%	3%	3%	3%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	No aplica	4%	4%	4%	4%	4%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS										35,00%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica	5%	5%	5%	5%	5%		35,00%
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	No aplica	6%	6%	6%	6%	6%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	No aplica	5%	5%	5%	5%	5%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	No aplica	4%	4%	4%	4%	4%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	3,0%	No aplica	3%	3%	3%	3%	3%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	No aplica	6%	6%	6%	6%	6%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	No aplica	6%	6%	6%	6%	6%		

FORMATO			
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0	

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **INFRAESTRUCTURA**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024	31	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	CALIFICACION MENSUAL							
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**	**PROMEDIO COMPONENTE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO										**8,00%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		**8,00%**
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										**39,00%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	**5,0%**	No aplica	2%	5%	5%	5%	4%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	**2,0%**	No aplica	0%	2%	2%	2%	2%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL **INFRAESTRUCTURA**
DIRECCIÓN TÉCNICA **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE			HASTA		
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024	31	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		**100%**	**CALIFICACION MENSUAL**							
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**	**PROMEDIO COMPONENTE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		**38,75%**
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	**4,0%**	No aplica	5%	4%	4%	4%	4%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	**5,0%**	No aplica	2%	5%	5%	5%	4%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	**1,0%**	No aplica	2%	1%	1%	1%	1%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	**1,0%**	No aplica	2%	1%	1%	1%	1%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	**1,0%**	No aplica	4%	1%	1%	1%	2%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	**2,0%**	No aplica	5%	2%	2%	2%	3%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	**1,0%**	No aplica	1%	1%	1%	1%	1%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	**3,0%**	No aplica	1%	3%	3%	3%	3%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CODIGO	**PROCESO**	**VERSION**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **INFRAESTRUCTURA**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024	31	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	CALIFICACION MENSUAL							
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**	**PROMEDIO COMPONENTE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	2,0%	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD										5,00%
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	5,0%	No aplica	5%	5%	5%	5%	5%		5,00%
TOTAL		100%	**TOTAL EVALUADO**							100%

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ
PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING MARIA MONICA FORIGUA
PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

WILMER EDUARDO BACCA G.
PROFESIONAL 1 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELASQUEZ
PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

ING MONICA JIMENA GUERRA V.
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoria
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DE Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	MARZO	2024	8	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	1-mar	2-mar	3-mar	4-mar	5-mar	6-mar	7-mar	8-mar	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES															13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	No aplica									0%	2,00%		13,0%
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	No aplica									0%	2,00%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	No aplica									0%	2,00%		
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	No aplica									0%	3,00%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	No aplica									0%	4,00%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS															35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		35%
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024	8	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**1-mar**	**2-mar**	**3-mar**	**4-mar**	**5-mar**	**6-mar**	**7-mar**	**8-mar**	**TOTAL SEMANA**	**TOTAL INDICE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO															**8%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		**8%**
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															**39%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	**5,0%**	No aplica	0%								0%	5,00%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0	

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	MARZO	2024	8	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	1-mar	2-mar	3-mar	4-mar	5-mar	6-mar	7-mar	8-mar	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	**4,0%**	No aplica	0%								0%	4,00%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	**5,0%**	No aplica	0%								0%	5,00%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	**1,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		**39%**
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	**1,0%**	No aplica	0%								0%	1,00%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	**1,0%**	No aplica	0%								0%	1,00%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	**1,0%**	No aplica	0%								0%	1,00%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	**3,0%**	No aplica	0%								0%	3,00%		

FORMATO			
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CODIGO	**PROCESO**	**VERSION**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0	

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024	8	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**1-mar**	**2-mar**	**3-mar**	**4-mar**	**5-mar**	**6-mar**	**7-mar**	**8-mar**	**TOTAL SEMANA**	**TOTAL INDICE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD															**5%**
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	**5,0%**	No aplica	0%								0%	5,00%		**5%**
TOTAL		**100%**	**TOTAL EVALUADO**												**100,00%**

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ
PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING MARIA MONICA FORIGUA
PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

WILMER EDUARDO BACCA
PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELASQUEZ
PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

ING MONICA JIMENA GUERRA V.
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoria
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DE Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
9	MARZO	2024	16	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	9-mar	10-mar	11-mar	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES															13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		13,0%
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS															35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		35%
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este Ítem.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL: **INFRAESTRUCTURA**

DIRECCIÓN TÉCNICA: **DE PREDIOS**

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
9	MARZO	2024	16	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	9-mar	10-mar	11-mar	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO															8%
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		8%
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															39%
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
INSTITUTO DE Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
9	MARZO	2024	16	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	9-mar	10-mar	11-mar	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		39%
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		

FORMATO			
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CODIGO	**PROCESO**	**VERSION**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0	

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
9	MARZO	2024	16	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**9-mar**	**10-mar**	**11-mar**	**12-mar**	**13-mar**	**14-mar**	**15-mar**	**16-mar**	**TOTAL SEMANA**	**TOTAL INDICE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD															**5%**
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	**5,0%**	No aplica	0%								0%	5,00%		**5%**
TOTAL		**100%**	**TOTAL EVALUADO**												**100,00%**

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ
PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES
(INTERVENTORIA)

(FIRMA)

WILMER EDUARDO BACCA
PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

ING MARIA MONICA FORIGUA
PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES
(CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELASQUEZ
PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING MONICA JIMENA GUERRA V.
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoria
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DE Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
17	MARZO	2024	24	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES															13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		13,0%
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS															35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		35%
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este Ítem.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
17	MARZO	2024	24	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO															**8%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		**8%**
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															**39%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	**5,0%**	No aplica	0%								0%	5,00%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
17	MARZO	2024	24	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		39%
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		

FORMATO			
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CODIGO	**PROCESO**	**VERSION**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0	

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
17	MARZO	2024	24	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**17-mar**	**18-mar**	**19-mar**	**20-mar**	**21-mar**	**22-mar**	**23-mar**	**24-mar**	**TOTAL SEMANA**	**TOTAL INDICE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD															**5%**
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	**5,0%**	No aplica	0%								0%	5,00%		**5%**
TOTAL		**100%**	**TOTAL EVALUADO**												**100,00%**

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ
PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES
(INTERVENTORIA)

(FIRMA)

WILMER EDUARDO BACCA
PROFESIONAL 3 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

ING MARIA MONICA FORIGUA
PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES
(CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELASQUEZ
PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING MONICA JIMENA GUERRA V.
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoria
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DE Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	MARZO	2024	31	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	1-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES															13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		13,0%
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS															35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		35%
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este Ítem.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	No aplica	0%								0%	6,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	MARZO	2024	31	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	1-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO															**8%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		**8%**
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															**39%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	**5,0%**	No aplica	0%								0%	5,00%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DE Desarrollo Urbano
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0	

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	MARZO	2024	31	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	1-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		39%
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,0%	No aplica	0%								0%	4,00%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,0%	No aplica	0%								0%	5,00%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,0%	No aplica	0%								0%	3,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CODIGO	**PROCESO**	**VERSION**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
1	MARZO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
25	MARZO	2024	31	MARZO	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**25-mar**	**26-mar**	**27-mar**	**28-mar**	**29-mar**	**30-mar**	**31-mar**	**1-abr**	**TOTAL SEMANA**	**TOTAL INDICE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD															**5%**
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	**5,0%**	No aplica	0%								0%	5,00%		**5%**
TOTAL		**100%**	**TOTAL EVALUADO**												**100,00%**

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES

(INTERVENTORIA)

(FIRMA)

WILMER EDUARDO BACCA

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

ING MARIA MONICA FORIGUA

PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES

(CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELASQUEZ

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING MONICA JIMENA GUERRA V.

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoria
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

INFRAESTRUCTURA INTEGRAL	**CTO IDU 1711 DE 2023** **DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C.".**	BOGOTÁ Instituto de Desarrollo Urbano

INFORME AMBIENTAL MENSUAL No. 1

PERIODO MENSUAL No.	1	DEL	19/02/2024	AL	31/03/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Jornada De Orde Aseo y limpieza



Foto 2. Jornada de capacitación ambiental



Foto 3. Cerramiento de material RCD



Foto 4. Humectación para evitar material particulado





Foto 5. Limpieza de neumaticos	Foto 6. Limpieza de neumaticos
	
Foto 7. Limpieza de unidades sanitarias	**Foto 8. Recolección de RCD**
	
Foto 9. Recolección manual de RCD	**Foto 10. Recolección de residuos vegetales # 1**
	

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA: 26 (D) 02 (M) 2024 (A)

SUBDIRECCIÓN GENERAL SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TECNICA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 1711 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS. PROYECTOS VARIOS EN BOGOTA D.C."

NOMBRE DEL PROFESIONAL: María Mónica Forigua

EMPRESA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

TEMA:

Manejo de campamentos y acopios, Manejo integral de los residuos sólidos, Selección en la fuente, clasificacion de residuos (Reciclaje), Manejo de vegetacion y avifauna, Manejo de Residuos Peligrosos.

HORA DE INICIO: 7:00 HORA DE TERMINACIÓN: 7:45.

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Jhon Edwin Dueñas C	1023961340	Aux. trafico	Infra 1711	
2	mauricio Rivera	74352524	Aux trafico	Infra 1711	
3	Luz Dunicon cotrina	1090121406	Bogl	Infra 1711	
4	Cristian Giraldo	1015524969	Boga	Infra 1711	
5	Jose Mallarino Ro	93300376	Inspector	Infra 1711	
6	Edwin Rode	1106780100	Oficial	Infraestructura Int.	
7	Brayan Perilla	1074187640	operador	Yamil Montenegro	
8	Nicy Angelo	1148689021	Oficial	1711	
9	Jaycol Llanos	1104055152	oficial	1711	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma)

(Nombre) MARIA MONICA FORIGUA

Residente Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma)

(Nombre) MARLADY GUERRERO

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

1era copia: Interventor

2da copia: Contratista

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

idu

FECHA: 13 (DD) 3 (MM) 2024 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL: SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TECNICA: DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO No.: 1711 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS- PROYECTOS VARIOS EN BOGOTA D.C."

NOMBRE DEL PROFESIONAL: María Mónica Forigua

EMPRESA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál?

TEMA:

Funciones de personal BOAL - Jornadas de Orden, aseo y limpieza, Limpieza de llantas, Implementación de medidas para controlar las emisiones atmosféricas y como realizar desmantelamiento Tejas de asbesto cemento- manipulación.

HORA DE INICIO: 7:00 HORA DE TERMINACIÓN: 7:45

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Jhon Rojas	1023967340	Aux Trq.	Infra 1711	Jhon Rojas
2	Mauricio Rivera	74352524	Aux Mecánico	Infra 1711	Mauricio Rivera
3	Luis Rincón	1090421406	Boal	Infra 1711	
4	Cristian Cortes	1065892964	BOA	Infra 1711	
5	José Madrid Cruz	93300370	ISST CTC	Infra 1711	
6	Edwin Pardo	1065880100	Oficial	Infraestructura	
7	Brayan Peralta	1079187640	Operador	Yamil Montenegro	
8	Jorge Bayuelo	1148699021	Oficial	Contrato 1711	
9	Lopez Williams	1050351552	Oficial	Contrato 1711	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma)

(Nombre) MARIA MONICA FORIGUA

Residente Ambiental y/o SST Contratista

LIC

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma)

(Nombre) MARLADY GUERRERO

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

1era copia: Interventor

2da copia: Contratista

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES GESTIÓN AMBIENTAL	CONTRATO DE INTERVENTORIA IDU 1757 DE 2023
	Versión 1

N. CONTRATO DE INTERVENTORIA :

PERIDO DE EJECUCION DE: 19 de febrero de 2024 A 31 de marzo de 2024

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATO IDU 1757-2023 INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C

INTERVENTORIA: CONSORCIO CONSORCIO METRO CINCO

| PLAN / PROGRAMA | ITEM | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | POBLACION OBJETO | ACCION | 2024 | | |

FORMATO		
REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA 23 (DD) 3 (MM) 2024 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TECNICA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. **INTERVENTORIA IDU 1757-2023**

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

NOMBRE DEL PROFESIONAL MARLADY GUERRERO SANCHEZ

EMPRESA: CONSORCIO METRO CINCO/ GRUPO METRO COLOMBIA

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X	ENTRENAMIENTO	
CHARLA INFORMATIVA		OTRO		¿Cuál?	

TEMA:

Teniendo en cuenta el alcance del contrato de obra, se hace enfasis en Manejo de campamentos, Manejo de cuerpos de agua, Manejo de emisiones atmosfericas , manejo de materiales y RCD, zonas verdes

LUGAR DEL EVENTO OFICINA PRINCIPAL DE INTERVENTORIA

HORA DE INICIO: 9:00 HORA DE TERMINACIÓN: 9:45

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑÍA	FIRMA
1	MARLADY GUERRERO SANCHEZ	52.851.870	RESIDENTE AMBIENTAL	GRUPO METRO COLOMBIA	
2	JAIRO GEOVENNI ORTIZ	79.719.870	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA	
3	ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ	1.013.676.065	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA	
10	ANDRÉS FELIPE ARBOLEDA	1.030.654.006	AUXILIAR DE INGENIERIA	CONSORCIO METRO CINCO	
11	DRIANA MARÍA PEÑA RINCÓN	52.883.387	SECRETARIA	CONSORCIO METRO CINCO	
12	OSCAR CELIO VIVAS	79.563.495	CONDUCTOR	GRUPO METRO COLOMBIA	
13	WILMER BACCA GUTIERREZ	19.604.322	RESIDENTE SST	GRUPO METRO COLOMBIA	

(Firma)

(Nombre) N.A

Residente Ambiental y/o SST Contratista

LIC

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma)

(Nombre) MARLADY GUERRERO SANCHEZ

Residente Ambiental Interventoría

LIC

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original:Dependencia responsable del contrato

1era copia : Interventor

2da copia: Contratista

ecobaño
Ecología Sanitaria

COMPROBANTES DE VISITA

FECHA: 2024-03-26

NI 830,085,399-9

Cliente: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

Nº294214 CONTACTO: **YESICA YAMIL** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **03/26/2024**

DIRECCION DE SERVICIO: **CL 4A NO. 3A 96, BOGOTÁ**

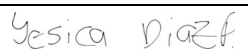
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (036L,144L)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Jhony Hoyos Perez WLM415	03/26/2024 07:29:43		Exitoso	JESSICA DÍAZ	

Nº293924 CONTACTO: **YESICA YAMIL** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **03/21/2024**

DIRECCION DE SERVICIO: **CL 4A NO. 3A 96, BOGOTÁ**

DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (036L,144L)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Jhony Hoyos Perez WLM415	03/21/2024 07:36:24		Exitoso	JESSICA DÍAS	

13/03/2024 Se realiza inspección y recorrido al frente de trabajo ubicado en Bosa chicala, Se Realiza Acompañamiento a la apertura del frente de trabajo, El contratista asiste Con el grupo de trabajo Conformado por los trabajadores Diana Marcela Velasquez, Residente SST de Contratista, Jhorman Jaramillo, Auxiliar de ingeniería, Jose Agustin guzman guadañador, Ismael Ramirez, Jhon Edison Duenas Jhonatan palacios, Leonardo Castro, Mauricio Lita, Se realiza Verificación del área, se empieze la demarcación, Se instala el Campamento provisional el contratista desde el área SST realiza inspección de los equipos y Herramienta a utilizar, se verifica la entrega de los elementos de protección personal a los trabajadores, se Apoya en la charla preoperacional y Calestenia del personal, dos operarios de las guadañadoras en Conjunto Con la residente SST diligencian los preoperacionales y hacen la inspección preoperacional, posterior se inician las Actividades de Recolección de residuos y acopio de los mismos, se inician labores de Corte Con guadaña del pasto, se Verifica el acopio de materiales Como Madera y bayonas encontradas en el Predio.

14/03/2024 Se realiza recorrido Conjunto Con IDU, Secretaria de Ambiente de Bogota, Jardin Botanico, UAESP, interventoria y Contratista, En el acompañamiento se Realiza Verificación del area de intervención para poda y remoción de Residuos, Basuras, queda pendiente permisos por parte de Secretaria de Ambiente, inicio de Socialización para la intervención, Pendiente Acordar Recorrido y Recorrido ente las entidades.

18/03/2024. Se realiza inspección y acompañamiento por interventoria al frente de trabajo San Cristobal, se realiza Verificación del Personal del Contratista que está laborando, todo el personal Verificado Esta debidamente Aprobado por la interventoria Con Sus elementos de protección, Se Verifican documentos del Carrotanque y del operario que se encuentra

en el frente de trabajo, los cuales estan en cumplimiento
dado estipulado en el Contrato, se Verifica el preo-
peracional de Retroexcavadora que está desarrollando Actividade
al igual que el operario quien do tiene diligenciado, se
hace revisión de los baños portatiles dos que se
evidencian limpios y con los elementos necesarios, se
inspecciona el Campamento provisional el que se puede
evidenciar en buen orden y Estado de aseo., No se puede
evidenciar el punto de hidratación, se realiza la ontación
para que el Contratista subsane la observación de
inmediato, en la actividad de demolición ejecutada con
la Maquinaria se puede Verificar el Cerramiento y el
Control de trafico de peatones, Cumpliendo con las
Medidas de seguridad Recomendadas para evitar Accidentes.

21/03/2024. Se realiza inspección al frente de trabajo ubicado en el barrio la victoria, localidad de San Cristobal, se realiza inspección a los EPP del personal trabajador y se encuentran en Buen estado, se realiza revisión de listado de personal el Cual todo esta aprobado por interventoria, se verifica el Cumplimiento de charlas preoperacionales, se puede Verificar los formatos de preoperacionales de Vehiculos. Se deja Como observación que en el Campamento no se evidencia Agua potable, Situación que es solucionado de inmediato por el Contratista, se Verifican las Unidades Sanitarias la Cuales estan en Buen Estado y Aseados.

02/04/2024. En inspección Realizado por el frente de trabajo Barrio la victoria, Se evidencian 2 Baños para uso por parte de los trabajadores, Se Verifican Documentos de Carro tanque que se encuentra en obra placa) SNC 234, los Cuales Cumplen Con lo requerido, Se puede evidenciar puntos de Acopio en obra para los Materiales RCD, se Verifica punto ecologico en el Campamento, Se puede evidenciar la Existencia del punto de hidratación y el Kit de emergencia

Powered by CamScanner

GMC-134-110-2024

Bogotá, mayo 7 de 2024

Señores
INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
Atn: YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON
Representante Legal
Carrera 49 No. 91 - 76 con
teléfonos 6353245, 3156481357 y
E-mail: infraestructuranacional@gmail.com,

Referencia: Contrato IDU-1711-2023, cuyo objeto es DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C

Asunto: Respuesta oficio INF-INT-IDU1711-080-2024

En atención al oficio del asunto mediante el cual la firma contratista INFRAESTRUCTURA INTEGRAL hace entrega del informe ambiental No. 1 versión 4, una vez revisado el documento junto con los anexos que lo conforma, se encuentra que se atendieron las observaciones y por lo tanto se da **aprobación de Informe ambiental no. 1 versión 4** en el área ambiental, foresta y fauna silvestre.

Cordialmente,

ING. OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante Legal
Consorcio Metro Cinco