| FORMATO<br>CONTROL DE MATERIALES | | | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto Desarrollo Urbano |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-53 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** DE DESARROLLO URBANO **FECHA** 28/02/2023

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** DE **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**MES:** **01 al 28 de febrero 2023**

| DIA | V1 | Proveedor V1 | V2 | Proveedor V2 | V3 | Proveedor V3 | V4 | Proveedor V4 | Vtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | 0,975 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,975 |
| 4 | 0,15 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,15 |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | 2,325 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 2,325 |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | 0,15 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,15 |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | 0,375 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,375 |
| 16 | 0,375 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,375 |
| 17 | 0,375 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,375 |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | 0,375 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,375 |
| 23 | 0,75 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,75 |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | |

TOTAL MATERIAL SUMINISTRADO **5,9**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Material 1: | MADERA (VARA ROLLIZA) - MADERAS DEL VALLE | **V1:** Volumen del material 1 llevado al frente de la obra | **5,9** | 390 unidades |
| Tipo de Material 2: | | **V2:** Volumen del material 2 llevado al frente de la obra | | |
| Tipo de Material 3: | | **V3:** Volumen del material 3 llevado al frente de la obra | | |
| Tipo de Material 4: | | **V4:** Volumen del material 3 llevado al frente de la obra | | |
| | | **VT:** Volumen total de material manejado en el día evaluado | | |

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directoríio de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO

(Firma)

(Nombre) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
Interventor

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

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

**FECHA** 21 (DD) 02 (MM) 2023 (AAAA)

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

**DIRECCIÓN TECNICA** DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO No.** 520 DE 2022

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**NOMBRE DEL PROFESIONAL** MARIA MONICA FORIGUA

**EMPRESA:** CONSORCIO OBRAS 2022

**TIPO**

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

**TEMA:**

Manejo ambiental en obras civiles.

**LUGAR DEL EVENTO** campamentos de obra -Pantanito - fontibon san pedro

**HORA DE INICIO:** 11:35 am **HORA DE TERMINACIÓN:** 2:30 pm

| No. | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | CARGO | COMPAÑIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sandra Jackeline | 1012336160 | Boal | consorcio obras 2022 | |
| 2 | WILLIAM GUARNIZO | 93150.661 | GUADAÑADOR | CONS. 2022 | |
| 3 | Luz Johana Cinco | 1090471406 | Boal | cons. 2022 | |
| 4 | Jaiselino Franco | 93730090 | Trafico | cons-2022 | |
| 5 | Jhon Deiner C | 1022961340 | Aux trafico | C. obras 2022 | |
| 6 | Hector Beltran | 19402427 | oficio | C obra 2022 | |
| 7 | Jose Carlos Medina | 1110575892 | Boal. | obra 2023 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |

(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) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
Residente Ambiental y/o SST Interventoria
LIC _____
(numero y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

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

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

**FECHA** 22 (DD) 02 (MM) 2023 (AAAA)

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

**DIRECCIÓN TECNICA** DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO No.** 520 DE 2022

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**NOMBRE DEL PROFESIONAL** MARIA MONICA FORIGUA Luis Alfonso Ceballos

**EMPRESA:** CONSORCIO OBRAS 2022

**TIPO**

INDUCCIÓN ☐ CAPACITACIÓN ☐ ENTRENAMIENTO ☐

CHARLA INFORMATIVA ☒ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

**TEMA:**

Procedimiento actividad control de roedores.

**LUGAR DEL EVENTO** RT Av. Comunera Cll 6 Kr 5 y Calle 34 Kr 7.

**HORA DE INICIO** 8:00 am **HORA DE TERMINACIÓN:** 10:00 am

| No. | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | CARGO | COMPAÑIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Wilson Gongora | 80074292 | R. obra | Contratista | |
| 2 | Valentina Leon | 1054162900 | Aux. Social | Consorcio Interventoria | |
| 3 | Johana A. Arunegas | 53.099.325 | Res. Social | Interventoria | |
| 4 | ALEXANDER SANABRIA C | 79768998 | AUX. TRAFICO | C. Obras 2022 | |
| 5 | Juan Dueñas Casas | 1023961340 | Aux trafico | C. Obras 2022 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |

(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) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
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



Powered by CamScanner

# Anexo 11. Materiales Madera (suministrada)

MADERAS DEL VALLE
M&E S.A.S

MADERAS FINAS Y ORDINARIAS
ABARCO DE 3 A 8 MTS.
LISTON PARA PISOS Y ENCHAPES PARA TECHOS
MOLDURAS EN GENERAL

NIT. 901.344.118-5 REGIMEN COMUN

Bogotá D.C, MARZO 6 de 2023

Señores:
CONSORCIO OBRAS 2022

Ref.: Certificación envío de maderas mes de FEBRERO de 2023

Por medio de la presente estamos certificando que en el periodo comprendido del 01 al 28 de FEBRERO de 2023, se suministraron a la empresa CONSORCIO OBRAS 2022 con NIT No. 901.583.119-7

No. de Contrato: IDU 520 DE 2022

Objeto Contractual: DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO, DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO- IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y ESPACIOS PUBLICOS QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. – GRUPO 1".

PIN AMBIENTAL: 21733

Los siguientes productos:

- 390 PARALES DE 3 MTS

Certificado acta de registro del libro de operaciones DAMA No. 1687.

Sin otro en particular,

Atentamente,

MADERAS DEL VALLE M&E S.A.S.
NIT. 901.344.118-5 - REGIMEN COMÚN
Tel.: 224 7210 - Cel.: 311 592 2221

ALCIRA MONROY
DIRECTORA COMERCIAL
MADERAS DEL VALLE M&E S.A.S.
TEL: 5408896 – 2247210

# MADERAS DEL VALLE M&E S.A.S.

NIT. 901.344.118-5 - REGIMEN COMUN
ORDINARIOS - PINO - PATULA - ZAPAN ABARCO DE RIO
LISTON PARA PISOS Y ENCHAPADOS

**Av. Boyacá No. 79 A - 41 - Tel.: 224 7210 - Cel.: 311 592 2221**
**maderasdelvalle2008@hotmail.com**

**SERVICIO DE SINFIN Y CEPILLO**

**REMISION**

**Nº 3857**

FECHA: 15-FEBRERO.-2022.

SEÑOR (ES) CONSORCIO OBRAS 2022.

DIRECCIÓN

TEL.:

**POR MEDIO DE LA PRESENTE LES ESTAMOS REMITIENDO LOS SIGUIENTES ARTICULOS**

| CANT. | ARTICULOS |
|---|---|
| 25 | Parales 3mts — Varas. |
| Febrero 16-23 | — $ 1'DY.891 |
| 25 | parales 3mts. — varas. |
| | — $ 1'DY891 |
| Febrero 17 | |
| 25. | Parales 3mts — varas. |
| | — $ 1'DY891 |
| Febrero 22 | |
| 25 | Parales 3mts — varas. |
| | — $ 1'DY891 |
| Febrero 23 | 25. Parales 3mts — varas. |
| | — $ 1'DY891 |
| Marzo 2 | |
| 25 | Parales 3mts — varas |
| 150 | — $ 1'DY891 |

RECIBIDO POR:

Cel.: 316 869 0248

# MADERAS DEL VALLE M&E S.A.S.

NIT. 901.344.118-5 - REGIMEN COMUN
- ORDINARIOS - PINO - PATULA - ZAPAN ABARCO DE RIO
LISTON PARA PISOS Y ENCHAPADOS

**Av. Boyacá No. 79 A - 41 - Tel.: 224 7210 - Cel.: 311 592 2221**
**maderasdelvalle2008@hotmail.com**

**SERVICIO DE SINFIN Y CEPILLO**

**REMISION**

FECHA: FEBRERO 3/23

**Nº 3812**

SEÑOR (ES) CONSORCIO OBRAS 2022

DIRECCIÓN

TEL.:

**POR MEDIO DE LA PRESENTE LES ESTAMOS REMITIENDO LOS SIGUIENTES ARTICULOS**

| CANT. | ARTICULOS |
|---|---|
| 25 | ~~P. ARALES~~ 3 MT - VDRAS. |
| | ~~yes~~ 15 IPY 871 |
| 25 | ~~P. ARALES~~ 3 MT - VARAS |
| | ~~yes~~ 15 IPY 871 |
| 15 | Parales 3mts - varas |
| | yes 15 IPY 871 |
| 65 | |

Factura
N. 3245

RECIBIDO POR:

DESPACHADO POR:

CONDUCTOR

Cel.: 316 869 0248

cm $06.000

# MADERAS DEL VALLE M&E S.A.S.

fac. 3270

NIT. 901.344.118-5 - REGIMEN COMUN
- ORDINARIOS - PINO - PATULA - ZAPAN ABARCO DE RIO
LISTON PARA PISOS Y ENCHAPADOS

**Av. Boyacá No. 79 A - 41 - Tel.: 224 7210 - Cel.: 311 592 2221**
**maderasdelvalle2008@hotmail.com**

**SERVICIO DE SINFIN Y CEPILLO**

**REMISION**

**Nº 3817**

FECHA: Febrero 4-2023

SEÑOR (ES) Consorcio obras 2022

DIRECCIÓN

TEL.:

**POR MEDIO DE LA PRESENTE LES ESTAMOS REMITIENDO LOS SIGUIENTES ARTICULOS**

| CANT. | ARTICULOS |
|---|---|
| 10 | Parales 3mts - Varas |
| | C.C. 1030605779 |
| Feb 6/23 | |
| 25 | PARALES 3MT - VARAS- |
| | C.C. 1030605779 |
| 80 | PARALES 3MT - VARAS |
| | CC: 1030605779 Hormon |
| 25 | PARALES 3mt - VARAS |
| | C.C. 1030605779 |
| 25 | PARALES 3MT - VARAS |
| | C.C. 1030605779 |
| Feb 9/23 | |
| 10 | PARALES 3MT. - VARAS |
| 175 | C.C. 1030605779 |
| | |
| | |
| | |

RECIBIDO POR:

DESPACHADO POR:

CONDUCTOR

PLACAS DEL VEHICULO:

Cel.: 316 869 0248

FJG

Libertad y Orden
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

# REPÚBLICA DE COLOMBIA
# SALVOCONDUCTO ÚNICO NACIONAL PARA LA MOVILIZACIÓN DE ESPECÍMENES DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Corpoboyaca
Región estratégica para la sostenibilidad

No. 126110364375

| EXPEDICIÓN | CORPOBOYACA | 27/01/2023 | BOYACA | NTA ROSA DE VITER |
|---|---|---|---|---|
| | **Autoridad Ambiental** | **Fecha Expedicion** | **Departamento** | **Municipio** |

| TIPO DE SALVOCONDUCT | Movilizacion |
|---|---|

| VIGENCIA DEL SALVOCONDUCT | 30/01/2023 | 31/01/2023 |
|---|---|---|
| | **Desde** | **Hasta** |

| TITULAR DEL SALVOCONDUCT | Luz Mila Chaves De vargas | 23549509 | BOGOTÁ URBANA |
|---|---|---|---|
| | **Nombre o Razon Social** | **Identificación** | **Municipio Domicilio** |
| | Cra5#75-45 | | |
| | **Dirección** | **Teléfono** | |

| CLASE DEL RECURSO | Flora Maderable |
|---|---|

INFORMACIÓN DE LA OBTENCIÓN LEGAL DE LOS

**Modo de Adquisición**

| Plantación Protectora Productor | 2179 | 23/11/2021 | CORPOBOYACA |
|---|---|---|---|
| **Modo** | **Nro. Acto Administrativo** | **Fecha Expedición** | **Autoridad Ambiental** |

**Información del Titular**

| Luz Mila Chaves De vargas | 23549509 | BOGOTÁ URBANA |
|---|---|---|
| **Nombre o Razon Social** | **Identificación** | **Municipio Domicilio** |
| Cra5#75-45 | | |
| **Dirección** | **Teléfono** | |

| Registro | Comercial |
|---|---|
| **Forma Otorgamiento** | **Finalidad Uso** |

**Procedencia Especímenes**

| BOYACA | SANTA ROSA DE VITE | LAGUNA |
|---|---|---|
| **Departamento** | **Municipio** | **Vereda** |

RUTA DESPLAZAMIEN

**Tipo de movilizacion** Intermunicipal

| Departamento | Municipio | Barrio |
|---|---|---|
| BOYACA | SANTA ROSA DE VIT | |
| BOYACA | DUITAMA | |
| BOYACA | PAIPA | |
| BOYACA | TUNJA | |
| CUNDINAMARCA | CHOCONTÁ | |
| BOGOTA D. C. | BOGOTÁ URBANA | |
| CUNDINAMARCA | FUSAGASUGÁ | |
| TOLIMA | MELGAR | |
| TOLIMA | IBAGUÉ | |
| QUINDIO | CALARCA | |
| VALLE DEL CAUCA | TULUÁ | |
| VALLE DEL CAUCA | YUMBO | |

TRANSPORTE

| ModoTransporte | Tipo Transporte | Empresa | Ident. Transporte | Transportador | Ident. Transportador |
|---|---|---|---|---|---|
| Terrestre | Camion 900 | | SRS091 | DIEGO HERNANDEZ | 1055314416 |

| Nombre Especie | Nombre Comun | Clase Producto | Tipo Producto | Unidad Medida | Cantidad | Volumen | Dimensiones | Descripcion | Identificacion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eucalyptus globulus | EUCALIPTO | Rollizo | Limatón | Metro Cubico | 110,0000 | 5,1800 | diametro:0.1;largo:6; | VARIAS DIMENSIONES | ORPF-00006-20 |

Detalle por Tipo producto y unidad de medida de los especimenes

| Nombre Comun | Nombre Cientifico | Tipo Producto | Unidad Medida | Cantidad | Volumen Total |
|---|---|---|---|---|---|
| EUCALIPTO | Eucalyptus globulus | Limatón | Metro Cubico | 110 | 5,18 |

cadena.



MDV88994

No. CBA 0009163

# Anexo 12. Humectación

COMULTRANS S.A.S.
COMPAÑIA MULTILOGISTICA DE TRANSPORTE S.A.S.
ESPECIALISTAS EN EL TRANSPORTE Y MANEJO DE LIQUIDOS
NIT: 900.244.519-2 RÉGIMEN COMÚN

# C E R T I F I C A C I Ó N

Nosotros COMPAÑIA MULTILOGISTICA DE TRANSPORTE S.A.S **"COMULTRANS S.A.S."**, sociedad comercial identificada con el Nit. 900.244.519-2, certificamos que prestamos el servicio de suministro y transporte de 24 metros cúbicos de agua potable para: **CONSORCIO OBRAS 2022** identificada con el NIT: **NIT. 901.583.119,** con destino al siguiente contrato o actividad:

· **Contrato IDU 520 DE 2022**

· **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 DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1".**

**PIN AMBIENTAL: 21733**

En el periodo comprendido entre el 01 de febrero de 2023 y el 28 del mismo mes y año.

Quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

La presente certificación se expide a solicitud de la Empresa interesada, en Bogotá, D.C., a los cinco (3) días del mes de Marzo de 2023.

Atentamente,



REINALDO JOSE APONTE ENCISO
REPRESENTE LEGAL (S)

AQUA MOVIL

Comultrans S.A.S.
COMPAÑIA MULTILOGISTICA DE TRANSPORTE S.A.S.
ESPECIALISTAS EN EL TRANSPORTE Y MANEJO DE LODOS

NIT: 900.244.519-2

Carrera 45 No. 5A - 31 • Tels: 226 4785 - 406 8309 • Cel: 310 666 9568
e-mail: comultrans.sas@gmail.com • Bogotá - Colombia

**ORDEN DE SERVICIO**

21102

22/02/23

**Señor (Cliente):** Consorcio obras 2022.

**Dirección:** Av. 15 x 163 calle.

**Suministro y Transporte:** Agua. P. I Viaje 14 **M³**

**Hora Entrada:** 09.00 Am **Hora Salida:** 1,15 pm

**Conductor:** Armando Baron **Vehículo:** XAB 588

$

DECLARACIÓN: Esta orden de servicio es una instrucción incondicional por parte del cliente para recibir la cantidad de agua indicada en cada caso. Su firma de recibido aún por persona diferente, es una presunción mediante la cual quien firma, está autorizado para comprometer al cliente y obligar al mismo al pago de los servicios que se presten y cantidad de agua que se suministre.
Esta remisión es una orden de servicio incondicional exigible para el remitente o cliente, hasta la cantidad indicada y en los términos previstos por la legislación comercial vigente.

***OBSERVACIONES:***

IMPRESO POR: ARTECALIDAD PUBLICIDAD TEL: 406 9142

AQUA MOVIL

Comultrans S.A.S.
COMPAÑIA MULTILOGISTICA DE TRANSPORTE S.A.S.

NIT: 900.244.519-2

Carrera 45 No. 5A - 31 • Tels: 226 4785 - 406 8309 • Cel: 310 666 9568
e-mail: comultrans.sas@gmail.com • Bogotá - Colombia

**ORDEN DE SERVICIO**

20688

06 | 12 | 23

**Señor (Cliente):** Consorcio Obra 2022

**Dirección:** Carrera 136 calle 76A

**Suministro y Transporte:** 1 viaje agua 12 m3 **M³**

**Hora Entrada:** 7:00 AM **Hora Salida:** 4:15 PM

**Conductor:** Fernando castaño **Vehiculo:** WAJ 343

$

DECLARACIÓN: Esta orden de servicio es una instrucción incondicional por parte del cliente para recibir la cantidad de agua indicada en cada caso. Su firma de recibido aún por persona diferente, es una presunción mediante la cual quien firma, está autorizado para comprometer al cliente y obligar al mismo al pago de los servicios que se presten y cantidad de agua que se suministre.
Esta remisión es una orden de servicio incondicional exigible para el remitente o cliente, hasta la cantidad indicada y en los términos previstos por la legislación comercial vigente.

*OBSERVACIONES:*

C.C. No.

ORIGINAL: CLIENTE COPIA: EMPRESA

IMPRESO POR: ARTECALIDAD PUBLICIDAD TEL: 406 9142

# Anexo 13. Listado de volquetas

| LISTADO VEHICULOS CONTRATO 520 DE 2022 (FEBRERO 2023) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. INTERNO | VOLQUETA | | RTM | |
| | Placa | PIN AMBIENTAL | NÚMERO | FECHA DE VENCIMIENTO |
| 25 | LLO636 | 8466 | N/A | N/A |
| 26 | SOR414 | 21708 | 10-OIN-050-001 | N/A |
| 27 | SPD785 | 14982 | 10-OIN-050-001 | 12-ene-24 |
| 28 | LLO634 | 6574 | N/A | N/A |
| 29 | XJB419 | 20413 | 10-OIN-050-001 | 9-sep-23 |
| 34 | KNM163 | 20413 | N/A | N/A |
| 35 | KNL722 | 20093 | N/A | N/A |
| 37 | KSO655 | 20557 | N/A | N/A |

# Anexo N°4. Formatos gestión ambiental periodo reportado

**FORMATO**
INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN

| CÓDIGO | PROCESO | VERSIÓN |
|---|---|---|
| FO-AC-25 | PRACTICAS INTEGRALES DE GESTIÓN | 5,0 |

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

| Fecha | | |
|---|---|---|
| DD | MM | AÑO |
| 28 | 2 | 2023 |

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

**Informe N°** 1- ETAPA CONSTRUCTIVA **Correspondiente al periodo entre** 1-feb-23 y 28-feb-23

## 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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1

**CONTRATISTA** CONSORCIO OBRAS 2022 **Cto. Obra No.** 520 de 2022

| | Fecha de Inicio | Fecha de Terminación | Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc. |
|---|---|---|---|
| **Contrato** | 24 de junio de 2022 | 23 de febrero de 2023 | |
| **Pre Construcción / Etapa Preliminar** | | | |
| **Construcción** | 24 de junio de 2022 | 23 de febrero de 2023 | En ejecución |
| **Conservación** | | | |

**INTERVENTOR** TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S. **Cto. Interventoría No.** 523 de 2022

| | Fecha de Inicio | Fecha de Terminación | Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc. |
|---|---|---|---|
| **Contrato** | 24 de junio de 2022 | 23 de febrero de 2023 | |
| **Pre Construcción / Etapa Preliminar** | | | |
| **Construcción** | 24 de junio de 2022 | 23 de febrero de 2023 | En ejecución |
| **Conservación** | | | |

## B. PERMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO

| PERMISO | ESTADO | OBLIGACIONES DERIVADAS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| Trámite del PIN Ambiental para manejo de RCD | Para el periodo del presente informe, se asignó el PIN Ambiental 21733 para el proyecto | El PGRCD se remitió a la SDA, aún no se cuenta con concepto por parte de la Autoridad Ambiental Compotente | *El día 4 de agosto de 2022 la entidad informa que el PIN Ambiental del proyecto es el 21733. *Durante el periodo reportado se evacuaron a 335 m3 residuos producto de las actividades de limpieza de predios (residuos vegetales poda) |
| Trámite permiso tratamiento silvicultural | A la fecha de presentación de este informe, no se tiene certeza si se requiere la gestión del permiso ante la SDA para la intervención de los árboles presentes en el AID del proyecto | En caso de tener que gestionar el permiso de tratamiento silvicultura, se debe elaborar Inventario Forestal | Teniendo en cuenta la mesa de trabajo forestal llevada a cabo el 26 de diciembre de 2022, dentro del alcance del contrato no requiere adelantarse trámite de permiso silvicultural |
| | | | |

## C. NOVEDADES AMBIENTALES DEL PROYECTO

Durante el periodo reportado se continuó con la salida de RCD, contando con el PIN Ambiental del proyecto (sin embargo, no se dio salida a residuos producto de demoliciones,unicamente se evacuó material vegetal producto de podas)
Se cuenta con el personal del componente debidamente aprobado tanto de interventoría como del contratista de los componentes Ambiental y SST
A la fecha de corte del presente informe, no se cuenta con concepto del IDU al documento MAO remitido a la entidad con radicado IDU No. 20225261296492 del 21 julio de 2022. El documento MAO se encuentra aprobado por parte de la interventoría
El documento PAI Ambiental se encuentra aprobado por la entidad, mediante comunicado OGA20221751824661

## 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 | 10% | | El contratista cumple con los programas ofertados en el MAO, Sin embargo ha presetado falencias en la presentación de los soportes de la Gestión RCD | 10 | Se recomienda al contratista la puntualidad en la presentación de los soportes de Manejo RCD, ya que el atraso genera reprocesos y retraso en los entregables de la interventoría |
| B | MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS | 35 | 35% | | El contratista cumple con los programas ofertados en el MAO | 35 | |
| C | MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO | 8 | 8% | | El contratista cumple con los programas ofertados en el MAO | 8 | |
| D | GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 39 | 39% | | El contratista cumple con los programas ofertados en el MAO | 39 | |
| E | PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD | 5 | 5% | | El contratista cumple con los programas ofertados en el MAO | 5 | |
| | **TOTAL** | 100 | 0,97 | | | | |

## 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 |
| Madera | Maderas del Valle | ACTA DE REGISTRO DEL LIBRO DE OPERACIONES DE LAS EMPRESAS FORESTALES N° 1687 REGISTRO DE CULTIVOS FORESTALES Y SISTEMAS AGROPECUARIOS CON FINES COMERCIALES N° 8001326584-1043 SALVOCONDUCTO N° 020 -0999187 | 5,9 | 644,72 | 5,9 | 644,72 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**2. SEGUIMIENTO AL MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN** (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción 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) | | 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 |
| Reciclados Industriales | Comunicado N°20212074043 del 25 de agosto de 2021 | | | | | | | | | 150 | 1965 | 150 | 1965 | | | 150 | 1965 | 0 | 0 |
| Greco | Comunicado N°20212061291 del 10 de agosto de 2021 | | | | | | | | | 105 | 855 | 105 | 855 | | | 105 | 855 | 0 | 0 |
| CEMEX | Res 1506 de 22 de mayo de 2006 Res 1280 de 15 junio 2017 | | | | | | | | | 60 | 255 | 60 | 255 | | | 60 | 255 | 0 | 0 |
| SECAM JR | Comunicado 20222001643 de 17 enero 2022 | | | | | | | | | 165 | 1735 | 165 | 1735 | | | 165 | 1735 | 0 | 0 |
| ECO ENVIROMENT DE COLOMBIA (metálicos) | Informe Técnico:SDA No.2020ES6195 COE: 2020EES6234 | | | | | | | | | 0 | 1,192 | 0 | 1,192 | | | 0 | 1,192 | 0 | 0 |
| LAMB INGENIERIA | Resolucion No.0280 del 01/02/2019 | | | | | | | | | 0 | 195 | 0 | 195 | | | 0 | 195 | 0 | 0 |
| ECO ENVIROMENT DE COLOMBIA (cesped) | Informe Técnico:SDA No.2020ES6195 COE: 2020EES6234 | 351 | 2048 | | | | | | | | | 351 | 2048 | | | 351 | 2048 | 0 | 0 |
| MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES (cesped) | Registro CAR 002 Radicado SDA No. 2019EE160738 | 0 | 262 | | | | | | | | | 0 | 262 | | | 0 | 262 | 0 | 0 |
| ECOENVIRONMENT DE COLOMBIA (madera) | Informe Técnico:SDA No.2020ES6195 COE: 2020EES6234 | | | | | | | | | 9,85 | 57,03 | 9,85 | 57,03 | | | 9,85 | 57,03 | 0 | 0 |
| ECOENVIRONMENT DE COLOMBIA (guadua) | Informe Técnico:SDA No.2020ES6195 COE: 2020EES6234 | | | | | | | | | 0 | 43,91 | 0 | 43,91 | | | 0 | 43,91 | 0 | 0 |
| MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES (madera) | Registro CAR 002 Radicado SDA No. 2019EE160738 | | | | | | | | | 0 | 38,63 | 0 | 38,63 | | | 0 | 38,63 | 0 | 0 |
| MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES (especiales) | Registro CAR 002 Radicado SDA No. 2019EE160738 | | | | | | | | | 0 | 5,32 | 0 | 5,32 | | | 0 | 5,32 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | | **351** | **2310** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **489,85** | **5151,1** | **840,85** | **7461,08** | **0** | **0** | **840,85** | **7461,1** | **0** | **0** |
| **TOTAL RCD GENERADOS** | | **840,85** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**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 (PERIÓDO) | VOLÚMEN TOTAL DE MATERIAL INSTALADO A LA FECHA (M3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PATIO FRESADO (M3) | CENTRO DE APROVECHAMIENTO (M3) | REUTILIZADO MISMO CONTRATO (M3) | REUTILIZADO OTROS CONTRATO (M3) | | |
| N/A | N/A Durante el periodo reportado no se llevó a cabo reaprovechamiento de RCD, ya que por el objeto contractual del proyecto, no se hará gestión de materiales. | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | | | | | | | | | | |

| FORMATO | | |
|---|---|---|
| INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN | | |
| **CÓDIGO** | **PROCESO** | **VERSIÓN** |
| FO-AC-25 | PRACTICAS INTEGRALES DE GESTIÓN | 5,0 |

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

| Fecha | | |
|---|---|---|
| DD | MM | AÑO |
| 28 | 2 | 2023 |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL**
**DIRECCIÓN TÉCNICA**
**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**INFRAESTRUCTURA**
**PREDIOS**

**Informe N°** 1- ETAPA CONSTRUCTIVA **Correspondiente al periodo entre** 1-feb-23 y 28-feb-23

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | **TOTAL** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

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

**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 Por el objeto contractual del proyecto, no se instalará mezcla asfáltica ni GCR | 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):** | N/A |
| **PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):** | N/A |
| **PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):** | N/A |

## F. DERRAMES PRESENTADOS DURANTE EL MES

| FECHA DE DERRAME | HORA | CAUSA | TIPO DE RESIDUO | ACCION REALIZADA |
|---|---|---|---|---|
| Durante el periodo reportado no se presentaron derrames ni incidentes ambientales | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | | | | |

| FORMATO | | |
|---|---|---|
| INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN | | |
| **CÓDIGO** | **PROCESO** | **VERSIÓN** |
| FO-AC-25 | PRACTICAS INTEGRALES DE GESTIÓN | 5,0 |

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

| Fecha | | |
|---|---|---|
| DD | MM | AÑO |
| 28 | 2 | 2023 |

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

**Informe N°** 1- ETAPA CONSTRUCTIVA **Correspondiente al periodo entre** 1-feb-23 y 28-feb-23

## 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 |
| | N/A | N/A A la fecha de corte del presente informe, no se tiene certeza de cómo se va a manejar la intervención arbórea del proyecto | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | N/A | | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | N/A | | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

**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 |
| El proyecto no cuenta con diseño paisajístico | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

**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) |
|---|---|---|---|
| El proyecto no intervendrá zonas verdes | N/A | N/A | N/A |

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

**VER FORMATO DE GESTION SST ANEXO**

## I. SEGUIMIENTO A MONITOREO ARQUEOLOGÍA

| TIPO DE PERMISO (Licencia de Intervención Arqueologica) | ESTADO | OBLIGACIONES DERIVADAS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| No aplica para este proyecto | | | |
| | | | |
| | | | |

| NOVEDADES ARQUEOLOGICAS DEL PROYECTO | |
|---|---|
| Visitas por parte del ICANH | No aplica para este proyecto |
| Monitoreos realizados en el periodo | |
| Otros | |

**VERIFICACION CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ARQUEOLOGIA**

| INFORME DE AVANCE/REPORTE DE HALLAZGOS | FECHA | FICHAS DE ARQUEOLOGIA | REGISTRO FOTOGRAFICO | FIRMAS ASISTENCIA ARQUEOLOGIA PUBLICA |
|---|---|---|---|---|
| No aplica para este proyecto | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 268.293.251 | 90,00% | 97,00% | 100,0% | 260.244.453 | 16.664.210 | 276.908.663 | 243.580.244 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| VALOR AMBIENTAL A CANCELAR EN EL MES | 260.244.453 |
|---|---|

**COSTOS ARQUEOLOGÍA**

| CONCEPTO | VALOR |
|---|---|
| N/A | |
| | |
| | |

| VALOR ARQUEOLOGÍA A CANCELAR EN EL MES | 0 |
|---|---|

## K. CONTROL DOCUMENTAL

| RADICADO | FECHA | ASUNTO | REMITENTE | DESTINATARIO | RESPONSABLE DE LA RESPUESTA | N° DE COMUNICACIÓN DE RTA | FECHA DE LA RESPUESTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CS-DEM-IDUS20-225-2022 | febrero 6 de 2023 | Remisión Informe Mensual 5 V2 | Contratista | Interventoría | Interventoría | REG-IDU-523-2022-351 | febrero 17 de 2023 |
| OGA20231750032663 | febrero 3 de 2023 | Observaciones Informe 4 V1 | IDU | Interventoría | Interventoría | Durante el mes de febrero no se da respuesta | Durante el mes de febrero no se da respuesta |
| REG-IDU-523-2022-351 Radicado IDU 20235260260882 | febrero 17 de 2023 | Aprobación Informe 5 V2 | Interventoría | Contratista | Contratista | N/A | N/A |
| REG-IDU-523-2022-358 Radicado IDU 20235260295402 | febrero 23 de 2023 | Observaciones Informe 6 V1 | Interventoría | Contratista | Contratista | Durante el mes de febrero no se da respuesta | Durante el mes de febrero no se da respuesta |
| REG-IDU-523-2022-363 Radicado IDU 20235260314132 | febrero 27 de 2023 | Remisión Informe Mensual 5 V1 | Interventoría | IDU | IDU | Durante el mes de febrero no se da respuesta | Durante el mes de febrero no se da respuesta |
| REG-IDU-523-2022-364 Radicado IDU 20235260323992 | febrero 27 de 2023 | Remisión Informe Mensual 3 V2 | Interventoría | IDU | IDU | Durante el mes de febrero no se da respuesta | Durante el mes de febrero no se da respuesta |

## 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 | |
| Durante el periodo reportado no se presentaron no conformidades | N/A | N/A | | | N/A |
| | | | | | |
| | | | | | |

## M. LECCIONES APRENDIDAS

Participación de un equipo multidisciplinario, que desde su componente y su experticie aporta para el correcto desarrollo del proyecto
Toma de decisiones en pro del avance del proyecto
Trabajo con gestores autorizados aprobados por la presente interventoría con el fin de garantizar el cumplimiento de la norma
Falta de directrices claras por parte de la entidad y/o subdirección a nivel contractual que permiten interpretaciones

## N. ANEXOS

| Nombre del Anexo | Aplica | Anexo Número |
|---|---|---|

| FORMATO<br>INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN | | |
|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-25 | **PROCESO**<br>PRACTICAS INTEGRALES DE GESTIÓN | **VERSIÓN**<br>5,0 |

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

| Fecha | | |
|---|---|---|
| DD | MM | AÑO |
| 28 | 2 | 2023 |

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

**Informe N°** 1- ETAPA CONSTRUCTIVA **Correspondiente al periodo entre** 1-feb-23 y 28-feb-23

| | SI | NO | |
|---|---|---|---|
| Los Anexos como los soportes de Gestión RCD, y correspondencia enviada y recibida, se relacionan en el cuerpo del documento Informe Mensual Ambiental de Interentoría 8 V1 | | | |
| | | | |

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar Calderón Residente Ambiental de Interventoría
**Interventor Ambiental**

(Nombre)
**Director de Interventoría**

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

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 6 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 30 | ENERO | 2023 | 5 | FEBRERO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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% | Aplica | 100% | | 10,0% |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 0% | A la fecha de diligenciamiento y calificación de la presente lista, no se cuenta con los soportes de la salida de residuos de poda correspondientes al mes de diciembre | |
| 5 | Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | 35% |
| 7 | Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 8 | El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO. | 5,0% | Aplica | 100% | | |
| 9 | Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 11 | Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 12 | Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra. | 6,0% | Aplica | 100% | | |

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 6 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 30 | ENERO | 2023 | 5 | FEBRERO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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. | 0,0% | No aplica | | N/A hay zonas verdes usadas temporalmente en el proyecto | 8% |
| 14 | Si 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. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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 | 0,0% | No aplica | | N/A Los individuos arbóreos presentes en el proyecto no cuentan con tratamiento establecido por la Autoridad Ambiental Competente | |
| 16 | Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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 | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 18 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 19 | Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales. | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 20 | Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones. | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 21 | Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 22 | El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 23 | Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 24 | 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% | Aplica | 100% | | |

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 6 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 30 | ENERO | 2023 | 5 | FEBRERO | 2023 |

"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. – GRUPO 1".

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | INDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | OBSERVACIONES EN CASO DE 0% | COMPONENTE |
| 25 | 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% | | 39% |
| 26 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 27 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 28 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 29 | Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI. | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 30 | Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo. | 1,0% | Aplica | 100% | | |
| 31 | Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra. | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 32 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | Se recomienda al contratista la instalación y mantenimiento de cerramientos acorde a las intervenciones realizadas, ya que, como se manifestó por parte de la interventoría, asi las intervenciones se den al interior de los predios, se debe instalar señalización y cerramientos adecuados | 5% |
| TOTAL | | 100% | TOTAL EVALUADO | | | 97% |

(FIRMA)

(NOMBRE) MARIA ALEJANDRA AGUILAR

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

(FIRMA)

(NOMBRE) YUDY MARGOTH AGUILAR

PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

(NOMBRE) MARIA ALEJANDRA HERRERA CHEVERRY

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

(FIRMA)

PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (CONTRATISTA)

(FIRMA)

(NOMBRE) MÓNICA [illegible]

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

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

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 13 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 6 | FEBRERO | 2023 | 12 | FEBRERO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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% | Aplica | 100% | | |
| 2 | Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoria o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | 10,0% |
| 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% | Aplica | 0% | A la fecha de diligenciamiento y calificación de la presente lista, no se cuenta con los soportes de la salida de residuos de poda correspondientes al mes de diciembre | |
| 5 | Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 7 | Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 8 | El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO. | 5,0% | Aplica | 100% | | |
| 9 | Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente. | 4,0% | Aplica | 100% | | 35% |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 11 | Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 12 | Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra. | 6,0% | Aplica | 100% | | |

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 13 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 6 | FEBRERO | 2023 | 12 | FEBRERO | 2023 |

"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. – GRUPO 1".

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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. | 0,0% | No aplica | | N/A hay zonas verdes usadas temporalmente en el proyecto | |
| 14 | Si 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. | 4,0% | Aplica | 100% | | 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 | 0,0% | No aplica | | N/A Los individuos arbóreos presentes en el proyecto no cuentan con tratamiento establecido por la Autoridad Ambiental Competente | |
| 16 | Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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 | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 18 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 19 | Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales. | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 20 | Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones. | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 21 | Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 22 | El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 23 | Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 24 | 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% | Aplica | 100% | | |

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 13 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 6 | FEBRERO | 2023 | 12 | FEBRERO | 2023 |

"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. – GRUPO 1".

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | OBSERVACIONES EN CASO DE 0% | COMPONENTE |
| 25 | 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% | | 39% |
| 26 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 27 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 28 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 29 | Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI. | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 30 | Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo. | 1,0% | Aplica | 100% | | |
| 31 | Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra. | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 32 | 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% | Aplica | 100% | | |
| | 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% | Aplica | 100% | Se recomienda al contratista la instalación y mantenimiento de cerramientos acorde a las intervenciones realizadas, ya que, como se manifestó por parte de la interventoría, asi las intervenciones se den al interior de los predios, se debe instalar señalización y cerramientos adecuados | 5% |
| | TOTAL | 100% | TOTAL EVALUADO | | | 97% |

(FIRMA)
(Nombre) MARIA JESSENIA AGUILAR
PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) MARIA MÓNICA FORIGUA
PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) YUDY MARGOTH AGUILAR
PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) MARIBEL HERRERA ESTEVARY
PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (CONTRATISTA)

(FIRMA)
(NOMBRE) EDUARDO VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)
(NOMBRE) MÓNICA JIMENA DUERRA
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

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

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 20 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 13 | FEBRERO | 2023 | 19 | FEBRERO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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% | Aplica | 100% | | 10,0% |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 0% | A la fecha de diligenciamiento y calificación de la presente lista, no se cuenta con los soportes de la salida de residuos de poda correspondientes al mes de diciembre | |
| 5 | Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | 35% |
| 7 | Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 8 | El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO. | 5,0% | Aplica | 100% | | |
| 9 | Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 11 | Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 12 | Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra. | 6,0% | Aplica | 100% | | |

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 20 | FEBRERO | 2023 |

**INTERVENTORÍA:** TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

**CONTRATISTA DE OBRA:** CONSORCIO OBRAS 2022

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

**CONTRATO DE OBRA N°** 520 DE 2022

**CONTRATO INTERVENTORÍA N°** 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 13 | FEBRERO | 2023 | 19 | FEBRERO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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. | **0,0%** | No aplica | | N/A hay zonas verdes usadas temporalmente en el proyecto | |
| 14 | Si 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. | **4,0%** | Aplica | 100% | | 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 | **0,0%** | No aplica | | N/A Los individuos arbóreos presentes en el proyecto no cuentan con tratamiento establecido por la Autoridad Ambiental Competente | |
| 16 | Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato. | **4,0%** | Aplica | 100% | | |
| **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 | **3,0%** | Aplica | 100% | | |
| 18 | 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%** | Aplica | 100% | | |
| 19 | Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales. | **3,0%** | Aplica | 100% | | |
| 20 | Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones. | **2,0%** | Aplica | 100% | | |
| 21 | Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra | **2,0%** | Aplica | 100% | | |
| 22 | El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones | **2,0%** | Aplica | 100% | | |
| 23 | Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos. | **4,0%** | Aplica | 100% | | |
| 24 | 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%** | Aplica | 100% | | |

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 20 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 13 | FEBRERO | 2023 | 19 | FEBRERO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | OBSERVACIONES EN CASO DE 0% | COMPONENTE |
| 25 | 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% | | 39% |
| 26 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 27 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 28 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 29 | Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI. | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 30 | Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo. | 1,0% | Aplica | 100% | | |
| 31 | Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra. | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 32 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | Se recomienda al contratista la instalación y mantenimiento de cerramientos acorde a las intervenciones realizadas, ya que, como se manifestó por parte de la interventoría, así las intervenciones se den al interior de los predios, se debe instalar señalización y cerramientos adecuados | 5% |
| TOTAL | | 100% | TOTAL EVALUADO | | | 97% |

(FIRMA)
(Nombre) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) MARIA MÓNICA FORIGUA
PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) YUDY MARGOTH AGUILAR
PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) EDUARDO VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)
(NOMBRE) MÓNICA JIMENA GUERRA
PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (CONTRATISTA)
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

**Original: Interventoría**
**1era copia: Contratista**
**2da copia: IDU**

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 27 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 20 | FEBRERO | 2023 | 26 | FEBRERO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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% | Aplica | 100% | | 10,0% |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 0% | A la fecha de diligenciamiento y calificación de la presente lista, no se cuenta con los soportes de la salida de residuos de poda correspondientes al mes de diciembre | |
| 5 | Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | 35% |
| 7 | Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 8 | El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO. | 5,0% | Aplica | 100% | | |
| 9 | Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 11 | Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 12 | Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra. | 6,0% | Aplica | 100% | | |

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 27 | FEBRERO | 2023 |

**INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.**

**CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022**

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

**CONTRATO DE OBRA N°** 520 DE 2022

**CONTRATO INTERVENTORÍA N°** 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 20 | FEBRERO | 2023 | 26 | FEBRERO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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. | 0,0% | No aplica | | N/A hay zonas verdes usadas temporalmente en el proyecto | |
| 14 | Si 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. | 4,0% | Aplica | 100% | | 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 | 0,0% | No aplica | | N/A Los individuos arbóreos presentes en el proyecto no cuentan con tratamiento establecido por la Autoridad Ambiental Competente | |
| 16 | Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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 | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 18 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 19 | Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales. | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 20 | Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones. | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 21 | Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 22 | El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 23 | Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 24 | 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% | Aplica | 100% | | |

| 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 |
| 27 | FEBRERO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 20 | FEBRERO | 2023 | 26 | FEBRERO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | OBSERVACIONES EN CASO DE 0% | COMPONENTE |
| 25 | 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% | | 39% |
| 26 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 27 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 28 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 29 | Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI. | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 30 | Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo. | 1,0% | Aplica | 100% | | |
| 31 | Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra. | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 32 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | Se recomienda al contratista la instalación y mantenimiento de cerramientos acorde a las intervenciones realizadas, ya que, como se manifestó por parte de la interventoría, así las intervenciones se den al interior de los predios, se debe instalar señalización y cerramientos adecuados | 5% |
| TOTAL | | 100% | TOTAL EVALUADO | | | 97% |

(FIRMA)
(Nombre) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) MARIA MÓNICA FORIGUA
PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) YUDY MARGOTH AGUILAR
PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) EDUARDO VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)
(NOMBRE) MÓNICA JIMENA GUERRA
PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (CONTRATISTA)
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

**Original: Interventoría**
**1era copia: Contratista**
**2da copia: IDU**

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 6 | MARZO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 27 | FEBRERO | 2023 | 5 | MARZO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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% | Aplica | 100% | | 10,0% |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 0% | A la fecha de diligenciamiento y calificación de la presente lista, no se cuenta con los soportes de la salida de residuos de poda correspondientes al mes de diciembre | |
| 5 | Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | 35% |
| 7 | Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 8 | El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO. | 5,0% | Aplica | 100% | | |
| 9 | Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | | |
| 11 | Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO. | 6,0% | Aplica | 100% | | |
| 12 | Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra. | 6,0% | Aplica | 100% | | |

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

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 6 | MARZO | 2023 |

**INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.**

**CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022**

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

**CONTRATO DE OBRA N°** 520 DE 2022

**CONTRATO INTERVENTORÍA N°** 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 27 | FEBRERO | 2023 | 5 | MARZO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | 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. | 0,0% | No aplica | | N/A hay zonas verdes usadas temporalmente en el proyecto | |
| 14 | Si 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. | 4,0% | Aplica | 100% | | 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 | 0,0% | No aplica | | N/A Los individuos arbóreos presentes en el proyecto no cuentan con tratamiento establecido por la Autoridad Ambiental Competente | |
| 16 | Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 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 | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 18 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 19 | Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales. | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 20 | Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones. | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 21 | Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 22 | El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 23 | Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos. | 4,0% | Aplica | 100% | | |
| 24 | 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% | Aplica | 100% | | |

| 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 |
| 6 | MARZO | 2023 |

INTERVENTORÍA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO OBRAS 2022

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA: DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 523 DE 2022

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 27 | FEBRERO | 2023 | 5 | MARZO | 2023 |

**"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. – GRUPO 1".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 97% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | OBSERVACIONES EN CASO DE 0% | COMPONENTE |
| 25 | 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% | | 39% |
| 26 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 27 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 28 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 29 | Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI. | 2,0% | Aplica | 100% | | |
| 30 | Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo. | 1,0% | Aplica | 100% | | |
| 31 | Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra. | 3,0% | Aplica | 100% | | |
| 32 | 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% | Aplica | 100% | | |
| 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% | Aplica | 100% | Se recomienda al contratista la instalación y mantenimiento de cerramientos acorde a las intervenciones realizadas, ya que, como se manifestó por parte de la interventoría, así las intervenciones se den al interior de los predios, se debe instalar señalización y cerramientos adecuados | 5% |
| TOTAL | | 100% | TOTAL EVALUADO | | | 97% |

(FIRMA)
(Nombre) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) MARIA MÓNICA FORIGUA
PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) YUDY MARGOTH AGUILAR
PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INTERVENTORIA)

(FIRMA)
(NOMBRE) EDUARDO VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)
(NOMBRE) MÓNICA JIMENA GUERRA
PROFESIONAL 2 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (CONTRATISTA)
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

**Original: Interventoría**
**1era copia: Contratista**
**2da copia: IDU**

| FORMATO<br>MANEJO DE CUERPOS DE AGUA | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-50 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>2.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto Desarrollo Urbano |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SUBDIRECCIÓN GENERAL** | **DE DESARROLLO URBANO** | **FECHA** | 28/02/2023 |
| **DIRECCIÓN TÉCNICA** | **DE PREDIOS** | | |
| **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | 520 DE 2022 | | | | | | |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | "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. – GRUPO 1". | | | | | |
| **FRENTE DE OBRA** | Pantanito Calle 164 kr 15 | | | | | | |
| **SUMIDEROS** | **X** | **NÚMERO DE SUMIDEROS** | **2** | **CUERPO DE AGUA** | N.A | **TIPO DE CUERPO DE AGUA** | N.A |
| **REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL** | | | N.A | **Nª ACTO ADMINISTRATIVO** | | N.A | |

| PERIODO | ESTADO ACTUAL | ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS | MEDIDAS DE MANEJO |
|---|---|---|---|
| **SUMIDEROS** | | | |
| **01 al 28 de febrero de 2023** | **BUENO** | **LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS** | •Los sumideros que se evidenciaron presentes en el AI se protegieron con malla fina sintética, con el objetivo de evitar el aporte de sedimentos a las redes<br>• La protección de los sumideros se verifico diariamente para garantizar que se encuentren en buenas condiciones.<br>•Se realizo la limpieza correspondiente de los sumideros ubicados en el área de influencia del proyecto semanalmente<br>•No se realizaron acopios de materiales y/o RCD en zonas que afectaran y/o alteren las condiciones y calidad de sumideros, ya que se realizo el cargue de los RCD de inmediato. |
| **CUERPOS DE AGUA** | | | |
| | | | |
| | | | |

**OBSERVACIONES :**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)**

| | | |
|---|---|---|
| Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención | Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención | Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención |
| **ANTES DE LA INTERVENCIÓN** | **DURANTE LA INTERVENCIÓN** | **DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN** |

| | |
|---|---|
| (Firma) | (Firma) |
| (Nombre) Maria Monica Forigua | (Nombre) Maria Alejandra Aguilar |
| Residente Ambiental Contratista | Residente Ambiental de Interventoría |

| FORMATO<br>MANEJO DE CUERPOS DE AGUA | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-50 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>2.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto Desarrollo Urbano |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SUBDIRECCIÓN GENERAL** | **DE DESARROLLO URBANO** | **FECHA** | 28/02/2023 |
| **DIRECCIÓN TÉCNICA** | **DE PREDIOS** | | |
| **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | 520 DE 2022 | | | | | | |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | "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. – GRUPO 1". | | | | | |
| **FRENTE DE OBRA** | Localidad Fontibon Sector San Pedro de los Robles diagonal 16 entre carrera 96 y carrera 97 | | | | | | |
| **SUMIDEROS** | **X** | **NÚMERO DE SUMIDEROS** | **5** | **CUERPO DE AGUA** | N.A | **TIPO DE CUERPO DE AGUA** | N.A |
| **REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL** | | | N.A | **Nª ACTO ADMINISTRATIVO** | | N.A | |

| PERIODO | ESTADO ACTUAL | ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS | MEDIDAS DE MANEJO |
|---|---|---|---|
| **SUMIDEROS** | | | |
| **01 al 28 de febrero de 2023** | **BUENO** | **DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS** | •Los sumideros que se evidenciaron fueron protegidos con malla fina sintética para evitar el aporte de sedimentos a las redes<br>• La protección de los sumideros se verifico diariamente para garantizar que se encuentren en buenas condiciones.<br>•Se realizo la limpieza de los sumideros ubicados en el área de influencia del proyecto semanalmente<br>•No se realizaron acopios de materiales y/o RCD en zonas que afectaran y/o alteren las condiciones y calidad de sumideros, ya que las actividades de obra solo corrresponden a mantenimiento |
| **CUERPOS DE AGUA** | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**OBSERVACIONES :**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)**

| | | |
|---|---|---|
| Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención | Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención | Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención |
| **ANTES DE LA INTERVENCIÓN** | **DURANTE LA INTERVENCIÓN** | **DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (Firma) | | (Firma) | |
| (Nombre) | (Nombre) Maria Monica Forigua | (Nombre) | Maria Alejandra Aguilar |
| | Residente Ambiental Contratista | | Residente Ambiental de Interventoría |

| FORMATO<br>MANEJO DE CUERPOS DE AGUA | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-50 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>2.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto Desarrollo Urbano |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SUBDIRECCIÓN GENERAL** | **DE DESARROLLO URBANO** | **FECHA** | 28/02/2023 |
| **DIRECCIÓN TÉCNICA** | **DE PREDIOS** | | |
| **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA** | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | 520 DE 2022 | | | | | | |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | "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. – GRUPO 1". | | | | | |
| **FRENTE DE OBRA** | Localidad Suba Sector Compartir Carrera 115 con Diagonal 146 | | | | | | |
| **SUMIDEROS** | **X** | **NÚMERO DE SUMIDEROS** | **4** | **CUERPO DE AGUA** | N.A | **TIPO DE CUERPO DE AGUA** | N.A |
| **REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL** | | | N.A | **Nª ACTO ADMINISTRATIVO** | | N.A | |

| PERIODO | ESTADO ACTUAL | ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS | MEDIDAS DE MANEJO |
|---|---|---|---|
| **SUMIDEROS** | | | |
| **01 al 28 de febrero de 2023** | **BUENO** | **LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS** | •Los sumideros que se evidenciaron presentes en el AI se protegieron con malla fina sintética, con el objetivo de evitar el aporte de sedimentos a las redes<br>• La protección de los sumideros se verifico diariamente para garantizar que se encuentren en buenas condiciones.<br>•Se realizo la limpieza correspondiente de los sumideros ubicados en el área de influencia del proyecto semanalmente<br>•No se realizaron acopios de materiales y/o RCD en zonas que afectaran y/o alteren las condiciones y calidad de sumideros, ya que no se realizo generacion de RCD, debido a las actividades propias de mantenimiento y culminacion de cerramiento perimetral de RT. |
| **CUERPOS DE AGUA** | | | |
| | | | |
| | | | |

**OBSERVACIONES :**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)**

| | | |
|---|---|---|
| Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención | Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención | Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención |
| **ANTES DE LA INTERVENCIÓN** | **DURANTE LA INTERVENCIÓN** | **DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN** |

(Firma) _____
(Nombre) Maria Monica Forigua
Residente Ambiental Contratista

(Firma) _____
(Nombre) Maria Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

**FORMATO**

CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD

| CÓDIGO | PROCESO | VERSIÓN |
|---|---|---|
| FO-AC-54 | GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | 4.0 |

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **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. – GRUPO 1". | | | | |
| **Interventoria** | TECNUMEC | | | **Contrato** | 523 DE 2022 |
| **Constructor** | CONSORCIO OBRAS 2022 | | | **Contrato** | 520 DE 2022 |
| **Plan de gestión integral de RCD** | **Radiación aprobación por Interventoria** | | | | |
| **Acta No.** 8 | **de Recibo Parcial de Obra No.** | 6 | **Fecha Acta de Recibo Parcial de Obra** | | 27 DE FEBRERO DE 2023 |
| **Periodo Acta de Recibo Parcial de Obra** | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | | | | |
| **RT= Registro topográfico - Demolición predios** | DEL 51080 AL 51090 - DEL 51091 AL 51094 - DEL 51095 AL 51098 - DEL 51099 AL 51102 - DEL 51802 AL 51810 - DEL 51077 Y 51078 - 50891 Y 50892 - 50823 - 50814, 50816 Y DEL 50818 AL 50822 - DEL 50838 AL 50843 Y DEL 50845 AL 50846 Y DEL 50848 AL 50850 Y | | | | |
| **Fecha de Inicio de Construcción** | ~~24 DE JUNIO DE 2022~~ | | | | |
| **Fecha de Terminación de Contrucción** | 23 DE FEBRERO DE 2023 | | | | |

**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 | |
| 1,03 | DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO PLACA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.) | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 7,44 | M2 | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 9,672 | CEMEX, RECICLADOS INDUSTRIALES, GRECO, SECAM |
| 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. | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 1259,1 | M2 | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 1636,83 | CEMEX, RECICLADOS INDUSTRIALES, GRECO, SECAM |
| 1,09 | DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE) | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 81,25 | M2 | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 105,625 | CEMEX, RECICLADOS INDUSTRIALES, GRECO, SECAM |
| 4,01 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM) | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 589,91 | M2 | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 766,883 | CEMEX, RECICLADOS INDUSTRIALES, GRECO, SECAM |
| 5,01 | CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES. | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 25822,29 | M2 | 21 DE ENERO DE 2022 AL 21 DE FEBRERO DE 2023 | 33568,977 | ECO ENVIRONMENT |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **TOTALES** | | 36087,987 | |

Elaboró: MARIA ALEJANDRA AGUILAR — Residente Ambiental Interventoría

Firma

Aprobó: EDISSON EDUARDO VALENCIA — Director de Interventoría

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

| CODIGO | FORMATO<br>ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA_1<br>PROCESO | VERSION |
|---|---|---|
| FO-EO-49 | Construcción de Proyectos | 1.0 |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO**

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS** — **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCION DEL**

**ACTA No** 8 **DE** **RECIBO PARCIAL DE OBRA** **No.** 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/01/2023 (Fecha Inicial del periodo) **AL** 20/02/2023 (Fecha final del periodo)

**CONTRATO No** **IDU 520-2022** (Número de Contrato) **ETAPA/FASE**

**OBJETO DEL CONTRATO**

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. - GRUPO 1

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

**CONTRATISTA** CONSORCIO OBRAS 2022 (Escriba el nombre o razón social del Contratista de Obra.) NIT 901.583.119-7

**INTERVENTOR** TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S. (Escriba el nombre o razón social del Interventor) NIT 830.018.821-0

**SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA** MARTHA ÁLVAREZ ESCOBAR

**PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO (Escriba el nombre del Profesional de Apoyo a la Supervisión delegado por el IDU para el contrato de Interventoría)

**A. DATOS ESPECÍFICOS**

Las partes representadas por: YAMILL MONTENEGRO CALDERON (Diligencie este espacio el nombre del representante legal o delegado del contratista) representante Legal o

delegado del contratista y EMILIA ESTHER DE LA OSSA CONTRERAS (Nombre del representante legal o delegado de la Interventoría) representante legal o delegado de la interventoría,

dejan constancia en la presente acta de recibo parcial o Pago y según las condiciones Contractuales de la veracidad de la información acá consignada.
Como anexo a esta acta, se deben presentar los soportes de los indicadores de cumplimiento de las labores Ambiental y SST, Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos, las memorias de calculo de cantidades ejecutadas en la presente acta y los soportes de ejecución de las obras tramo cuando se presenten, debidamente suscritas y aprobadas.

**Remuneración de las labores Ambiental y SST, Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos**

| CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Valor total de la Labor** | **No. De Meses** | **Valor Mensual** | **Indicador de Cumplimiento** | **Vr. Mensual Labor** | **Valor Ejecutado Acumulado** | **Valor por ejecutar** |
| COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL | $ 320.878.983,0 | 8 | $ 40.109.872,0 | 97,00% | $29.939.673,00 | $ 306.848.336,00 | $ 14.030.647,00 |
| COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATEGICA | $ 60.250.999,0 | 8 | $ 7.531.375,0 | 100,00% | $5.795.599,00 | $ 57.928.301,00 | $ 2.322.698,00 |
| COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO DE TRÁFICO | $ 65.276.109,0 | 8 | $ 8.159.514,0 | 100,00% | $6.278.968,00 | $ 62.759.691,00 | $ 2.516.418,00 |
| COSTO ESTIMADO IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD | $ 27.572.365,0 | 8 | $ 3.446.546,0 | 100,00% | $0,00 | $ - | $ 27.572.365,00 |
| | | | | | | | |
| **Sub-Total Costo de remuneración labores Ambiental y SST, Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos** | **$ 473.978.456,00** | | **$ 59.247.307,00** | | **$ 42.014.240,00** | **$ 427.536.328,00** | **$ 46.442.128,00** |

**Remuneración de obra a pagar por Precios Unitarios: Obras Civiles, Obras para Redes, Obras de Adecuación de Desvíos y Obras Especiales**

| ÍTEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | MODIFICACIONES | | | | | | | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | PRESENTE ACTA | | | ACUMULADAS | | | ACTUALIZADAS | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADA | |
| | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | PRECIO UNIT | VALOR | + - | CANT. | VALOR | + - | CANTIDAD | VALOR | CANT. | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANT. | VALOR |
| 1 | DEMOLICIÓN | | | | $ 3.042.513.748,00 | | | $ - | | | $ - | | 3.042.513.748 | | $ 80.885.640,00 | | $ 996.708.526,00 |
| 1,01 | DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M2 | 2352,00 | $6.698,00 | $15.753.696 | | | | | | | 2352,00 | $15.753.696 | - | $ - | - | $ - |
| 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. | M2 | 1606,00 | $36.714,00 | $58.962.684 | | | | | | | 1606,00 | $58.962.684 | - | $ - | 16,02 | $ 588.158 |
| 1,03 | DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO PLACA. 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. | M2 | 2408,00 | $38.438,00 | $92.558.704 | | | | | | | 2408,00 | $92.558.704 | 7,44 | $ 285.979 | 708,39 | $ 27.229.095 |
| 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. | M2 | 27317,00 | $62.837,00 | $1.716.518.329 | | | | | | | 27317,00 | $1.716.518.329 | 1.259,10 | $ 79.118.067 | 3.841,66 | $ 241.398.389 |
| 1,05 | DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 4 HASTA 6 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. | M2 | 7600,00 | $72.369,00 | $550.004.400 | | | | | | | 7600,00 | $550.004.400 | - | $ - | 1.442,48 | $ 104.390.835 |
| 1,06 | DEMOLICIÓN DE BODEGAS CON DOBLE ALTURA. 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. | M2 | 11708,00 | $45.995,00 | $538.509.460 | | | | | | | 11708,00 | $538.509.460 | - | $ - | - | $ - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,07 | DEMOLICIÓN MEZANINE EN MADERA Y/O PREFABRICADO. 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. | M2 | 907,00 | $31.381,00 | $28.462.567 | | | | | | | 907,00 | $28.462.567 | - | $ - | - | $ - |
| 1,08 | DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. | M3 | 134,00 | $51.523,00 | $6.904.082 | | | | | | | 134,00 | $6.904.082 | - | $ - | - | $ - |
| 1,09 | DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE) | M2 | 370,00 | $18.235,00 | $6.746.950 | | | | | | | 370,00 | $6.746.950 | 81,25 | $ 1.481.594 | 81,25 | $ 1.481.594 |
| 1,10 | DEMOLICIÓN MUROS E=0.25M (INCLUYE CARGUE) | M2 | 235,00 | $25.629,00 | $6.022.815 | | | | | | | 235,00 | $6.022.815 | - | $ - | 1.756,14 | $ 45.008.112 |
| 1,11 | DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). | M3 | 74,00 | $79.555,00 | $5.887.070 | | | | | | | 74,00 | $5.887.070 | - | $ - | - | $ - |
| 1,12 | DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 16CM A 25CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). | M3 | 81,00 | $86.771,00 | $7.028.451 | | | | | | | 81,00 | $7.028.451 | - | $ - | 911,66 | $ 79.105.650 |
| 1,13 | DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). | M2 | 370,00 | $24.742,00 | $9.154.540 | | | | | | | 370,00 | $9.154.540 | - | $ - | 20.107,78 | $ 497.506.693 |
| **2** | **CERRAMIENTO** | | | | **$ 297.501.576,00** | | | **$ 172.674.090,00** | | | **$ 172.674.090,00** | | **$ 470.175.666,00** | | **$ 21.972.822,00** | | **$ 606.315.332,00** |
| 2,01 | CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON PINTURA BLANCA 3 MANOS 60 CM, EN LA PARTE SUPERIOR, CON POSTES DE CONCRETO H=2.5 M Y SECCIÓN DE 10CM X 10CM, INSTALADOS CADA 2.00 M. INCLUYE DADOS DE CIMENTACIÓN 0.30 M X 0.30 M X 0.50 M) | ML | 571,00 | $81.858,00 | $ 46.740.918 | | | | | | | 571,00 | $46.740.918 | 82,50 | $ 6.753.285 | 82,50 | $ 6.753.285 |
| 2,02 | CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON POSTE DE MADERA ROLLIZA DE 8 CM DE DIÁMETRO Y 2.00 M DE ALTURA, ENTERRADO COMO MIN. 0.40, CON 2.00 M., ENTRE POSTES) | ML | 1233,00 | $29.292,00 | $ 36.117.036 | | | | | | | 1233,00 | $36.117.036 | 519,58 | $ 15.219.537 | 6.509,79 | $ 190.684.769 |
| 2,03 | CERRAMIENTO EN BLOQUE NO.5, DE ALTURA TOTAL DE 1.80 M, CON CIMENTACIÓN CICLÓPEA DE 0.35 M X 0.35 M Y VIGA DE AMARRE DE 0.12 M X 0.15 M Y COLUMNETAS DE 0.20 M X 0.12 M., CADA 3.50 M., ENTRE SÍ. INCLUYE TODOS LOS REFUERZOS EN HIERRO NECESARIOS. | ML | 134,00 | $179.210,00 | $ 24.014.140 | | | | | | | 134,00 | $24.014.140 | - | $ - | - | $ - |
| 2,04 | CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 Y ALAMBRE DE PUAS (3 HILERAS) INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE GALVANIZADO SOLDADO A POSTES EN ACERO INOXIDABLE EN TUBO DE 1-1/2", CADA 2 MTS, ANGULO DE REMATE. EXCAVACIÓN DE 0.20 X 0.20 X 0.40 PARA ANCLAJE Y CONCRETO DE 3000 PSI PARA | ML | 168,00 | $283.811,00 | $ 47.680.248 | | | | | | | 168,00 | $47.680.248 | - | $ - | - | $ - |
| 2,05 | MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN) | M2 | 235,00 | $77.075,00 | $ 18.112.625 | | | | | | | 235,00 | $18.112.625 | - | $ - | - | $ - |
| 2,06 | CERRAMIENTO ANTICOLADO, INCLUYE PERFIL TUBULAR 3" ALTURA 2.50 M EMBEBIDOS EN CONCRETO CON SEPARACIÓN ENTRE TUBOS DE 19 CM, EXCAVACIÓN, VIGA DE PISO (0.45 M X 0.20 M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 50,00 | $647.557,00 | $ 32.377.850 | | | | | | | 50,00 | $32.377.850 | - | $ - | - | $ - |
| 2,07 | DESMONTE Y RETIRO DE REJA DE CERRAMIENTO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, BASE Y REJA. INCLUYE TRANSPORTE A 21 KM Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES EN SITIO AUTORIZADO. | ML | 50,00 | $40.865,00 | $ 2.043.250 | | | | | | | 50,00 | $2.043.250 | - | $ - | - | $ - |
| 2,08 | MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 4 E= 0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN) | M2 | 74,00 | $46.539,00 | $ 3.443.886 | | | | | | | 74,00 | $3.443.886 | - | $ - | - | $ - |
| 2,09 | BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO A-165 ( 53x60x150cm). (Suministro, transporte e Instalación). | UN | 7,00 | $369.787,00 | $ 2.588.509 | | | | | | | 7,00 | $2.588.509 | - | $ - | - | $ - |
| 2,1 | CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 Y ALAMBRE DE PUAS (3 HILERAS) INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE GALVANIZADO SOLDADO A POSTES EN ACERO INOXIDABLE EN TUBO DE 1-1/2", CADA 2 MTS, ANGULO DE REMATE. EXCAVACIÓN DE 0.20 X 0.20 X 0.40 PARA ANCLAJE Y CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA. | ML | 118,00 | $283.811,00 | $ 33.489.698 | | | | | | | 118,00 | $33.489.698 | - | $ - | 3,00 | $ 851.433 |
| 2,11 | CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M FABRICADA EN ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE 5MM, RECUBIERTO CON PINTURA DE POLIÉSTER VERDE, DE 4.75 MM DE DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN. | ML | 168,00 | $302.937,00 | $ 50.893.416 | 570,00 | $ 172.674.090 | 570,00 | $ 172.674.090 | 738,00 | $223.567.506 | - | $ - | 1.346,90 | $ 408.025.845 |
| **3** | **ACABADOS** | | | | **$ 18.382.050,00** | | **$ -** | | | | | **$ 18.382.050,00** | | **$ -** | | **$ 8.452.183,00** |
| 3,01 | IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | M2 | 54,00 | $7.376,00 | $ 398.304 | | | | | | | 54,00 | $398.304 | - | $ - | - | $ - |
| 3,02 | PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RÚSTICO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | M2 | 54,00 | $15.010,00 | $ 810.540 | | | | | | | 54,00 | $810.540 | - | $ - | - | $ - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,03 | ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO) | M2 | 54,00 | $57.581,00 | $ 3.109.374 | | | | | | | 54,00 | $3.109.374 | - | $ - | - | $ - |
| 3,04 | PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO) | M2 | 54,00 | $64.721,00 | $ 3.494.934 | | | | | | | 54,00 | $3.494.934 | - | $ - | - | $ - |
| 3,05 | BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA) | UN | 27,00 | $117.049,00 | $ 3.160.323 | | | | | | | 27,00 | $3.160.323 | - | $ - | - | $ - |
| 3,06 | BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO) | UN | 27,00 | $140.737,00 | $ 3.799.899 | | | | | | | 27,00 | $3.799.899 | - | $ - | - | $ - |
| 3,07 | PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS). | M2 | 47,00 | $8.348,00 | $ 392.356 | | | | | | | 47,00 | $392.356 | - | $ - | 1.012,48 | $ 8.452.183 |
| 3,08 | PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BASE EN AGUA PARA EXTERIORES) | M2 | 47,00 | $7.552,00 | $ 354.944 | | | | | | | 47,00 | $354.944 | - | $ - | - | $ - |
| 3,09 | PINTURA CIELO FALSO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | M2 | 336,00 | $8.516,00 | $ 2.861.376 | | | | | | | 336,00 | $2.861.376 | - | $ - | - | $ - |
| **4** | **LIMPIEZA** | | | | **$ 291.322.699,00** | | | **$ 483.527.660,00** | | | **$ 483.527.660,00** | | **$ 774.850.359,00** | | **$ 307.252.331,00** | | **$ 2.553.384.168,00** |
| 4,01 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM) | M3 | 1546,00 | $44.572,00 | $ 68.908.312 | 3500,00 | $ 156.002.000 | | 3500,00 | $ 156.002.000 | 5046,00 | $224.910.312 | 589,91 | $ 26.293.469 | 1.350,16 | $ 60.179.332 |
| 4,02 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE) | M3 | 1411,00 | $4.927,00 | $ 6.951.997 | | | | | | 1411,00 | $6.951.997 | - | $ - | - | $ - |
| 4,03 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD | M3 | 1277,00 | $34.429,00 | $ 43.965.833 | 3500,00 | $ 120.501.500 | | 3500,00 | $ 120.501.500 | 4777,00 | $164.467.333 | - | $ - | 896,99 | $ 30.882.469 |
| 4,04 | DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE) | M2 | 5712,00 | $806,00 | $ 4.603.872 | | | | | | 5712,00 | $4.603.872 | - | $ - | 143.111,67 | $ 115.348.006 |
| 4,05 | EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA. | M3 | 2016,00 | $6.139,00 | $ 12.376.224 | 17440,00 | $ 107.064.160 | | 17440,00 | $ 107.064.160 | 19456,00 | $119.440.384 | - | $ - | 50.089,09 | $ 307.496.923 |
| 4,06 | LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS | M2 | 60480,00 | $232,00 | $ 14.031.360 | | | | | | 60480,00 | $14.031.360 | - | $ - | - | $ - |
| 4,07 | TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS. | KG | 6048,00 | $952,00 | $ 5.757.696 | | | | | | 6048,00 | $5.757.696 | - | $ - | - | $ - |
| 4,08 | DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD TÓXICA, CORROSIVO, INFLAMABLES, EXPLOSIVOS Y/O ESPECIALES (RESIDUOS APROVECHABLES MEZCLADOS, COLCHONES, SOFÁS, F | KG | 9072,00 | $1.550,00 | $ 14.061.600 | | | | | | 9072,00 | $14.061.600 | - | $ - | - | $ - |
| 4,09 | CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA. | KG | 1277,00 | $23.800,00 | $ 30.392.600 | 4200,00 | $ 99.960.000 | | 4200,00 | $ 99.960.000 | 5477,00 | $130.352.600 | - | $ - | 4.178,00 | $ 99.436.400 |
| 4,1 | CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS TIPO AGLOMERADO Y GUADUA. | KG | 638,00 | $833,00 | $ 531.454 | | | | | | 638,00 | $531.454 | - | $ - | - | $ - |
| 4,11 | SERVICIO ESPECIAL DE RECOLECCIÓN A PARTIR DE CAJAS DE AMPLIROLL - APYO CON MAQUINARIA. - RECOLECCIÓN POR M3 AFORO No. 1 (Incluye pajarita) | KG | 1344,00 | $44.511,00 | $ 59.822.784 | | | | | | 1344,00 | $59.822.784 | - | $ - | - | $ - |
| 4,12 | ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA ACCESO A MAQUINARIA) | M3 | 235,00 | $53.731,00 | $ 12.626.785 | | | | | | 235,00 | $12.626.785 | 5.228,99 | $ 280.958.862 | 36.106,55 | $ 1.940.041.038 |
| 4,13 | TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 KM. | M3 | 269,00 | $35.249,00 | $ 9.481.981 | | | | | | 269,00 | $9.481.981 | - | $ - | - | $ - |
| 4,14 | TRANSPORTE DE PETREOS | M3-KM | 5390,06 | $1.449,00 | $ 7.810.201 | | | | | | 5390,06 | $7.810.201 | - | $ - | - | $ - |
| **5** | **MANTENIMIENTO** | | | | **$ 68.389.727,00** | | | **$ 51.340.000,00** | | | **$ 51.340.000,00** | | **$ 119.729.727,00** | | **$ 15.596.663,00** | | **$ 90.180.848,00** |
| 5,01 | CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES. | M2 | 16800,00 | $604,00 | $ 10.147.200 | 85000,00 | $ 51.340.000 | | 85000,00 | $ 51.340.000 | 101800,00 | $61.487.200 | 25.822,29 | $ 15.596.663 | 149.306,04 | $ 90.180.848 |
| 5,02 | MATA MALEZA (UNA APLICACIÓN) | M2 | 3360,00 | $287,00 | $ 964.320 | | | | | | 3360,00 | $964.320 | - | $ - | - | $ - |
| 5,03 | PODA DE ARBOLES MEDIANOS, ALTURA : 8 MTS (ELIMINAR RAMAS SECAS, CON RIESGO DE ROTURA, RAMAS QUE ESTORBEN EL PASO DE PERSONAS O TOQUEN CABLES O EDIFICIOS) | UN | 13,00 | $145.145,00 | $ 1.886.885 | | | | | | 13,00 | $1.886.885 | - | $ - | - | $ - |
| 5,04 | SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA) | M2 | 269,00 | $14.926,00 | $ 4.015.094 | | | | | | 269,00 | $4.015.094 | - | $ - | - | $ - |
| 5,05 | FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN) | M2 | 4637,00 | $308,00 | $ 1.428.196 | | | | | | 4637,00 | $1.428.196 | - | $ - | - | $ - |
| 5,06 | FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS (INSECTICIDAS- INCLUYE LEVANTAMIENTO DE ANIMALES Y BASURAS, DESINFECTACIÓN CONTRA VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS) | M2 | 3024,00 | $569,00 | $ 1.720.656 | | | | | | 3024,00 | $1.720.656 | - | $ - | - | $ - |
| 5,07 | TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL) | UN | 7,00 | $145.400,00 | $ 1.017.800 | | | | | | 7,00 | $1.017.800 | - | $ - | - | $ - |
| 5,08 | TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL) | UN | 7,00 | $246.514,00 | $ 1.725.598 | | | | | | 7,00 | $1.725.598 | - | $ - | - | $ - |

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCION DEL

ACTA No 8 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 6 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 21/01/2023 (Fecha inicial del periodo) AL 20/02/2023 (Fecha final del periodo)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,09 | TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL) | UN | 7,00 | $255.739,00 | $ 1.790.173 | | | | | | | 7,00 | $1.790.173 | - | $ - | - | $ - |
| 5,1 | TALA DE ARBOLES CLASE V (H>30M. INCLUYE DESENRAÍCE, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL) | UN | 7,00 | $731.161,00 | $ 5.118.127 | | | | | | | 7,00 | $5.118.127 | - | $ - | - | $ - |
| 5,11 | TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES DE 1M A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR). | UN | 7,00 | $243.301,00 | $ 1.703.107 | | | | | | | 7,00 | $1.703.107 | - | $ - | - | $ - |
| 5,12 | TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR). | UN | 7,00 | $262.300,00 | $ 1.836.100 | | | | | | | 7,00 | $1.836.100 | - | $ - | - | $ - |
| 5,13 | FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.30M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE | ML | 67,00 | $30.309,00 | $ 2.030.703 | | | | | | | 67,00 | $2.030.703 | - | $ - | - | $ - |
| 5,14 | CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50M EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO. PROFUNDIDAD VARIABLE (ENTRE 0.10M Y 0.50M). (INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE FONDO Y MUROS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, MEDIACAÑAS Y MORTERO DE NIVELACIÓN, ÁNGULOS METÁLICOS PARA SOPORTE DE REJILLAS PREFABRICADAS). | ML | 81,00 | $104.598,00 | $ 8.472.438 | | | | | | | 81,00 | $8.472.438 | - | $ - | - | $ - |
| 5,15 | FILTRO DE DRENAJE DE 0.6M X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PERFORADA D=4", | ML | 94,00 | $180.911,00 | $ 17.005.634 | | | | | | | 94,00 | $17.005.634 | - | $ - | - | $ - |
| 5,16 | CANAL Y FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 88,00 | $85.542,00 | $ 7.527.696 | | | | | | | 88,00 | $7.527.696 | - | $ - | - | $ - |
| **Sub-Total Costo de remuneración de obra a pagar por Precios Unitarios (SIN AIU)** | | | | | **$ 3.718.109.800** | | **$ 707.541.750,00** | | **$ 707.541.750,00** | | **$ 4.425.651.550,00** | | **$ 425.707.456,00** | | **$ 4.255.041.057,00** | | | |

**Remuneración para obras de construcción:**

| CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | PRESENTE ACTA | | | OBRA ACUMULADA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Obras Tramo** | **% del presupuesto ofertado** | **Avance** | **% de avance sobre obra tramo** | **Valor** | **% del presupuesto ofertado** | **% de avance sobre obra tramo** | **Valor** | **% del presupuesto ofertado** | **% de avance sobre obra tramo** | **Valor** |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **Sub-Total Costo de remuneración obras de construcción incluye AIU** | | | | | | | | $ - | | | $ - |

**Resumen de los valores ejecutados por cada una de las remuneraciones.**

| CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | MODIFICACIONES | | | EJECUTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PRESENTE ACTA | ACUMULADAS | ACTUALIZADAS | PRESENTE ACTA | ACUMULADA |
| **DESCRIPCIÓN** | **VALOR TOTAL** | **VALOR TOTAL** | **VALOR TOTAL** | **VALOR TOTAL** | **VALOR** | **VALOR** |
| REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES COSTO DIRECTO (SIN AIU): | **$3.718.109.800** | **$707.541.750** | **$707.541.750** | **$4.425.651.550** | **$ 425.707.456** | **$ 4.255.041.057** |
| VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS PARA OBRAS CIVILES | **36,50%** | **36,50%** | **36,50%** | **36,50%** | **$ 155.383.221** | **$ 1.553.089.984** |
| VALOR TOTAL REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU: | **$1.357.110.076** | **$258.252.739** | **$258.252.739** | **$1.615.362.815** | | |
| COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL | **$268.293.251** | **$52.585.732** | **$52.585.732** | **$320.878.983** | **$ 29.939.673** | **$ 306.848.336** |
| COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATEGICA | **$49.332.618** | **$10.918.381** | **$10.918.381** | **$60.250.999** | **$ 5.795.599** | **$ 57.928.301** |
| COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO DE TRÁFICO | **$53.554.350** | **$11.721.759** | **$11.721.759** | **$65.276.109** | **$ 6.278.968** | **$ 62.759.691** |
| COSTO ESTIMADO IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD | **$27.572.365** | **$0,00** | **$0,00** | **$27.572.365** | **$ -** | **$ -** |
| AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRA - INSUMOS - PMA - PMT Y MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD | **$59.850.491** | **$0,00** | **$0,00** | **$59.850.491** | **$ -** | **$ -** |
| VALOR TOTAL | **$5.533.822.951** | **$1.041.020.361** | **$1.041.020.361** | **$6.574.843.312** | **$ 623.104.917** | **$ 6.235.667.369** |

| CÓDIGO | FORMATO: ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA_1 | VERSIÓN |
|---|---|---|
| FO-EO-49 | PROCESO: Construcción de Proyectos | 1.0 |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO**

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS** — **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCION DEL**

**ACTA No** 8 **DE** **RECIBO PARCIAL DE OBRA** **No.** 6 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/01/2023 (Fecha inicial del periodo) **AL** 20/02/2023 (Fecha final del periodo)

**Valor a pagar**

| DESCRIPCIÓN | VALOR CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | VALOR MODIFICACIONES | | | OBRA EJECUTADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PRESENTE ACTA | ACUMULADAS | ACTUALIZADAS | PRESENTE ACTA | ACUMULADA |
| COSTO TOTAL REMUNERACION OBRAS DE CONSTRUCCION INCLUIDO AIU | $5.075.219.876 | $965.794.489 | $965.794.489,00 | $ 6.041.014.365 | $ 581.090.677 | $ 5.808.131.041 |
| **COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA** | **$5.075.219.876** | **$965.794.489** | **$965.794.489,00** | **$ 6.041.014.365** | **$ 581.090.677** | **$ 5.808.131.041** |
| COSTO GLOBAL DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL | $268.293.251 | $52.585.732 | $52.585.732,00 | $ 320.878.983 | $ 29.939.673 | $ 306.848.336 |
| COSTO GLOBAL DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATEGICA | $49.332.618 | $10.918.381 | $10.918.381,00 | $ 60.250.999 | $ 5.795.599 | $ 57.928.301 |
| COSTO GLOBAL DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO DE TRÁFICO | $53.554.350 | $11.721.759 | $11.721.759,00 | $ 65.276.109 | $ 6.278.968 | $ 62.759.691 |
| COSTO GLOBAL IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD | $27.572.365 | $0 | $0,00 | $ 27.572.365 | | $ - |
| AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRA - INSUMOS - PMA - PMT Y MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD (Ver Acta No. (anexa) | $59.850.491 | $0 | $0,00 | $ 59.850.491 | | $ - |
| **COSTO TOTAL MAS AJUSTES** | **$5.533.822.951** | **$1.041.020.361** | **$1.041.020.361,00** | **$ 6.574.843.312** | **$ 623.104.917** | **$ 6.235.667.369** |
| MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | $ - | $ - | | | | |
| MENOS RETENCIÓN GARANTÍA ( VALOR AL 6%) | $ - | $ - | | | $ 37.386.295 | $ 374.140.043 |
| **TOTAL A PAGAR** | | | | | **$ 585.718.622** | **$ 5.861.527.326** |
| **SON:** | **QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE** | | | | | |

**OBSERVACIONES/**

**Notas:**
Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto, inclusive los costos indirectos, retenciones y amortizaciones.

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los VEINTISIETE (Día en letras) ( 27 ) (Día en números) días del mes de FEBRERO (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) YAMILL MONTEALEGRO CALDERON
Contratista CONSORCIO OBRAS 2022

(Firma)
(Nombre) EMILIA ESTHER DE LA OSSA CONTRERAS
Representante Legal - Interventoría TECNUMEC S.A.S.

(Firma)
(Nombre) MARTHA ÁLVAREZ ESCOBAR
DIRECTORA TÉCNICA DE PREDIOS ( E ) - IDU
Supervisor Contrato de Interventoría

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto Desarrollo Urbano |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **RECICLADOS INDUSTRIALES**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 8/02/2023 | SOR414 | 294 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | JOSE PIÑA | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO634 | 21708 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO636 | 21709 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO636 | 21709 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO636 | 21709 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO634 | 21708 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | XJB419 | 14982 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO634 | 21708 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | SPD785 | 8466 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | FREDERICK | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | SPD785 | 8466 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | FREDERICK | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **150** |
|---|---|

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)

Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Desarrollo Urbano |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **GRECO**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 8/02/2023 | KSO655 | 50557 | 1181-67 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | EDISON PINTO | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 8/02/2023 | SOR414 | 294 | 1181-68 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | JOSE PIÑA | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 8/02/2023 | KSO655 | 50557 | 1181-69 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | EDISON PINTO | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 8/02/2023 | KNM163 | 20413 | 1181-66 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | DAVID ROJAS | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | KNM163 | 20413 | 1181-70 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | DAVID ROJAS | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | KNL722 | 20094 | 1008-156 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | LEONARDO ROMERO | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | KNL722 | 20094 | 1181-71 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | LEONARDO ROMERO | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **105** |
|---|---|

(Elaborò) (Aprobo)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar (Nombre)

Residente Ambiental de Interventoría Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **CEMEX**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 8/02/2023 | KNL722 | 20094 | 227403200 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | LEONARDO ROMERO | CEMEX | GILBERTO ROJAS |
| 8/02/2023 | LLO634 | 21708 | 227409140 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | CEMEX | GILBERTO ROJAS |
| 8/02/2023 | LLO634 | 21708 | 227394805 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | CEMEX | GILBERTO ROJAS |
| 9/02/2023 | KNM163 | 20413 | 227451563 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | DAVID ROJAS | CEMEX | GILBERTO ROJAS |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **60** |
|---|---|

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)
Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto Desarrollo Urbano |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **SECAM JR**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 23/02/2023 | LLO636 | 21709 | 6511 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | LLO636 | 21709 | 6512 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | SPD785 | 8466 | 6513 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | FREDERICK | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | LLO636 | 21709 | 6514 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | KNL722 | 20094 | 6515 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | LEONARDO ROMERO | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | LLO634 | 21708 | 6516 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | XJB419 | 14982 | 6517 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | COAL KOL | JOSE HERRERA | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | LLO634 | 21708 | 6518 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | KSO655 | 50557 | 6519 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | EDISON PINTO | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | KNM163 | 20413 | 6520 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | DAVID ROJAS | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | XJB419 | 14982 | 6521 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | COAL KOL | JOSE HERRERA | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **165,00** |
|---|---|

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)

Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto de Desarrollo Urbano |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **ECO ENVIRONTMENT PODA**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 17/02/2023 | WDH036 | 22550 | O22 | MANTENIMIENTO FONTIBON CASANDRA | 71 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | HENRY OSWALDO NEIRA | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| 17/02/2023 | WDH051 | 22551 | O23 | MANTENIMIENTO FONTIBON SAN PEDRO | 76 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | HENRRY FRANCISCO NEIRA | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| 17/02/2023 | WDH036 | 22550 | O24 | MANTENIMIENTOS CALLE 26, LAS CRUCES, BARRIO INGLES | 27 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | HENRY OSWALDO NEIRA | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | LLO601 | 22702 | O25 | MANTENIMIENTO FONTIBON SAN PEDRO | 177 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | CARLOS RODRIGUEZ | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **351** |
|---|---|

(Elaborò) (Nombre) María Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo) (Nombre)
Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto Desarrollo Urbano |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **ECO ENVIRONTMENT MADERA**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 24/02/2023 | SPO553 | 293 | OO6 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 9,85 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | EDWIN BOCACHICA | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **9,85** |
|---|---|

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)

Director de Interventoria

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

**ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA**

**1. DATOS DEL GENERADOR**

| | |
|---|---|
| **Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental por proyecto** | 21733 |
| **Nombre o razón social** | Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) |
| **Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)** | 899.999.081-6 |
| **Dirección** | Calle 22 No. 6-27 |
| **Teléfono** | 3386660 |
| **Correo electrónico** | atnciudadano@idu.gov.co |
| **Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)** | |

**2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD**

*El área de intervención del contrato se desarrollo en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C., corresponde al grupo 1 de acuerdo al objeto del contrato IDU 520 de 2022. Dentro del grupo 1 se ejecuta lo siguiente:*
*Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Troncal Centenario (AC 13) desde el límite occidental del Distrito hasta la Troncal Américas con Carrera 50, Av Suba – Cota, Av de la Constitución entre la Av de las Américas y la Av Alsacia, Av de las Villas desde la Av. La Sirena hasta la Transversal de Suba y Av. José Celestino Mutis en la ciudad de Bogotá D.C, incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 1. para intervenir los proyectos antes nombrados y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.*
*Durante el presente periodo se continuaron las actividades en los RT pertenecientes a la ALO norte realizando cerramientos en varas rollizas y alambres de puas, asi como mantenimientos de RT con corte de poda.*
*Del mismo modo se dio inicio de actividades de desmantelamiento de los predios objeto de demolición en pantanito Calle 164 con kr 15, donde posteriormente se realizo separación y acopio temporal de los residuos generados RCD, seguido del cargue en vehiculos autorizados por la interventoria y finalmente fueron llevados al sitio de disposición final y centros de tratamiento y aprovechamiento CTA autorizados por la Autoridad ambiental competente asi como a los gestores inscritos en el Directorio de Proveedores y Sitios de Disposición Final del IDU.*
*En el presente periodo del informe se realizo disposición final en CEMEX y en los centros de tratamiento y aprovechamiento SECAM , GRECO y RECICLADOS INDUSTRIALES, tal como se evidencia en las certtificaciones adjuntas.*
*Las actividades de mantenimientos generaron poda de cesped los cuales se entregaron a recuperador especifico ECO ENVIRONMENT para su disposición correspondiente, tal como se evidencia en las certtificaciones adjuntas.*
*De mismo modo se generaron residuos de madera los cuales se acopiaron temporalmente y se dispusieron por el gestor autorizado tal como se evidencia en la certificación adjunta.*
*Los vehiculos que realizaron el cargue y transporte de los RCD cuentan con PIN Ambiental y salieron de los frentes de obra debidamente carpadas y a una velocidad que no supero los 20 Km/h, asi mismo se realizo limpieza de llantas de los vehiciulos antes de salir de los frentes de obra con el objetivo de evitar ahueyamiento en las vias adyascentes a los frentes de obra.*

*Asi mismo, se desarrollaron actividades de mantenimientos a los RT entregado por la entidad IDU para realizar actividades de corte de cesped, cerramiento y posterior retiro de material en fontibon san pedro, avenida rincon y calle 34 con kr 7.*























**2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL**

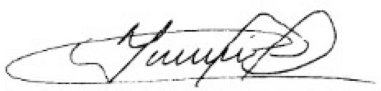
**Periodo reportado:**
1 DE FEBRERO A 28 DE FEBRERO DE 2023

| TIPO DE RESIDUO<br>*(Total del periodo)* | TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA | TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR | TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO | TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO | TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | TOTAL RCD (t) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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. | 0 | 0 | 0 | 0 | **450,23** | **450,23** |
| 1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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. | 0 | 0 | 0 | **692,5** | **98,9** | **791,45** |
| 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. | 0 | 0 | 0 | 0 | **5,81** | **5,81** |
| **TOTAL RCD (Toneladas)** | | | | | | **1247,49** |
| **2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1 Los contaminados con residuos peligrosos. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**2.2 METAS**

| NÚMERO | NOMBRE DEL INDICADOR | TONELADA (t) | PORCENTAJE |
|---|---|---|---|
| 1 | Cantidad de RCD generado en obra (t) | 1247,49 | 100% |
| 2 | Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) | 0 | 0,0% |
| 3 | Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) | 0 | 0% |
| 4 | Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) | 692,52 | 55,5% |
| 5 | Cantidad de RCD gestionado por receptor | 0 | 0% |
| 6 | Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) | 555 | 44,5% |
| | AVANCE META DE APROVECHAMIENTO<br>$\frac{(\textit{Cantidad RCD aprovechado en obra} + \textit{cantidad RCD entregado a planta de aprovechamiento})}{(\textit{cantidad de RCD generado en obra} - \textit{excavación y sobrantes de la adecuación del terreno})}$ | $\frac{(0 + 692{,}5)}{(1{,}247{,}49 - 450{,}23)}$ | **86,9%** |

Cordialmente,



**FIRMA (Representante legal Generador de RCD)**

**C.C. o NIT 79,512,143**

**NOMBRE YAMIL ALONSO MONTENEGRO CALDERON**

| Hoja 1 de 1 | | | **SUBDIRECCIÓN GENERAL** | DE DESARROLLO |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | | | **DIRECCIÓN TÉCNICA** | DE PREDIOS |
| 28 | 2 | 2023 | **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA** | |
| DD | MM | AA | | |

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. 520 DE 2022

**FORMATO 16: DERRAMES OCURRIDOS**

**CONTRATO DE OBRA:** 520 DE 2022

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** CONSORCIO OBRAS 2022

**MES:** feb-23

| SEMANA | FECHA DE DERRAME | HORA | CAUSA | TIPO DE RESIDUO LIQUIDO DERRAMADO | ACCIÓN REALIZADA |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 al 28 FEBRERO DE 2023 | **NO SE PRESENTARON DERRAMES EN EL PERIODO** | | | | |

Nota: Presentar fotografías del sitio en el que ocurrió el derrame y las medidas tomadas

(Firma)

**(Nombre) MARIA ALEJANDRA AGUILAR**
Interventor

Original:Of. de Gestión Ambiental
1era copia : interventor
2da copia: contratista
3ra copia: dependencia responsable del contrato

| FORMATO<br>SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-21 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y S&SO | **VERSIÓN**<br>1.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Desarrollo Urbano |

**N° del Contrato Obra:** **520 DE 2022**

**Contratista:** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**Objeto del Contrato:** "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. – GRUPO 1".

**N° del Contrato de Interventoría:** 520 DE 2022

**Pin del Contrato:** **21733**

**Interventoría** TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S.

| CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA) | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV) | CÓDIGO DEL ELEMENTO | PERÍODO DE INSTALACIÓN | SITIO DE DONDE PROVIENE EL MATERIAL INSTALADO (Según resolución 1115-2012 o la que modifique) | | ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA | VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO | | | | SUMATORIA (m3) | VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL INSTALADO (m3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Centro de Aprovechamiento | Reutilizado | | Patio de fresado IDU (m3) | Centro de Aprovechamiento (m3) | Reutilizado mismo Contrato (m3) | Reutilizado otros Contratos (m3) | | |
| NO APLICA | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | TOTAL | | |

**Volumen total de material a utilizar en el proyecto (Proyectado):**

**Volumen total de material instalado a la fecha:**

**Porcentaje de cumplimiento según pliegos :**

**Porcentaje de cumplimiento a la fecha :**

**Firma Director de Obra**

**Firma Director de Interventoría**

**FORMATO**

BALANCE DE ZONAS VERDES A COMPENSAR

| CÓDIGO | PROCESO | VERSIÓN |
|---|---|---|
| FO-AC-37 | GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | 1,0 |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

**N° del Contrato Obra:** 520 DE 2022 **Contratista:** CONSORCIO OBRAS 2022

**Objeto del Contrato:** "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. – GRUPO 1".

**N° del Contrato Interventoría:** 523 DE 2022 **Interventoría:** TECNUMEC S.A.S

| ZONA (Conforme a la Res 073 de 2017 o la que la modifique) | DESCRIPCION | AREA ANTES DEL PROYECTO M2 (A) | AREA DESPUES DEL PROYECTO M2 (B) | DIFERENCIA (B-A) | Factores individuales de compensacion Res. 1998-2014 Aplicable UNICAMENTE en filas con "DIFERENCIA (A-B)" Negativa, siempre y cuando el "BALANCE DE ZONAS VERDES" (Celda E24) sea Negativo | | | | FACTOR TOTAL DE COMPENSACION | AREA A COMPENSAR M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTITUTIVOS NATURALES** | | | | | Representatividad | Rareza | Remanencia | Potencial de transformacion | | |
| **SISTEMA HIDRICO** | ZONAS DE MANEJO Y PRESERVACION AMBIENTAL Y RONDA HIDRÁULICA | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| **CONSTITUTIVOS ARTIFICIALES O CONSTRUIDOS** | | | | | | | | | | |
| **ARTICULADORES DE ESPACIO PUBLICO** | PARQUES ( Metropolitanos, Zonales, Vecinales y Bolsillo) | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| | PLAZAS | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| | PLAZOLETAS | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| **CIRCULACION PEATONAL Y VEHICULAR** | CORREDOR ECOLÓGICO VIAL- Correspondiente a zonas verdes, controles ambientales de las vias urbanas V-0,V-1, v-3 (Art. 100 Decreto 190 de 2004) | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| | SEPARADORES VIALES Parágrafo 2 | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| | GLORIETAS Parágrafo 2 | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| **EN ESPACIO PRIVADO** | ANTEJARDINES EN DESARROLLO DE OBRAS DE UTILIDAD PÚBLICA | | | 0 | | | | | 0 | 0 |
| | | | **BALANCE DE ZONAS VERDES** | **0** | **TOTAL AREA A COMPENSAR en M2** | | | | | N/A |

**(Firma)**
**(Nombre)EDUARDO VALENCIA**
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

**(Firma)**
**MONICA JIMENA GUERRA**
**CONTRATISTA (DIRECTOR DE CONSULTORIA/OBRA)**

Original: Interventoría
1era copia: Contratista
2da copia: IDU Expediente Orfeo:

| FORMATO<br>USO DE ZONAS VERDES | | | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-51 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** DE DESARROLLO URBANO **FECHA** 28/02/2023

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** DE **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1"

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**MES:** **01 AL 28 DE FEBRERO 2023**

Yo, MÓNICA JIMENA GUERRA en mi calidad de Director de Obra, me comprometo a restaurar las zonas verdes del frente de obra intervenidas y las utilizadas como sitio para almacenamiento temporal de materiales y/o escombros, empradizarlas y dejarlas en unas condiciones superiores a las iniciales

Firma Director de Obra - Contrato 520 de 2022

Yo, EDUARDO VALENCIA en mi calidad de Director de Interventoría me comprometo a exigir y verificar que el contratista realice la adecuación de las zonas verdes intervenidas y utilizadas como sitios de almacenamiento temporal de materiales y/o escombros

Firma Director de Interventoría - Contrato 523 de 2022

Estado inicial de la zona verde a intervenir o a ser utilizada como almacenamiento temporal

| | |
|---|---|
| **NO APLICA PARA EL PERIODO** | **NO APLICA PARA EL PERIODO** |

Estado actual de la zona intervenida o utilizada

(Las imágenes corresponden al periodo del informe que se esta presentando)

| | |
|---|---|
| **NO APLICA PARA EL PERIODO** | **NO APLICA PARA EL PERIODO** |

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

| FORMATO<br>CONTROL DE MATERIALES | | | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto Desarrollo Urbano |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO** | **PROCESO** | **VERSIÓN** | |
| FO-AC-53 | GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | 4.0 | |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** DE DESARROLLO URBANO **FECHA** 28/02/2023

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** DE **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**MES:** **01 al 28 de febrero 2023**

| DIA | V1 | Proveedor V1 | V2 | Proveedor V2 | V3 | Proveedor V3 | V4 | Proveedor V4 | Vtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | 0,975 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,975 |
| 4 | 0,15 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,15 |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | 2,325 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 2,325 |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | 0,15 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,15 |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | 0,375 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,375 |
| 16 | 0,375 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,375 |
| 17 | 0,375 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,375 |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | 0,375 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,375 |
| 23 | 0,75 | MADERAS DEL VALLE | | | | | | | 0,75 |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | |

TOTAL MATERIAL SUMINISTRADO **5,9**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Material 1: | MADERA (VARA ROLLIZA) - MADERAS DEL VALLE | **V1:** Volumen del material 1 llevado al frente de la obra | **5,9** | 390 unidades |
| Tipo de Material 2: | | **V2:** Volumen del material 2 llevado al frente de la obra | | |
| Tipo de Material 3: | | **V3:** Volumen del material 3 llevado al frente de la obra | | |
| Tipo de Material 4: | | **V4:** Volumen del material 3 llevado al frente de la obra | | |
| | | **VT:** Volumen total de material manejado en el día evaluado | | |

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directoriío de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO

(Firma)

(Nombre) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
Interventor

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

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

**FECHA** 21 (DD) 02 (MM) 2023 (AAAA)

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

**DIRECCIÓN TECNICA** DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO No.** 520 DE 2022

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**NOMBRE DEL PROFESIONAL** MARIA MONICA FORIGUA

**EMPRESA:** CONSORCIO OBRAS 2022

**TIPO**

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

**TEMA:**

Manejo ambiental en obras civiles.

**LUGAR DEL EVENTO** campamentos de obra -Pantanito - fontibon san pedro

**HORA DE INICIO:** 11:35 am **HORA DE TERMINACIÓN:** 2:30 pm

| No. | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | CARGO | COMPAÑIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sandra Jackeline | 1012336160 | Boal | consorcio obras 2022 | |
| 2 | WILLIAM GUARNIZO | 93150.661 | GUADAÑADOR | CONS. 2022 | |
| 3 | Luz Johana Cinco | 1090471406 | Boal | cons. 2022 | |
| 4 | Jaiselino Franco | 93730090 | Trafico | cons-2022 | |
| 5 | Jhon Deiner C | 1022961340 | Aux trafico | C. obras 2022 | |
| 6 | Hector Beltran | 19402427 | oficio | C obra 2022 | |
| 7 | Jose Carlos Medina | 1110575892 | Boal. | obra 2023 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |

(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) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
Residente Ambiental y/o SST Interventoria
LIC _____
(numero y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

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

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

**FECHA** 22 (DD) 02 (MM) 2023 (AAAA)

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

**DIRECCIÓN TECNICA** DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO No.** 520 DE 2022

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**NOMBRE DEL PROFESIONAL** MARIA MONICA FORIGUA Luis Alfonso Ceballos

**EMPRESA:** CONSORCIO OBRAS 2022

**TIPO**

INDUCCIÓN ☐ CAPACITACIÓN ☐ ENTRENAMIENTO ☐

CHARLA INFORMATIVA ☒ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

**TEMA:**

Procedimiento actividad control de roedores.

**LUGAR DEL EVENTO** RT Av. Comunera Cll 6 Kr 5 y Calle 34 Kr 7.

**HORA DE INICIO** 8:00 am **HORA DE TERMINACIÓN:** 10:00 am

| No. | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | CARGO | COMPAÑIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Wilson Gongora | 80074292 | R. obra | Contratista | |
| 2 | Valentina Leon | 1054162900 | Aux. Social | Consorcio Interventoria | |
| 3 | Johana A. Arunegas | 53.099.325 | Res. Social | Interventoria | |
| 4 | ALEXANDER SANABRIA C | 79768998 | AUX. TRAFICO | C. Obras 2022 | |
| 5 | Juan Dueñas Casas | 1023961340 | Aux trafico | C. Obras 2022 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |

(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) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
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



Powered by CamScanner

# Anexo N°5. Capacitaciones contratista

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

**FECHA** 21 (DD) 02 (MM) 2023 (AAAA)

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

**DIRECCIÓN TECNICA** DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO No.** 520 DE 2022

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**NOMBRE DEL PROFESIONAL** MARIA MONICA FORIGUA

**EMPRESA:** CONSORCIO OBRAS 2022

**TIPO**

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

**TEMA:**

Manejo ambiental en obras civiles.

**LUGAR DEL EVENTO** campamentos de obra -Pantanito - fontibon san pedro

**HORA DE INICIO:** 11:35 am **HORA DE TERMINACIÓN:** 2:30 pm

| No. | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | CARGO | COMPAÑIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sandra Jackeline | 1012336160 | Boal | consorcio obras 2022 | |
| 2 | WILLIAM GUARNIZO | 93150.661 | GUADAÑADOR | CONS. 2022 | |
| 3 | Luz Johana Cinco | 1090471406 | Boal | cons. 2022 | |
| 4 | Jaiselino Franco | 93730090 | Trafico | cons-2022 | |
| 5 | Jhon Deiner C | 1022961340 | Aux trafico | C. obras 2022 | |
| 6 | Hector Beltran | 19402427 | oficio | C obra 2022 | |
| 7 | Jose Carlos Medina | 1110575892 | Boal. | obra 2023 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |

(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) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
Residente Ambiental y/o SST Interventoria
LIC _____
(numero y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

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

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

**FECHA** 22 (DD) 02 (MM) 2023 (AAAA)

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

**DIRECCIÓN TECNICA** DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO No.** 520 DE 2022

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**NOMBRE DEL PROFESIONAL** MARIA MONICA FORIGUA Luis Alfonso Ceballos

**EMPRESA:** CONSORCIO OBRAS 2022

**TIPO**

INDUCCIÓN ☐ CAPACITACIÓN ☐ ENTRENAMIENTO ☐

CHARLA INFORMATIVA ☒ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

**TEMA:**

Procedimiento actividad control de roedores.

**LUGAR DEL EVENTO** RT Av. Comunera Cll 6 Kr 5 y Calle 34 Kr 7.

**HORA DE INICIO** 8:00 am **HORA DE TERMINACIÓN:** 10:00 am

| No. | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | CARGO | COMPAÑIA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Wilson Gongora | 80074292 | R. obra | Contratista | |
| 2 | Valentina Leon | 1054162900 | Aux. Social | Consorcio Interventoria | |
| 3 | Johana A. Arunegas | 53.099.325 | Res. Social | Interventoria | |
| 4 | ALEXANDER SANABRIA C | 79768998 | AUX. TRAFICO | C. Obras 2022 | |
| 5 | Juan Dueñas Casas | 1023961340 | Aux trafico | C. Obras 2022 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |

(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) MARIA ALEJANDRA AGUILAR
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



Powered by CamScanner

# Anexo N°6. Gestión de Materiales

# Anexo N°6. Gestión de Materiales

MADERAS DEL VALLE
M&E S.A.S

MADERAS FINAS Y ORDINARIAS
ABARCO DE 3 A 8 MTS.
LISTON PARA PISOS Y ENCHAPES PARA TECHOS
MOLDURAS EN GENERAL

NIT. 901.344.118-5 REGIMEN COMUN

Bogotá D.C, MARZO 6 de 2023

Señores:
CONSORCIO OBRAS 2022

Ref.: Certificación envío de maderas mes de FEBRERO de 2023

Por medio de la presente estamos certificando que en el periodo comprendido del 01 al 28 de FEBRERO de 2023, se suministraron a la empresa CONSORCIO OBRAS 2022 con NIT No. 901.583.119-7

No. de Contrato: IDU 520 DE 2022

Objeto Contractual: DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO, DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO- IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y ESPACIOS PUBLICOS QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. – GRUPO 1".

PIN AMBIENTAL: 21733

Los siguientes productos:

- 390 PARALES DE 3 MTS

Certificado acta de registro del libro de operaciones DAMA No. 1687.

Sin otro en particular,

Atentamente,

MADERAS DEL VALLE M&E S.A.S.
NIT. 901.344.118-5 - REGIMEN COMÚN
Tel.: 224 7210 - Cel.: 311 592 2221

ALCIRA MONROY
DIRECTORA COMERCIAL
MADERAS DEL VALLE M&E S.A.S.
TEL: 5408896 – 2247210

Libertad y Orden
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

# REPÚBLICA DE COLOMBIA
# SALVOCONDUCTO ÚNICO NACIONAL PARA LA MOVILIZACIÓN DE ESPECÍMENES DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Corpoboyaca
Región estratégica para la sostenibilidad

No. 126110364375

| EXPEDICIÓN | CORPOBOYACA | 27/01/2023 | BOYACA | NTA ROSA DE VITER |
|---|---|---|---|---|
| | **Autoridad Ambiental** | **Fecha Expedicion** | **Departamento** | **Municipio** |

| TIPO DE SALVOCONDUCT | Movilizacion |
|---|---|

| VIGENCIA DEL SALVOCONDUCT | 30/01/2023 | 31/01/2023 |
|---|---|---|
| | **Desde** | **Hasta** |

| TITULAR DEL SALVOCONDUCT | Luz Mila Chaves De vargas | 23549509 | BOGOTÁ URBANA |
|---|---|---|---|
| | **Nombre o Razon Social** | **Identificación** | **Municipio Domicilio** |
| | Cra5#75-45 | | |
| | **Dirección** | **Teléfono** | |

| CLASE DEL RECURSO | Flora Maderable |
|---|---|

INFORMACIÓN DE LA OBTENCIÓN LEGAL DE LOS

**Modo de Adquisición**

| Plantación Protectora Productor | 2179 | 23/11/2021 | CORPOBOYACA |
|---|---|---|---|
| **Modo** | **Nro. Acto Administrativo** | **Fecha Expedición** | **Autoridad Ambiental** |

**Información del Titular**

| Luz Mila Chaves De vargas | 23549509 | BOGOTÁ URBANA |
|---|---|---|
| **Nombre o Razon Social** | **Identificación** | **Municipio Domicilio** |
| Cra5#75-45 | | |
| **Dirección** | **Teléfono** | |

| Registro | Comercial |
|---|---|
| **Forma Otorgamiento** | **Finalidad Uso** |

**Procedencia Especímenes**

| BOYACA | SANTA ROSA DE VITE | LAGUNA |
|---|---|---|
| **Departamento** | **Municipio** | **Vereda** |

RUTA DESPLAZAMIEN

**Tipo de movilizacion** Intermunicipal

| Departamento | Municipio | Barrio |
|---|---|---|
| BOYACA | SANTA ROSA DE VIT | |
| BOYACA | DUITAMA | |
| BOYACA | PAIPA | |
| BOYACA | TUNJA | |
| CUNDINAMARCA | CHOCONTÁ | |
| BOGOTA D. C. | BOGOTÁ URBANA | |
| CUNDINAMARCA | FUSAGASUGÁ | |
| TOLIMA | MELGAR | |
| TOLIMA | IBAGUÉ | |
| QUINDIO | CALARCA | |
| VALLE DEL CAUCA | TULUÁ | |
| VALLE DEL CAUCA | YUMBO | |

TRANSPORTE

| ModoTransporte | Tipo Transporte | Empresa | Ident. Transporte | Transportador | Ident. Transportador |
|---|---|---|---|---|---|
| Terrestre | Camion 900 | | SRS091 | DIEGO HERNANDEZ | 1055314416 |

| Nombre Especie | Nombre Comun | Clase Producto | Tipo Producto | Unidad Medida | Cantidad | Volumen | Dimensiones | Descripcion | Identificacion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eucalyptus globulus | EUCALIPTO | Rollizo | Limatón | Metro Cubico | 110,0000 | 5,1800 | diametro:0.1;largo:6; | VARIAS DIMENSIONES | ORPF-00006-20 |

Detalle por Tipo producto y unidad de medida de los especimenes

| Nombre Comun | Nombre Cientifico | Tipo Producto | Unidad Medida | Cantidad | Volumen Total |
|---|---|---|---|---|---|
| EUCALIPTO | Eucalyptus globulus | Limatón | Metro Cubico | 110 | 5,18 |

cadena.



MDV88994

No. CBA 0009163

# Anexo N°7. Gestión RCD

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto<br>Desarrollo Urbano |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**
**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**
**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **RECICLADOS INDUSTRIALES**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 8/02/2023 | SOR414 | 294 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | JOSE PIÑA | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO634 | 21708 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO636 | 21709 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO636 | 21709 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO636 | 21709 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO634 | 21708 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | XJB419 | 14982 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | LLO634 | 21708 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | SPD785 | 8466 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | FREDERICK | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | SPD785 | 8466 | | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | FREDERICK | RECICLADOS INDUSTRIALES | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **150** |
|---|---|

(Elaborò)
(Nombre) Maria Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)
Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Desarrollo Urbano |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **GRECO**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 8/02/2023 | KSO655 | 50557 | 1181-67 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | EDISON PINTO | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 8/02/2023 | SOR414 | 294 | 1181-68 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | JOSE PIÑA | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 8/02/2023 | KSO655 | 50557 | 1181-69 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | EDISON PINTO | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 8/02/2023 | KNM163 | 20413 | 1181-66 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | DAVID ROJAS | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | KNM163 | 20413 | 1181-70 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | DAVID ROJAS | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | KNL722 | 20094 | 1008-156 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | LEONARDO ROMERO | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| 9/02/2023 | KNL722 | 20094 | 1181-71 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | LEONARDO ROMERO | GRECO | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **105** |
|---|---|

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)

Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **CEMEX**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 8/02/2023 | KNL722 | 20094 | 227403200 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | LEONARDO ROMERO | CEMEX | GILBERTO ROJAS |
| 8/02/2023 | LLO634 | 21708 | 227409140 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | CEMEX | GILBERTO ROJAS |
| 8/02/2023 | LLO634 | 21708 | 227394805 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | CEMEX | GILBERTO ROJAS |
| 9/02/2023 | KNM163 | 20413 | 227451563 | FONTIBON CASANDRA | 15 | 0 | TORNADO | DAVID ROJAS | CEMEX | GILBERTO ROJAS |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **60** |
|---|---|

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)
Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **SECAM JR**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 23/02/2023 | LLO636 | 21709 | 6511 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | LLO636 | 21709 | 6512 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | SPD785 | 8466 | 6513 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | FREDERICK | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | LLO636 | 21709 | 6514 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | ANGEL TORRES | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | KNL722 | 20094 | 6515 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | LEONARDO ROMERO | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | LLO634 | 21708 | 6516 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 23/02/2023 | XJB419 | 14982 | 6517 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | COAL KOL | JOSE HERRERA | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | LLO634 | 21708 | 6518 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | CAMILO CONTRERAS | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | KSO655 | 50557 | 6519 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | EDISON PINTO | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | KNM163 | 20413 | 6520 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | TORNADO | DAVID ROJAS | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | XJB419 | 14982 | 6521 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 15 | 0 | COAL KOL | JOSE HERRERA | SECAM JR | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **165,00** |
|---|---|

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)

Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto de Desarrollo Urbano |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **ECO ENVIRONTMENT PODA**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 17/02/2023 | WDH036 | 22550 | O22 | MANTENIMIENTO FONTIBON CASANDRA | 71 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | HENRY OSWALDO NEIRA | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| 17/02/2023 | WDH051 | 22551 | O23 | MANTENIMIENTO FONTIBON SAN PEDRO | 76 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | HENRRY FRANCISCO NEIRA | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| 17/02/2023 | WDH036 | 22550 | O24 | MANTENIMIENTOS CALLE 26, LAS CRUCES, BARRIO INGLES | 27 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | HENRY OSWALDO NEIRA | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| 24/02/2023 | LLO601 | 22702 | O25 | MANTENIMIENTO FONTIBON SAN PEDRO | 177 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | CARLOS RODRIGUEZ | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **351** |
|---|---|

(Elaborò) (Aprobo)

(Nombre) María Alejandra Aguilar (Nombre)

Residente Ambiental de Interventoría Director de Interventoria

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

| FORMATO<br>PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | |
|---|---|---|---|
| **CÓDIGO**<br>FO-AC-55 | **PROCESO**<br>GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | **VERSIÓN**<br>4.0 | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto Desarrollo Urbano |

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **28/02/2022**

**DIRECCIÓN TÉCNICA** DE PREDIOS

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA No.** **520** **DE** **2022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

"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. – GRUPO 1".

**CONTRATISTA** **CONSORCIO OBRAS 2022**

**PERIODO:** **01 al 28 de Febrero 2022**

**SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:** **ECO ENVIRONTMENT MADERA**

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | Nº VALE | FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO) | Tipología de RCD transportado | | NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aprovechable m3 | No aprovechable kg/ton | | | | |
| 24/02/2023 | SPO553 | 293 | OO6 | PANTANITO CALLE 164 KR 15 | 9,85 | 0 | ECO TRASMA-ECO ENVIRONMENT | EDWIN BOCACHICA | ECO ENVIRONMENT | JHON MONTENEGRO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| SUBTOTAL DISPUESTO | **9,85** |
|---|---|

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)
Director de Interventoria

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

**ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA**

**1. DATOS DEL GENERADOR**

| | |
|---|---|
| **Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental por proyecto** | 21733 |
| **Nombre o razón social** | Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) |
| **Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)** | 899.999.081-6 |
| **Dirección** | Calle 22 No. 6-27 |
| **Teléfono** | 3386660 |
| **Correo electrónico** | atnciudadano@idu.gov.co |
| **Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)** | |

**2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD**

*El área de intervención del contrato se desarrollo en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C., corresponde al grupo 1 de acuerdo al objeto del contrato IDU 520 de 2022. Dentro del grupo 1 se ejecuta lo siguiente:*
*Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Troncal Centenario (AC 13) desde el límite occidental del Distrito hasta la Troncal Américas con Carrera 50, Av Suba – Cota, Av de la Constitución entre la Av de las Américas y la Av Alsacia, Av de las Villas desde la Av. La Sirena hasta la Transversal de Suba y Av. José Celestino Mutis en la ciudad de Bogotá D.C, incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 1. para intervenir los proyectos antes nombrados y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.*
*Durante el presente periodo se continuaron las actividades en los RT pertenecientes a la ALO norte realizando cerramientos en varas rollizas y alambres de puas, asi como mantenimientos de RT con corte de poda.*
*Del mismo modo se dio inicio de actividades de desmantelamiento de los predios objeto de demolición en pantanito Calle 164 con kr 15, donde posteriormente se realizo separación y acopio temporal de los residuos generados RCD, seguido del cargue en vehiculos autorizados por la interventoria y finalmente fueron llevados al sitio de disposición final y centros de tratamiento y aprovechamiento CTA autorizados por la Autoridad ambiental competente asi como a los gestores inscritos en el Directorio de Proveedores y Sitios de Disposición Final del IDU.*
*En el presente periodo del informe se realizo disposición final en CEMEX y en los centros de tratamiento y aprovechamiento SECAM , GRECO y RECICLADOS INDUSTRIALES, tal como se evidencia en las certtificaciones adjuntas.*
*Las actividades de mantenimientos generaron poda de cesped los cuales se entregaron a recuperador especifico ECO ENVIRONMENT para su disposición correspondiente, tal como se evidencia en las certtificaciones adjuntas.*
*De mismo modo se generaron residuos de madera los cuales se acopiaron temporalmente y se dispusieron por el gestor autorizado tal como se evidencia en la certificación adjunta.*
*Los vehiculos que realizaron el cargue y transporte de los RCD cuentan con PIN Ambiental y salieron de los frentes de obra debidamente carpadas y a una velocidad que no supero los 20 Km/h, asi mismo se realizo limpieza de llantas de los vehiciulos antes de salir de los frentes de obra con el objetivo de evitar ahueyamiento en las vias adyascentes a los frentes de obra.*

*Asi mismo, se desarrollaron actividades de mantenimientos a los RT entregado por la entidad IDU para realizar actividades de corte de cesped, cerramiento y posterior retiro de material en fontibon san pedro, avenida rincon y calle 34 con kr 7.*























**2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL**

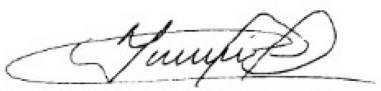
**Periodo reportado:**
1 DE FEBRERO A 28 DE FEBRERO DE 2023

| TIPO DE RESIDUO<br>*(Total del periodo)* | TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA | TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR | TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO | TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO | TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | TOTAL RCD (t) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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. | 0 | 0 | 0 | 0 | **450,23** | **450,23** |
| 1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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. | 0 | 0 | 0 | **692,5** | **98,9** | **791,45** |
| 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. | 0 | 0 | 0 | 0 | **5,81** | **5,81** |
| **TOTAL RCD (Toneladas)** | | | | | | **1247,49** |
| **2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1 Los contaminados con residuos peligrosos. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**2.2 METAS**

| NÚMERO | NOMBRE DEL INDICADOR | TONELADA (t) | PORCENTAJE |
|---|---|---|---|
| 1 | Cantidad de RCD generado en obra (t) | 1247,49 | 100% |
| 2 | Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) | 0 | 0,0% |
| 3 | Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) | 0 | 0% |
| 4 | Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) | 692,52 | 55,5% |
| 5 | Cantidad de RCD gestionado por receptor | 0 | 0% |
| 6 | Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) | 555 | 44,5% |
| | AVANCE META DE APROVECHAMIENTO<br>$\frac{(\textit{Cantidad RCD aprovechado en obra} + \textit{cantidad RCD entregado a planta de aprovechamiento})}{(\textit{cantidad de RCD generado en obra} - \textit{excavación y sobrantes de la adecuación del terreno})}$ | $\frac{(0 + 692{,}5)}{(1{,}247{,}49 - 450{,}23)}$ | **86,9%** |

Cordialmente,



**FIRMA (Representante legal Generador de RCD)**

**C.C. o NIT 79,512,143**

**NOMBRE YAMIL ALONSO MONTENEGRO CALDERON**

**Consecutivo para la verificación del certificado:** GRE VD A001181-0066-2023

**Generado el** : 2023-03-24

**GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S**
**NIT. 900767473-7**

**PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD**

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma Consorcio Obras 2022 ,identificada con NIT 901.583.119-7 , realizó la dispoción de material RDC en el perido de tiempo comprendido entre 2023-02-02 al 2023-02-12 para la obra Contrato IDU 520 DE 2022, 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. – GRUPO 1” con pin de obra No 21733, quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RDC, para transformarlos en materia prima o insumos para la produccion de nuevos materiales de construccion y asi reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

| **Material/RCD (*)** | **Cant. Viajes** | **Volumen (m3)** | **Peso (Tn)** |
|---|---|---|---|
| Heterogéneo | 7 | 105 | 134.4 |
| Totales | 7 | 105 | 134.4 |

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2023-03-24, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S NIT. 900.767.473-7

**JAVIER CASTILLO GONZALEZ**

Director Comercial

**GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS**

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios

Código de Verificación: aw+cjNHTLUWCBNTeWVGwjpNWLLYLAE

Cota, 4 de abril de 2023

CERT-438-2023

Con registro IDU 511-2019 y registro gestor CAR 021 dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Industriales de Colombia S.A.S.

**CERTIFICA QUE:**

| **DATOS EL GESTOR** | |
|---|---|
| Nombre o razon social | RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS |
| Número de identificación | 900.360.954-1 |
| Representante Legal | FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR |
| Telefono | (601)8759047 |
| Dirección | KM 2.5 VÍA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR |
| Municipio o Distrito | COTA, CUNDINAMARCA |
| Gestor | PLANTA DE APROVECHAMIENTO |

**Cantidad de RCD recibidos del generador**

| *DESCRIPCION* | *CANTIDAD M3* | *CANTIDAD TON* |
|---|---|---|
| *ESCOMBRO* | *150,00* | *193,95* |
| ***Totales:*** | ***150,00*** | ***193,95*** |

| | |
|---|---|
| Destino del RCD | APROVECHAMIENTO |
| **DATOS BASICOS DEL GENERADOR** | |
| Nombre del Generador | CONSORCIO OBRAS 2022 |
| Número de identificación | 901583119 |
| Telefono | 3152370618 |
| Origen / Dirección | GENERAL |
| Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN) | Contrato IDU 520 DE 2022. 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 DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1”. PIN 21733 |

**CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO**

| **Tipo de Residuo** | **Cantidad de RCD** |
|---|---|
| **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. | - |
| 1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás. | - |
| 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. | 194 |
| 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. | - |
| **Total RCD recibidos (toneladas)** | **194** |
| Fecha de Recepción RCD el día 08 de febrero de 2023 hasta el día 09 de febrero de 2023 | |

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha

NIT. 900360954-1

**RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.**

Código de Verificación: aw_cHHU3WC8NWdVGwjNWL1Ag==

Elaboro: ANGEL AGUIRRE CACERES

Bogotá D.C., 08 de mayo del 2023

Transforma Ambientes

**SEC-258SO-2023**

**SECAM J.R S.A.S**
**NIT. 830.507.163-0**

CERTIFICA QUE

| DATOS BASICOS DEL GESTOR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero unico asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto | REGISTRO DE INSCRIPCIÓN CAR 030 OCTUBRE 23 DE 2020 | | | | | |
| Nombre o razón social | **SECAM J.R S.A.S** | | | | | |
| Nit | 830.507.163-0 | | | | | |
| Representante legal | RUBIELA RADA ORTIZ | | | | | |
| Dirección | CRA 71 D 57 - 10 SUR | | | | | |
| Numero telefónico de contacto | 7763445 - 3002414969 | | | | | |
| Correo electronico | solicitudes.soacha@secamjr.com | | | | | |
| Municipio o Distrito | BOGOTA D.C. | | | | | |
| Gestor | Punto Limpio | | Planta de aprovechamiento | X | Disposición final | |

| DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR | |
|---|---|
| Numero único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto | 21733 |
| Nombre o razón social | CONSORCIO OBRAS 2022 |
| Número de identificación o NIT | 901583119-7 |
| Representante legal | - |
| Dirección de domicilio | - |
| Teléfono | 3194784473 |
| Correo electrónico | ecotransma2@gmail.com |
| Dirección de generación de RCD | CONTRATO IDU No. 520 DE 2022 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, Cl 164 cra. 15, BOGOTÁ D.C. - GRUPO 1" |

| CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOS POR TIPO | | |
|---|---|---|
| Tipo de Residuo | Cantidad de RCD recibidos del generador | |
| **1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:** | | |
| | **M3** | **TON** |
| 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. | 165,000 | 258,78 |
| 1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás. | | |
| 1.3 Pétreos: hormigón, arenas,gravas,gravillas,cantos,pétreos asfalticos,fresado, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros. | | |
| 1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plasticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrilico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros. | | |
| **2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:** | | |
| 2.1 Los contaminados con residuos peligrosos. | | |
| 2.2 Los que por su estado no pueden ser aprovechados. | | |
| 2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecidad para su gestión. | | |
| **Total RCD recibidos** | **165,00 M3** | **258,78 TON** |
| **Fecha de recepción de los RCD** | Febrero del 2023 | |

*Nota: El factor de conversión de M3 a TON, es de 1,5683871*

Atentamente,

**RUBIELA RADA ORTIZ**
C.C No. 28.935.312
Representante Legal.

(310) 574 4863
(300) 241 4969
Carrera 71D No. 57-10 Sur, Bogotá D.C.
E-mail: solicitudes@secamjr.com

Verifique siempre la autenticidad del presente certificado, comunicándose a los teléfonos relacionados en el pie de página o por medio del correo electrónico.

**CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1**
**SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD**
**SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418**
**MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017**
**MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014**

**CERTIFICA QUE:**

La firma CONSORCIO OBRAS 2022 con identificación 9015831197 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 02 del año 2023, un total de 4 viajes expresados en: 60 M3 volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 04 días del mes 04 del año 2023, para presentar a la obra IDU-520-2022 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 TÉCNIC con PIN: 21733.

El número de contacto del generador es NO REGISTRA y su dirección NO REGISTRA.

En constancia se firma:



**SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA**
**COORDINADORA DE RECAUDO RCD**
**CEMEX COLOMBIA S.A.**

Consecutivo para la verificación del certificado: ggJXZvZO-32428, generado en: 2023-04-04
La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

**ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197 Bogota, D.C. Colombia.**

© 2021 CEMEX Innovation Holding Ltd

E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS CR 74 N 44- 29 SUR E-mail eco.ambiente2929@hotmail.com móvil 31158471

Que la empresa Consorcio obras 2022 Nit: 901.583.119-7 es proveedor nuestro de madera, para dar destinación final.

De los cuales se recibieron 5810 Kilogramos de madera a la empresa Consorcio obras 2022 realizando el cargue en el frente de obra cra 54 Calle 153 con pin Ambiental 21733 contrato IDU 520 de 2022 en el mes de febrero del 2023; Objeto del Contrato "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 – Grupo 1"

Que todo material despachado hace cumplimiento a las normas en materia ambiental y seguridad industrial para el descargue del material.

Se expide a solicitud del interesado a los (28) veintiocho días del mes de febrero de 2023.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S. ECO—15-2023

E.CO. NIT. 900[illegible]3916-9 Cra 74 No. 44-29 Sur Tel 311 584 [illegible]

**Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.**

http://www.ambientebogota.gov.co/es/c/document_library/get_file?uuid=47d4ac64-5f10-4eff-a2ea-6b3f26a9ec74&groupId=10157

E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS CR 74 N 44- 29 SUR E-mail eco.ambiente2929@hotmail.com móvil 31158471

Powered by CamScanner

Que la empresa KUMULA S.A.S con NIT 901004401-7 es cliente nuestro de poda de pasto para dar destinación final. De los cuales se le entregaron 351 M3, de poda de pasto a la empresa KUMULA S.A.S. en el mes de febrero. Provenientes de la empresa Consorcio Obras 2022 con NIT. 901.583.119-7, contrato IDU 520 de 2022 de los Frentes de obra: varios - Objeto del Contrato "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 - Grupo 1" Pin Ambiental 21733.

Que todo el material despachado hace cumplimiento a las normas en materia ambiental y seguridad industrial para el descargue del material.

Se expide a solicitud del interesado a los (6) seis días del mes de marzo de 2023.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S. ECO—14-2023




**Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.**

http://www.ambientebogota.gov.co/es/c/document_library/get_file?uuid=47d4ac64-5f10-4eff-a2ea-6b3f26a9ec74&groupId=10157

KUMULA
Servicios Agroforestales y ambientales el cumula
NIT: 901004401-7

**ACTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS.**

**KUMULA S.A.S.**

**NIT: 901004401-7**

Certifica que la empresa **Eco Environment** con Nit **900.243.916-9,** realizo la entrega de los residuos Orgánicos de poda de césped para el tratamiento y el aprovechamiento de los desechos de tipo orgánico no peligrosos (residuos vegetales), total residuos 351 $m^3$ generados en el mes de Febrero mediante la actividad de corte de césped ejecutado por Consorcio Obras 2022 con objeto de contrato " DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTODE PREDIOSADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN LA ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1 " y pin Ambiental: 21733 ejecutado por la empresa CONSORCIO OBRAS 2022.

Su aprovechamiento consistió en someter los residuos a compostaje cual fue realizado por KUMULA SAS

Dado a los 6 días del mes de marzo, año 2023.

Cordialmente.

**Ing. Jairo Olaya Medina**
**Representante Legal.**

Calle 83 No. 96 – 51 Bogotá D.C.
Móvil: 314 288 54 67
Email: servicioskumula@gmail.com

# Anexo N°8. Certificación Unidades sanitarias portátiles

NIT 901.221.797-8

Bogotá D.C, Abril 3 de 2023

**TODO AMBIENTAL SAS ESP**., ES UNA EMPRESA COLOMBIANA LEGALMENTE ESTABLECIDA, CON REGISTRO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL ANTE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ; CUMPLE EL REGIMEN TRIBUTARIO EN ATENCION A LAS NORMAS PARA TAL FIN. RINDE SUS INFORMES ANTE LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS Y DA ESTRICTO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE, EN ESPECIAL A LOS VALORES MÁXIMOS PERMISIBLES PARA VERTER A LAS REDES DE ALCANTARILLADO DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA RESOLUCION No. 631 DE 2015. SUS PROCESOS ESTÁN ACORDES CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE, CON CLARAS ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO Y REVALORIZACION DE RESIDUOS, **CERTIFICA:**

| | |
|---|---|
| **No CERTIFICACION:** | **CSCT-1823- 23-TD** |
| **FECHA DE EXPEDICION:** | **Abril 3 de 2023** |
| **GENERADOR:** | **CONSORCIO OBRAS 2022** |
| **NIT:** | **901.583.119-7** |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | **"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. – GRUPO 1". PIN AMBIENTAL: 21733 Contrato IDU 520 DE 2022** |
| **CANTIDAD (KG):** | **2150** |
| **DIRECCION:** | CR 49 103 16 |
| **FECHA DE RECEPCION EN PLANTA:** | **Periodo de Febrero de 2023** |
| **TIPO DE AGUA:** | **AGUA RESIDUAL DOMESTICA** |
| **ORIGEN:** | **BAÑOS PORTATILES** |

**LA MATRIZ FUE RECIBIDA PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, TRANSFORMACION Y POSTERIOR APROVECHAMIENTO Y/O LO CONTEMPLADO EN LOS ARTÍCULOS 2.2.2.3.2.3, 2.2.6.1.2.1 Y 2.2.3.4.5.20 DEL DECRETO ÚNICO AMBIENTAL 1076 DE 2015, EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.**

EL Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió la Resolución 631 de 2015, por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público. Esta Resolución fue modificada por la Resolución 2659 de 2015 en atención a la Ley 99 de 1993 y el articulo 28 del Decreto No. 3930 de 2010 modificado por el articulo 1° del Decreto número 4728 de 2010, y Considerando que el articulo 49 de la Constitución Política establece que el saneamiento ambiental es un servicio público a cargo del Estado. Que los articulos 79 y 80 de la Constitución Política establecen como obligación del Estado, proteger la diversidad e integridad del ambiente; fomentar la educación ambiental; prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental; imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Que el artículo 5° de la Ley 99 de 1993 establece que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible tiene entre sus funciones, regular las condiciones generales para el saneamiento del medio ambiente y dictar regulaciones de carácter general tendientes a controlar y reducir la contaminación hídrica en todo el territorio nacional (numerales 2 y 11). Que en ese orden de ideas, la autoridad ambiental en Bogotá D.C., es la Secretaria Distrital de Ambiente, la cual monitorea las actuaciones de carácter industrial en materia de vertimientos a través de la revisión de los resultados de la caracterizaciones realizadas por laboratorios acreditados ante el IDEAM y reportados igualmente a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.

"Este Certificado tiene validez únicamente para el Titular del Servicio, por lo que es intransferible y no será válida ningún tipo de copia".

"La información presentada en este documento procede de la empresa TODOAMBIENTAL SAS ESP . Es un documento confidencial e intransferible. Está prohibida su retención, comercialización y/o grabación. La falsedad en documento privado es una conducta delictiva tipificada en el Código Penal Colombiano (Art. 289), por lo anterior verifique la autenticidad de este documento comunicándose con la empresa TODOAMBIENTAL SAS ESP."

NIT 901.221.797-8
FRANCYS LARIOS JUSSEF
DIRECTOR COMERCIAL
Ley 1124 de 2007
Resolución 1229 de 2008
Resolución 1310 de 2009

Aa-1238

# Anexo N°9. Bitácora

9-2-2023 Se realiza recorrido por el frente elaborado Cassandra demolición predio. Pagos de seguridad social al día, Dotación completa, batería sanitaria.

Ambiental Interventoría

Residente SST Interventoría

10/02/2023 Se hace recorrido en conjunto por parte de interventoría, contratista e IDU. Se inicia recorrido en el RT 24902 y 24901 (extensión troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa). La visita consistió en atender conjuntamente con el área social un Derecho de Petición. En el RT 24902 se llegó al acuerdo que al predio se le instalará el cerramiento por parte del predio vecino (donde se está realizando fundición de viga). En el RT 24901 no se puede dar aún atención al Derecho de Petición, dado que está pendiente que la entidad responda la petición del arrendatario del predio contiguo.

La visita se continúa en Casandra (Avenida Centenario), donde se evidencia que han terminado las labores de demolición del predio con RT 50823 y 52305. Se realizan actividades de instalación de cerramiento con vara rolliza y alambre de púas. La entidad solicita realizar fumigación en el predio de los RT mencionados, para control de vegetación. En la misma área se realizan labores de poda y limpieza.

Se finaliza el recorrido en el barrio Pantanito (predios demolidos). La entidad solicita realizar limpieza y retiros de residuos, maderas, basuras, entre otros. Así mismo, por seguridad, la entidad solicita retirar los trozos de muro que se encuentren en riesgo de desprenderse.

CLIMA: Soleado todo el día.

Alix Romero C.
Residente Interventoría.

Se realiza recorrido evidenciando documentación al día (pagos de seguridad social) trabajadores con dotación, cartelera SST.

Residente SST
Interventoría

Febrero 6. Se evidencia la ejecución de actividades de instalación de Cerramiento en los predios del barrio Las cruces. Así mismo, Se realizan actividades de cerramiento en vara de madera y alambre de púas en los RT 11085 y 11088 Suba. Se continúan las actividades de demolición y desmantelamiento del RT 52305, 50823 (Casandra - Frente calle 13 - Avenida Centenario).
Se realizan actividades de cerramiento en el RT 8073.

Alix Romero
Residente Interventoría.

clima: Soleado

9/02/2023 Se realiza recorrido frentes de obra Suba. Cerramiento, Botiquín Sanitario Pago de seguridad social al día.

Ambiental Interventoría.

Residente SST Interventoría.

14/02/2023 Se realiza recorrido por parte de interventoría en los siguientes frentes:

- Av Longitudinal de Occidente ALO (Suba): Se evidencia cerramiento caído en el RT 6935. En RT 9232 se completó el cerramiento y se evidencian bolsas de poda pendientes por retirar.
- Av Sirena CL153 desde la Autopista Norte hasta Av Boyacá: Se evidencia retiro de acopios de madera y guadua. Pendiente el retiro de bolsas de poda.
- Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170: Se evidencia acumulación de basuras en los RTs. Pendiente la iniciación de labores de limpieza. En el RT 52879 se evidencia cerramiento en mal estado.
- Frente Calle 193 con Cr. 7ma: Se evidencia RCD en los predios. Se evidencia retiro de bolsas de poda.

Clima:. Soleado (7:00 - 9:30)
· Nublado (9:30 - 15:00)
· Soleado (15:00 - 17:00)

1/02/2023 Se realiza recorrid
- ALO (Suba): →
→
→
→
- Av Jorge Mario B

de labores de l
en el RT 52879
- Se realiza visita
en los Rosales.

Res. Social Inter

2/02/2023 Se realiza recorrid
el cual se inicia
desratización. Se e
de los RT involucra
de los posibles ma
rentes de cierre hera
el personal, se ind
peso del animal, p
ación tendría que c
aclaración de que
a morir dentro de

Se continúa y finali
(Carrera 7 con 34),
igual manera se h
mente identificados

Posteriormente, junto
al costado sur del
a cabo socialización

CS-DEM-IDU520-063-2022

Bogotá D.C., 18 de agosto de 2022

**SEÑORES**
**TECNUMEC SAS**
**ATN: DRA. EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CIUDAD**

**REF. CONTRATO IDU 520 DE 2022.** 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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1.

**Asunto: RESPUESTA OFICIO REG-IDU-523-071 SOLICITUD DOCUMENTOS DE RETIRO RESIDENTE SST -HELBERT CULMA GARCIA.**

Respetados señores

Cordial saludo.

En respuesta al oficio del asunto, de manera atenta, nos permitimos allegar la carta de renuncia del Profesional HELBERT CULMA ya que por motivos familiares no podía continuar con el proyecto; con base en lo anterior, nos permitimos realizar las siguientes aclaraciones en cuanto a lo observado:

1. Se presentó novedad de retiro en el informe semanal a corte del 30 de julio, no obstante, el profesional sufrió incapacidad médica, la cual impidió hacer efectiva su renuncia, siendo ésta finalmente efectiva el día 12 de agosto de 2022, fecha última de labores del profesional.
2. Con respecto a la documentación de retiro, ésta será allegada en el informe mensual SST correspondiente al mes de agosto de 2022, toda vez que, el consorcio requiere de los tiempos administrativos para su respectivo proceso de liquidación y desvinculación.
3. Mediante comunicado CS-DEM-IDU520-059-2022, fue remitida a la Interventoría el día 17 de agosto de 2022, la hoja de vida del nuevo Residente SST para su aprobación.

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,



**MONICA JIMENA GUERRA**
**DIRECTORA DE OBRA**

C.C. ARCHIVO
Proyectó: MHE
Anexo: ninguno.

Bogotá D.C., julio 18 de 2022

Señores:
**INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO**
Atn. Ing. María Del Pilar Grajales Restrepo
**Dirección Técnica de Predios- IDU**
Supervisora contrato de Interventoría
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Hojas de Vida Aprobadas Contrato de Obra IDU 520-2022

Estimados señores:

Por medio de la presente informamos que una vez revisadas las hojas de vida de los profesionales que se presentan a continuación, cumplen con los criterios establecidos en el anexo de personal del contrato de obra IDU-520 de 2022 y remitimos aprobación de las mismas para los fines pertinentes:

- Director de Proyecto: Mónica Jimena Guerra
- Residente General de Obra Diego Alexander Osorio Muriel
- Especialista Estructural: Juan Carlos Prieto Toro
- Residente Social Nathalia Andrea Montenegro Rosero
- Residente Ambiental Nidia Consuelo Mogollón
- Especialista en Tránsito y Transportes Victor Manuel Reyes Caro
- Profesional Auxiliar Social Angela Marcela Rozo Siatame
- Profesional Auxiliar Técnico Juan Yair Vaca Rodríguez

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA G.**
**Director de Interventoría**

Proyectó: EDC
Revisó: EEVG
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.
Anexo: Ciento once (111) folios.

Bogotá D.C., 22 de julio de 2021

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Director de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Aprobación personal contrato IDU-520-2022- Respuesta comunicado CS-DEM-IDU520-028-2022. Entrega documentación de vinculación.

Estimados señores:

En atención al oficio del asunto nos permitimos informar que, el documento cumple con los requerimientos establecidos en el Apéndice E –Componente Ambiental y SST-; por lo que, se da **Aprobación** desde la interventoría en su componente SST.

No obstante, lo anterior se recuerda que, en caso que el Instituto de Desarrollo Urbano y/o la Interventoría requieran información adicional, ésta debe ser suministrada por el Contratista.

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| HELBERT CULMA GARCIA | RESIDENTE SST |

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: YMAC- Residente SST Interventoría
Revisó: EDC
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Bogotá D.C., 22 de julio de 2021

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Director de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Aprobación personal contrato IDU-520-2022- Respuesta comunicado CS-DEM-IDU520-024-2022. Complemento de documentación auxiliares de tráfico.

Estimados señores:

En atención al oficio del asunto nos permitimos informar que, el documento cumple con los requerimientos establecidos en el Apéndice E –Componente Ambiental y SST-; por lo que, se da Aprobación desde la interventoría en su componente SST.

No obstante, lo anterior se recuerda que, en caso que el Instituto de Desarrollo Urbano y/o la Interventoría requieran información adicional, ésta debe ser suministrada por el Contratista.

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| PALACIOS PALACIOS JHONATAN DAVID | AUXILIAR DE TRAFICO |
| VERA CASTILLO NELSON ENRIQUE | AUXILIAR DE TRAFICO |
| RAMÓN ANTONIO PINTO FLORES | AUXILIAR DE TRAFICO |
| CÓRDOBA PALACIOS YASSON | AUXILIAR DE TRAFICO |

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: YMAC- Residente SST Interventoría
Revisó: EDC
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Bogotá D.C., 26 de julio de 2021

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Director de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Aprobación personal contrato IDU-520-2022- Respuesta comunicado CS-DEM-IDU520-031-2022. Documentos vinculación Angela Marcela Rozo- Profesional Auxiliar Social.

Estimados señores:

En atención al oficio del asunto nos permitimos informar que, el documento cumple con los requerimientos establecidos en el Apéndice E –Componente Ambiental y SST-; por lo que, se da Aprobación desde la interventoría en su componente SST.

No obstante, lo anterior se recuerda que, en caso que el Instituto de Desarrollo Urbano y/o la Interventoría requieran información adicional, ésta debe ser suministrada por el Contratista.

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| ANGELA MARCELA ROZO | PROFESIONAL AUXILIAR SOCIAL |

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: YMAC- Residente SST Interventoría
Revisó: EDC
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Bogotá D.C., Julio 27 de 2022

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Directora de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com

Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Aprobación personal Contrato IDU-520-2022- respuesta comunicado CS-DEM-IDU520-023-2022- Soportes documentación contractual.

Estimados señores:

En atención al oficio del asunto nos permitimos informar que, el documento cumple con los requerimientos establecidos en el Apéndice E –Componente Ambiental y SST-; por lo que, se da **Aprobación** desde la interventoría en su componente SST.

No obstante, lo anterior se recuerda que, en caso que el Instituto de Desarrollo Urbano y/o la Interventoría requieran información adicional, ésta debe ser suministrada por el Contratista.

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| MONICA JIMENA GUERRA VERGARA | DIRECTOR DE OBRA |
| JUAN CARLOS PRIETO TORO | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS |
| NIDIA CONSUELO MOGOLLON GALEANO | RESIDENTE AMBIENTAL |



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| VICTOR MANUEL REYES CARO | ESPECIALISTA DE TRANSITO Y TRASNPORTE |
| JUAN YAIR VACA RODRIGUEZ | PROFESIONAL AUXILIAR TECNICO |

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: YMAC-Residente SST Interventoría
Revisó: EDC
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Bogotá D.C., Julio 28 de 2022

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Directora de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com

Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Aprobación personal Contrato IDU-520-2022- respuesta comunicado CS-DEM-IDU520-036-2022- Vinculación personal de apoyo Aux. Tráfico.

Estimados señores:

En atención al oficio del asunto nos permitimos informar que, el documento cumple con los requerimientos establecidos en el Apéndice E –Componente Ambiental y SST-; por lo que, se da **Aprobación** desde la interventoría en su componente SST.

No obstante, lo anterior se recuerda que, en caso que el Instituto de Desarrollo Urbano y/o la Interventoría requieran información adicional, ésta debe ser suministrada por el Contratista.

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| BRAYAN STEVEN MOSQUERA | APOYO AUX TRAFIC |
| JHON EDISON DUEÑAS CASA | APOYO AUX TRAFIC |
| VICTOR MANUEL CASTILLO CUERO | APOYO AUX TRAFIC |



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| JUAN CAMILO ARANGO AMAYA | APOYO AUX TRAFIC |

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: YMAC-Residente SST Interventoría
Revisó: EDC
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Bogotá D.C., 07 de octubre de 2022

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn: Doctor Yamill Montenegro
**Representante Legal**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** **Aprobación HV Personal de Obra –** RESPUESTA Comunicado CS-DEM-IDU520-139-2022 "Cambio Hoja de Vida Residente Ambiental"

Estimados señores:

En atención a su comunicado CS-DEM-IDU520-139-2022 con fecha de radicación 6 de octubre del presente año, esta Interventoría emite aprobación a la hoja de vida de la ingeniera María Mónica Forigua Orjuela en reemplazo de la ingeniera Nidia Mogollón.

Por lo anterior, esta Interventoría solicita que en un **plazo no mayor a tres (3) días** calendario contados a partir del recibo de la presente comunicación, entregue la documentación correspondiente a la profesional saliente, así como los de ingreso de la profesional entrante, de acuerdo a lo establecido en su contrato de obra, anexos, apéndices y demás documentos que hacen parte integral del mismo, especialmente en lo contenido en el apéndice E-SST y Ambiental.

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director Interventoría

Proyectó: EDC
Revisó: EEVG
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

OGA
**20221751418991**
Informacion Publica
Al responder cite este número

Bogotá D.C., agosto 19 de 2022

Ingeniero
**Edisson Eduardo Valencia**
Director de Interventoría
**TECNUMEC S.A.S.**
Carrera 15 N° 93a-84 Ofi. 604
interventoria523.idu@gmail.com
Teléfono: 7451419
Bogotá D.C.

**REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA IDU-523-2022** **"**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. - GRUPO 1.*"*

**ASUNTO:** Respuesta a los radicados IDU 20225261297662 del 21/07/2022 y 20225261459392 del 18/08/2022. Hoja de vida Residente SST de interventoría.

Respetado Ingeniero Valencia,

Dando respuesta a los comunicados de la referencia mediante el cual TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. - TECNUMEC S.A.S., remite la hoja de vida de Yudy Margoth Aguilar Calderón identificada con cedula de ciudadanía C.C 52.352.651 postulada al cargo de Residente SST del contrato de la referencia, la Especialista asignada como apoyo a la supervisión del componente SST de la Oficina de Gestión Ambiental – OGA, comunica que de acuerdo con la información suministrada, verificación de la disponibilidad en el SIAC y de los perfiles exigidos para el contrato de interventoría, se da aprobación de la misma.



*Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021*

OGA
**20221751418991**
Informacion Publica
Al responder cite este número

Por lo anterior, se solicita remitir los documentos de ingreso de la trabajadora, correspondientes a: Contrato, certificaciones de afiliación a la seguridad social integral, examen médico de ingreso, inducción, notificación de riesgo y notificación de examen médico de retiro, en un término no mayor a cinco (5) días después del recibo de la presente comunicación.

Cordialmente,



**Maria Del Pilar Grajales Restrepo**
Directora Técnica de Predios
Firma mecánica generada en 19-08-2022 09:52 AM

AprobÃ³: Gustavo MontaÑo Rodriguez-Oficina de Gestión Ambiental
Revisó: José Giraldo – OGA
Elaboró: Leidy Johana Quiroga Lasso – Esp. SST OGA



*Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021*

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 110311
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195
FO-DO-07_V9

ISO 22301
LL-C (Certification)
571147
Instituto de Desarrollo Urbano
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

# MEMORANDO

OGA
**20221750241993**
Informacion Publica
Al responder cite este número

FECHA: Bogotá D.C., julio 13 de 2022

PARA: **Maria Del Pilar Grajales Restrepo**
Directora Técnica de Predios

DE: Jefe Oficina de Gestión Ambiental (e)

REFERENCIA: **Contrato IDU-523-2022** "*Interventoría técnica, 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. - Grupo 1.*"

**Respuesta a radicado IDU 20225260997592 del 31/05/2022 – Hoja de Vida Residente Ambiental Interventoría**

Respetada Doctora María del Pilar;

En atención al radicado de la referencia, mediante el cual la firma interventora remite la documentación del personal de la plantilla mínima propuesto para el contrato de interventoría IDU-523-2022, se manifiesta lo siguiente:

| NOMBRE | No. CÉDULA | CARGO | % DEDICACION | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| MARIA ALEJANDRA AGUILAR CALDERON | 1.015.434.196 | RESIDENTE AMBIENTAL | 25% | CUMPLE |



*Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021*

# MEMORANDO

OGA
**20221750241993**
Informacion Publica
Al responder cite este número

El personal relacionado anteriormente cumple con lo solicitado en el Anexo 1 del concurso de méritos abierto IDU-CMA-SGDU-065-2021, así mismo se verificó en el módulo del Sistema de Información de Acompañamiento Contractual de la Entidad – SIAC que no sobrepasan el 100% de dedicación por vinculación en otros contratos IDU.

Lo anterior para su información y trámite a que haya lugar.

Cordialmente,

**Gustavo Montaño Rodriguez**
Jefe Oficina de Gestión Ambiental (e)
Firma mecánica generada en 13-07-2022 07:26 PM

Elaboró: Nelson Fernando Gomez Gavilan-Oficina De Gestión Ambiental



*Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021*

Bogotá D.C., mayo 31 de 2022

Señores:
**INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO**
Atn. Ing. María Del Pilar Grajales Restrepo
**Dirección Técnica de Predios- IDU**
Supervisora contrato de Interventoría
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Remisión hojas de vida personal clave evaluable de la interventoría- personal de apoyo.

Estimados señores:

En atención a lo requerido en el Anexo 1 – Anexo Técnico, numeral ocho (8), **personal clave evaluable-personal de apoyo**, presentamos las hojas de vida del personal de la interventoría relacionado a continuación:

1. Profesional Contable: Martha Lucía Fletscher Medina
2. Especialista en Tránsito y Transporte: Jorge Enrique Diaz Laverde
3. Residente Ambiental: María Alejandra Aguilar Calderón
4. Residente SST: Yudy Margoth Aguilar Calderón
5. Auxiliar de Ingeniería: María Gabriela Hidalgo Ruíz

Cordialmente,

**EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS**
Representante Legal

Proyectó: YCP
Revisó: EDC
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.
Anexo: 66 folios.

Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Bogotá D.C., febrero 17 de 2023

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Directora de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Aprobación Informe de Gestión Ambiental N°5 V2 – Respuesta comunicado CS-DEM-IDU520-225-2022.

Estimados señores:

De acuerdo a la revisión realizada al documento Informe de Gestión Ambiental N°5 V2 remitido por el contratista mediante comunicado CS-DEM-IDU520-225-2022, la presente interventoría emite concepto de **aprobación**.

Es importante indicar que la anterior aprobación no exime al contratista de obra de realizar los ajustes y/o complementaciones que solicite la entidad o interventoría posterior a esta comunicación.

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: MAAC Residente Ambiental de Interventoría
Revisó: EEVG
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.

Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Bogotá D.C., febrero 23 de 2022

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Directora de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com

Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Observaciones Informe de Gestión Ambiental N°6 V1 – Respuesta comunicado CS-DEM-IDU520-214-2022.

Estimados señores:

De acuerdo a la revisión realizada al documento Informe de Gestión Ambiental N°6 V1 remitido por el contratista mediante comunicado CS-DEM-IDU520-214-2022, se presentan las siguientes observaciones:

1. Respecto al numeral 4.1.1., se solicita ajustar la información concerniente al trámite de permiso silvicultural, teniendo en cuenta lo definido en la mesa de trabajo forestal llevada a cabo el 26 de diciembre de 2023.

2. La carpeta Anexo 5 se presenta vacía, se solicita al contratista adjuntar las calificaciones del mes reportado.

3. No se adjunta certificación de la madera utilizada en el periodo reportado, se solicita incluir, ya que en el Anexo 11 únicamente se presentan las remisiones del material.

4. En la Tabla 13 se relaciona al proveedor Maderas del Valle y en las remisiones adjuntas se evidencia que dicho proveedor es el que relaciona el contratista, sin embargo, se solicita



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

ajustar el formato Anexo 2 de la SDA, ya que en este se relaciona como proveedor a Puerto Colombia.

5. No se presentan certificaciones de los gestores Maat Soluciones y Eco Environment, en la carpeta "Residuos Poda" se presenta el recibo de salida de Maat, sin embargo, no se presenta ningún soporte de Eco Environment que pueda dar cuenta de la cantidad relacionada en el informe. Se solicita presentar información completa tanto en el cuerpo del informe, como en los formatos y las certificaciones.

6. En el numeral 4.2.4., se indica que las volquetas utilizadas para el transporte de RCD se encuentran en el listado de transportadores inscritos a la SDA, sin embargo, el contratista reporta que durante el periodo reportado no se adelantaron demoliciones, por lo tanto no se hizo gestión ni transporte de RCD. En este sentido, se solicita relacionar información que corresponde a la realidad de las actividades del periodo reportando.

7. No se presentan certificaciones de la limpieza de las unidades sanitarias para el periodo reportado.

8. Ajustar el último ítem de las conclusiones, ya que las calificaciones obtenidas durante el periodo reportado, no corresponden al 100%.

Con base en lo anterior, se solicita la atención en un plazo máximo de 5 días a partir del recibo de la presente comunicación.

Igualmente se recuerda al contratista que para dar formalizada la entrega se debe hacer la radicación al correo principal: interventoria523.idu@gmail.com, con copia a la Residente Ambiental de Interventoría.

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: MAAC Residente Ambiental de Interventoría
Revisó: EEVG
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

TECNUMEC
Diseño, Diagnóstico y Gestión de pavimentos



Bogotá D.C., febrero 27 de 2023

Señores:
**INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO**
Atn. Ing. María Del Pilar Grajales Restrepo
**Dirección Técnica de Predios- IDU**
Supervisora contrato de Interventoría
Ciudad

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

**No. 20235260314132 de 27/02/2023 3:27:32 p. m.**
**Remite: (OEM) TECNUMEC SAS**
**Dep.: Dirección Técnica de Predios**
**Anexos: 1 CD**
**Tr: Informes Técnicos**

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Remisión Informe mensual Ambiental No.5 V1 de Interventoría-Contrato IDU-523-2022 Período del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2022.

Estimados señores:

En cumplimiento de las obligaciones contractuales de Interventoría, remitimos el informe mensual Ambiental No.5 V1 de Interventoría-Contrato IDU-523-2022 Período del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2022.

La información a continuación listada puede ser descargada por medio del link en carpeta de Google drive, sin acceso restringido:

- Informe ambiental mensual 5V1
- Anexos del 1 al 11

https://drive.google.com/drive/folders/1WCEg2sxPE2S1KUuoplKT8FiZlpqrziY0?usp=sharing

**(la información compartida corresponde a la radicada en el CD) con acceso al profesional de la entidad relacionada en el siguiente correo:**

Correo electrónico: nelson.gomez@idu.gov.co

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

| | |
|---|---|
| Proyectó: | MAC – Residente Ambiental de Interventoría |
| Revisó: | EEVG |
| Copia a: | Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co |
| | Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co |
| | Archivo. |
| Anexo: | 1 CD |



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 - 746 1419 746 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Bogotá D.C., febrero 27 de 2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

**No. 20235280323992 de 28/02/2023 4:17:28 p. m.**
**Remite: (OEM) TECNUMEC SAS**
**Dep.: Dirección Técnica de Predios**
**Anexos: 1 CD**
**Tr: Informes Técnicos**

Señores:
**INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO**
Atn. Ing. María Del Pilar Grajales Restrepo
**Dirección Técnica de Predios- IDU**
Supervisora contrato de Interventoría
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Atención observaciones comunicado OGA 20231750008393 – Informe Mensual Ambiental N°3 V2.

Estimados señores:

En atención a las observaciones realizadas en su comunicado OGA20231750008393, adjunto se remite debidamente ajustado el documento como se indica a continuación:

1. **Se solicita organizar y presentar el documento conforme el listado de anexos, adjuntar e incluir separadores; se solicita presentar en formato editable y pdf debidamente suscritos**

   Se organiza el documento de acuerdo a lo solicitado por la entidad.

2. **En tabla 3 incluir radicado mediante el cual se tramitó ante la Entidad la HV de profesional ambiental del contratista**

   Se incluyen los datos solicitados por la entidad en la tabla 3 del documento.

3. **En tabla 6 incluir radicados IDU de la correspondencia tramitada ante la Entidad, validar fechas de las mismas**

   Se ajusta contenido de la tabla 6, de acuerdo a lo solicitado por la entidad.



Cra 15 Nº 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

4. **Numeral 4.6.2.2 tabla 11, validar nota permiso silvicultural teniendo en cuenta el alcance de las partes, en caso de aplicar incluir radicado IDU mediante el cual se allego la información. Así mismo, validar radicado mediante el cual interventoría remitió el PGRCD a la Entidad.**

   Se recuerda nuevamente a la entidad, que el tema de la intervención silvicultural estaba pendiente desde el mes de julio de 2022, tras varias solicitudes a la entidad, el tema fue resuelto en el mes de diciembre de 2022. En este sentido, para el periodo reportado (septiembre de 2022) es pertinente la nota de estado pendiente de la definición del tema silvicultural. Se ajusta contenido de la tabla 11.

5. **Adjuntar salvoconducto del material (madera) utilizado en el periodo**

   El salvoconducto de la madera utilizada en el periodo reportado se había adjuntado en la versión 1 del informe, sin embargo, se cambia el nombre del archivo para evitar confusiones en su revisión. El documento solicitado se adjunta en el Anexo N°8. Gestión de materiales.

6. **Adjuntar certificación de mantenimiento a unidades sanitarias.**

   Los soportes solicitados por la entidad se adjuntaron en el Anexo N°10 de la versión 1 del informe. En la carpeta se encuentran los certificados de SEPTICLEAN y TODO AMBIENTAL del mes de septiembre.

7. **Adjuntar FOAC54 debidamente diligenciado y suscrito. Así mismo, adjuntar copia de última ARPO tramitada para verificación de cantidades.**

   Se incluye el formato solicitado en el Anexo N°6. Formatos gestión ambiental periodo reportado.

8. **Ajustar Anexo 2 (Res. SDA 932/2015) – "Formato de Seguimiento y Aprovechamiento de los RCD en Obra" conforme el reporte aplicable al periodo e instructivo de diligenciamiento.**

   El formato adjunto en el Anexo 9 (carpeta Formatos RCD), se encuentra diligencia por el contratista con los datos correspondientes al periodo reportado (septiembre de 2022), se diligencian datos de cantidades y gestores de RCD de acuerdo a su tipología (en concordancia con los certificados soporte presentados) y los datos de cantidades y proveedores de material (de madera, en concordancia con los certificados soporte presentados).

9. **Ajustar Indicadores SDA, Validar indicador de Efectividad**



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 746 1419 746 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Se ajusta el valor del indicador de Efectividad, de acuerdo a lo solicitado por la entidad, teniendo en cuenta los valores reportados de salida RCD, formatos adjuntos, etc.

**10. Adjuntar base Excel SDA con la información detallada de disposición final**

La totalidad de formatos inherentes a la gestión RCD se encuentran en el Anexo N°8 del informe, tanto en formato editable como en formato PDF (Carpeta Formatos RCD).

**11. Validar aplicabilidad de vales presentados. Informe mensual debe contener las certificaciones aplicables al periodo.**

La totalidad de soportes presentados corresponden al periodo reportado (septiembre de 2022), tanto los vales como las certificaciones.

**12. Ajustar FO-AC-25 así**

- **Encabezado no corresponde al área ejecutora. Incluir fecha.**

  Se ajusta el encabezado del formato, teniendo en cuenta la versión más reciente del formato.

- **Ítem C, nota Validar nota "no se cuenta con aprobación del documento MAO" teniendo en cuenta que dicho documento es avalado por interventoría**

  Se ajusta la nota, indicando que el documento MAO se encuentra aprobado por la interventoría y la fecha en la que se remitió a la entidad.

- **Ítem C, nota "Durante el periodo reportado se dio aval de apertura de frentes de obra, mediante el diligenciamiento del FOCI55" Adjuntar dicho formato debidamente diligenciado y suscrito**

  Se ajusta información relacionada en formato FOAC25.

- **Ítem E, numeral 2, validar volúmenes reportados y acumulados a la fecha**

  Se validan volúmenes reportados de acuerdo a los certificados presentados y la relación de las cantidades reportadas en informes anteriores.



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 - 745 1419 745 6392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

- **Ítem J, diligenciar conforme a la forma de pago aplicable al contrato**

  Se diligencia de acuerdo al acta de pago correspondiente al periodo reportado.

- **Ítem K, incluir radicados IDU conforme aplicabilidad**

  Se incluyen los radicados IDU mediante los cuales se allegaron los comunicados a la entidad.

- **Diligenciar Ítem M e Ítem N**

  Se diligencian ítems teniendo en cuenta la solicitud de la entidad y las modificaciones y ajustes que tuvo el formato.

**13. El documento debe estar completamente diligenciado y firmado. (incluyendo todos sus anexos, formatos, cronogramas, etc.)**

El informe se encuentra debidamente diligenciado y suscrito de acuerdo a los requerimientos.

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA**
Director Interventoría

Proyectó: MAAC- Residente Ambiental Interventoría
Revisó: EEVG
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.
Anexo: DVD (1)



Cra 16 Nº 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá–Colombia

CS-DEM-IDU520-225-2022

Bogotá D.C.,6 de febrero de 2023

**SEÑORES**
**TECNUMEC SAS**
**ATN: DRA. EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CIUDAD**

**REF. CONTRATO IDU 520 DE 2022.** 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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1.

Asunto: ATENCION COMUNICADO DE INTERVENTORÍA REG-IDU-523-2022-335. REMISION INFORME AMBIENTAL N° 5 V2

Respetados señores

Cordial saludo.

En atención a las obligaciones contempladas en el contrato de la referencia, damos alcance a comunicado REG-IDU-523-2022-335 donde se atienden observaciones del informe ambiental N° 5 V1 para su respectiva revisión.

Las observaciones realizadas con anterioridad se subsanaron de la siguiente forma:

1. Ajustar la fecha relacionada en la tabla 11, ya que el soporte de dicha capacitación específica una fecha distinta.

   Rta: se realizan los ajustes requeridos.

2. En la Tabla 14 se relacionan 5 campamentos, sin embargo, en el registro fotográfico no se presenta del campamento de Casandra, se solicita incluir.

   Rta: se realiza el ajuste requerido

3. Referentes al reporte de materiales (madera), se solicita unificar las cantidades relacionadas, ya que en el formato anexo 2 de la SDA y en la tabla 15 del informe se reporta un total de 5.62 m3 de material, pero en el FOAC53 se reporta una sumatoria de 5.86 m3.



Powered by CamScanner

Rta: se realiza la verificación correspondiente y se ajusta la tabla N° 15 y en el anexo 2

4. En la tabla 16 se relacionan 6 puntos ecológicos, sin embargo, en el registro fotográfico no se presenta del punto ecológico del frente vía guamaral, se solicita incluir.

   Rta: se realiza el ajuste requerido

5. No se presentan certificaciones de los sitios de disposición final Reciclados Industriales, Greco y Secam JR, correspondientes a la salida de 540 m3.

   Rta: se realiza ajuste requerido en los anexos 8 donde se verifican y ajustan las cantidades de RCD certificadas con los correspondientes vales.

6. Se solicita modificar el diligenciamiento del formato anexo 2 de la SDA, debido a que se especifica que los RCD fueron evacuados por 6 gestores, la información relacionada es incorrecta, deben eliminarse del formato los gestores MAQUINAS AMARILLAS SAS, REX INGENIERIA, e INGENIERIA TRANSPORTES LAMD SAS.

   Rta: se realiza ajuste requerido en anexo 8.

7. En el numeral 4.2.3.2 se especifica que los residuos producto de la poda, se gestionaron con MAAT Soluciones y con Eco Environment, sin embargo, en la tabla 18 y en la certificación presentada, se relaciona como gestor únicamente a MAAT, se solicita corregir.
   Rta: se realiza verificación requerida en anexo 8 donde se incluyen vales y certificación del proveedor Eco Environment.

8. La certificación presentada producto de la gestión de residuos de poda con MAAT Soluciones no es válida, toda vez que no presenta el PIN Ambiental del proyecto, se solicita presentar la certificación completa.
   Rta: se realiza el ajuste requerido de parte del proveedor correspondiente.

9. En el numeral 4.2.3.2 se especifica que se generaron residuos de madera gestionados con MAAT Soluciones, pero no se especifica cantidad ni se presenta certificación que soporte la evacuación de este tipo de residuos, además, en el formato Anexo 2 de la SDA se diligencia en 0 la salida de madera para el periodo reportado, y en la tabla 18 del informe, tampoco se relaciona la salida de la ¿madera mencionada. Se solicita al contratista definir la información correctamente y relacionarla con cantidades y certificaciones.
   Rta: Se realiza el ajuste requerido en el numeral 4.2.3.2 donde no se incluye dicho material.

10. Tanto en la tabla 18 del informe, como en el diligenciamiento del formato Anexo 2 de la SDA, se especifica que se dio gestión a 3.64 m3 de residuos especiales (en La tabla se relaciona a MAAT Soluciones como gestor, en el formato no se diligencia), sin embargo, no se presenta certificación de la cantidad, se solicita adjuntar.
    Rta: se realiza la verificación requerida y se ajusta adjuntando las certificaciones correspondientes en el anexo 8 gestión de RCD-Residuos aprovechables, poda y especiales.
    .



Powered by CamScanner

11. Ajustar los indicadores de acuerdo a los ajustes de cantidades de RCD dispuestos (teniendo en cuenta tanto los pétreos como los aprovechables y demás).
    Rta: se realiza el ajuste requerido.

12. En el numeral 4.2.6. se solicita indicar la cantidad de agua en carro tanque adquirida durante el periodo reportado, en concordancia con lo especificado en la certificación adjunta.
    Rta:se realiza ajuste requerido en el numeral 4.2.6

13. Presentar la totalidad de formatos Ambientales diligenciados, si bien hay algunos que no aplican para el desarrollo del contrato, la entidad solicita que sean diligenciados con las fechas de corte de los informes mensuales, indicando la no aplicabilidad para el proyecto (por ejemplo, no se adjunta el FOAC21).
    Rta: se realiza ajuste requerido

14. Revisar de acuerdo a la cantidad de RCD evacuados no contempla la totalidad de los RCD evacuados reportados.
    Rta: se realiza verificación de los RCD reportados los cuales coinciden con las certificaciones correspondientes.

De acuerdo a requerimientos de interventoría en comunicado REG-IDU-523-2022-335, se realiza revisión del documento correspondiente al informe N° 5 V 1, realizando de esta forma los ajustes correspondientes. Por consiguiente, se realiza la entrega respectiva del Informe mensual ambiental N°5 V2 para su revisión y aprobación.

El documento completo con los anexos correspondientes puede validarse en el siguiente link.
https://drive.google.com/drive/folders/1Quk3MPkGiiYy8d-SuZQ-GtRpWtmLH_dE?usp=share_link

Atentamente,

**MONICA JIMENA GUERRA**
**DIRECTORA DE OBRA**

C.C. (ARCHIVO)
Proyectó: MMF
Anexo: Documento + 13 anexos



Powered by CamScanner

# MEMORANDO

OGA
**20231750032663**
Informacion Publica
Al responder cite este número

FECHA: Bogotá D.C., febrero 03 de 2023

PARA: **Martha Alvarez Escobar**
Directora Técnica de Predios (e)

DE: Jefe Oficina de Gestión Ambiental

REFERENCIA: **Contrato IDU-523-2022** "*Interventoría técnica, 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. - Grupo 1.*"

**Respuesta a radicado IDU 20235260051412 del 13/01/2023 - Observaciones Informe Ambiental No. 4 V1**

Respetada Doctora Martha;

En atención al radicado de la referencia, mediante el cual la firma interventora remite el informe mensual ambiental No. 4 V1 (Octubre de 2022); se informa que una vez efectuada la verificación del documento por parte de la Oficina de Gestión Ambiental – OGA, es necesario ajustar el mismo, conforme a las siguientes observaciones:

1. Se solicita organizar y presentar el documento conforme el listado de anexos, adjuntar e incluir separadores; se solicita presentar en formato editable y pdf debidamente suscritos.
2. En tabla 3 incluir radicado mediante el cual se tramitó ante la Entidad la HV de profesional ambiental del contratista.
3. Numeral 4.6.2.2 tabla 11, validar nota permiso silvicultural teniendo en cuenta el alcance de las partes, en caso de aplicar incluir radicado IDU mediante el cual se allego la información. Así mismo, validar radicado mediante el cual interventoría remitió el PGRCD a la Entidad.



*Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021*

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195
FO-DO-08_V11

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS Certification
C022.05588 - C022.05586
C022.05587
ISO 22301
LL-C (Certification)
572421
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

4. Numeral 4.5.2.3 información reportada no corresponde al periodo del informe . Validar.
5. Numeral 4.7 reporte de calificación es contradictorio. Aclarar y graficar.
6. Adjuntar salvoconducto del material (madera) utilizado en el periodo
7. Adjuntar FOAC54 debidamente diligenciado y suscrito. Así mismo, adjuntar copia de última ARPO tramitada para verificación de cantidades.
8. Ajustar Anexo 2 (Res. SDA 932/2015) – "Formato de Seguimiento y Aprovechamiento de los RCD en Obra" conforme el reporte aplicable al periodo e instructivo de diligenciamiento.
9. Ajustar Indicadores SDA, Validar indicador de Efectividad.
10. Adjuntar base Excel SDA (editable) con la información detallada de disposición final.
11. Validar aplicabilidad de vales presentados. Informe mensual debe contener las certificaciones aplicables al periodo.
12. Ajustar FO-AC-25 así:
    - Encabezado no corresponde al área ejecutora. Incluir fecha.
    - Ítem C, nota Validar nota *"no se cuenta con aprobación del documento MAO"* teniendo en cuenta que dicho documento es avalado por interventoría.
    - Ítem C, nota "*Durante el periodo reportado se dio aval de apertura de frentes de obra, mediante el diligenciamiento del FOCI55"* Adjuntar dicho formato debidamente diligenciado y suscrito.
    - Ítem E, numeral 2, validar volúmenes reportados y acumulados a la fecha.
    - Ítem J, diligenciar conforme a la forma de pago aplicable al contrato.
    - Ítem K, incluir radicados IDU conforme aplicabilidad.
    - Diligenciar Ítem M e Ítem N.
13. El documento debe estar completamente diligenciado y firmado. (incluyendo todos sus anexos, formatos, cronogramas, etc.)
14. Adjuntar copia de bitácora donde se evidencien las anotaciones del componente ambiental.
15. Teniendo en cuenta que a la fecha aún no se cuenta con la aprobación del informe mensual de interventoría No. 3; se aclara, que las observaciones



*Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021*

correspondientes al presente informe están sujetas a la aprobación de la información precedente.

Conforme a lo anterior y en cumplimiento de las obligaciones contractuales, se solicita el ajuste del documento por parte de interventoría, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles contados a partir de la notificación por parte de la DTDP.

Cordialmente,



**Sandra Mayerly Aguilar Perez**
Jefe Oficina de Gestión Ambiental
Firma mecánica generada en 03-02-2023 07:21 PM

Elaboró: Lina Johanna Falla Lozano-Oficina De Gestión Ambiental



*Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021*

CS-DEM-IDU520-242-2022

Bogotá D.C.,7 de marzo de 2023

**SEÑORES**
**TECNUMEC SAS**
**ATN: DRA. EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CIUDAD**

**REF. CONTRATO IDU 520 DE 2022.** 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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1.

**Asunto: Remisión Informe Ambiental Mensual N°8 comprendido entre el 01 al 28 de febrero 2023.**

Respetados señores

Cordial saludo.

Por medio del presente se hace entrega del Informe Ambiental Mensual N° 7 comprendido entre el 01 al 28 de febrero de 2023, para su revisión y aprobación.

El documento completo con los anexos correspondientes puede validarse en el siguiente link. https://drive.google.com/drive/folders/15WDnYCxwjyxdoepzQoJv3Km92KbV1laH?usp=share_link

Atentamente,

**MONICA JIMENA GUERRA**
**DIRECTORA DE OBRA**

C.C. (N.A.)
Proyectó: MMF
Anexo: Se anexa en magnético

CS-DEM-IDU520-259-2022

Bogotá D.C.,3 de abril de 2023

**SEÑORES**
**TECNUMEC SAS**
**ATN: DRA. EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CIUDAD**

**REF. CONTRATO IDU 520 DE 2022.** 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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1.

Asunto: ATENCION COMUNICADO DE INTERVENTORÍA REG-IDU-523-2022-393 y REG-IDU-523-2022-420. REMISION INFORME AMBIENTAL N° 8 V2

Respetados señores

Cordial saludo.

En atención a las obligaciones contempladas en el contrato de la referencia, damos alcance a comunicado REG-IDU-523-2022-393 donde se atienden observaciones del informe ambiental N° 8 V1 para su respectiva revisión.

Las observaciones realizadas con anterioridad se subsanaron de la siguiente forma:

1. Se solicita ajustar el orden de los anexos y sus respectivos nombres, ya que los relacionados en el cuerpo del informe y los adjuntos en las carpetas sin distintos.

   Rta: se realizan los ajustes requeridos.

2. Incluir la información correspondiente a la prórroga en la tabla 1.

   Rta: se realiza el ajuste requerido

3. Adjuntar en el anexo 11 el salvoconducto del material madera reportado en el periodo.

   Rta: se incluye el salvoconducto correspondiente a la madera adquirida, la cual se encuentra amparada por el salvoconducto de enero.

4. Se solicita ajustar el anexo de calificaciones del periodo reportado (FOAC32), ya que se presentan calificaciones hasta el 12 de febrero de 2023. Adicionalmente, se relaciona este anexo en el listado pero no en el cuerpo del documento del informe, corregir.

   Rta: se realiza el ajuste requerido adjuntando las listas de chequeo de la semana 27 a la semana 30 (correspondiente del 30 enero a 26 de febrero 2023).

5. Se solicita ajustar la tabla 8, incluyendo los sitios de disposición final y/o gestores de la versión mas reciente del formato de requerimientos ambientales (incluir a MAAT Soluciones y a Eco Environment).

   Rta: se realiza ajuste requerido la tabla 8

6. Se solicita escanear nuevamente el soporte de la capacitación, debido a que la información no es legible y ya que la interventoría tiene que incluir la firma, el documento no cuenta con la calidad ni nitidez.

   Rta: se realiza ajuste requerido en el cuerpo del documento.

7. Adicionar en la casilla 4 lugar de disposición final a CEMEX y quitar a SECAM JR en el anexo 2 de la SDA.

   Rta: se realiza verificación y se anexan los proveedores done se dispuso los RCD generados durante el periodo del informe.

8. No se presentan certificaciones de RCD evacuados con los gestores CEMEX, Reciclados industriales y GRECO.

   Rta: se ajusta el requerimiento adjuntando las certificaciones recibidas de los gestores que se encontraban pendientes, sin embargo, la certificación del gestor Secam se encuentra pendiente de entrega; inmediatamente sea recibida será radicada a la interventoría.

9. La información relacionada en la tabla 15 no concuerda con el texto que le precede, así como se relaciona la salida de material de poda, también debe describirse la salida de madera que se gestionó.

   Rta: se realiza el ajuste correspondiente.

10. No se presentan certificaciones que validen la salida de residuos producto de poda y las cantidades reportadas, se solicita adjuntar.

    Rta: se realiza el ajuste correspondiente en el anexo 8 gestión de RCD-residuos poda, madera-certificaciones.

11. No se presentan certificaciones que validen la salida de residuos de madera y las cantidades reportadas y las certificaciones que se anexaran.

    Rta: se realiza el ajuste correspondiente en el anexo 8 gestión de RCD-residuos poda, madera-certificaciones.

12. Revisar indicadores de RCD en caso de presentar alguna variación en las cantidades repostadas y las certificaciones que se anexaran.

    Rta: se realiza la revisión correspondiente y se ajustan los indicadores

13. Se solicita ajustar la información relacionada en la tabla 17, ya que debe referenciarse únicamente la o las volquetas utilizadas en el mes de febrero de 2023, con las cuales se evacuo la cantidad repostada y certificada.

    Rta: se realiza el ajuste correspondiente en el cuerpo del documento y en el anexo correspondiente.

14. Ajustar las fotografías de la ilustración 10, ya que se presenta una fotográfica del 31 de enero de 2023.

    Rta: se realiza el ajuste correspondiente

15. No se presentan certificaciones de limpieza de las unidades sanitarias para el periodo reportado.

    Rta: se encontraba pendiente de entrega de la certificación de mantenimientos, sin embargo, se realiza el ajuste correspondiente al obtener la certificación.

16. En el numeral 4.2.6 se indica que el contratista adquirió agua en carrotanque para las humectaciones, se referencia el anexo con los soportes de dicha información, pero la misma no se adjunta. Se solicita remitir la certificación del agua adquirida.

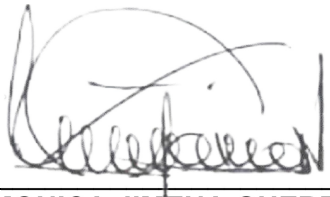
    Rta: se encontraba pendiente de entrega de la certificación de mantenimientos, sin embargo, se realiza el ajuste correspondiente al obtener la certificación.

De acuerdo a requerimientos de interventoría en comunicado REG-IDU-523-2022-393 y REG-IDU-523-2022-420, se realiza revisión del documento correspondiente al informe N° 8 V 1, realizando de esta forma los ajustes correspondientes. Por consiguiente, se realiza la entrega respectiva del Informe mensual ambiental N°8 V2 para su revisión y aprobación.

El documento completo con los anexos correspondientes puede validarse en el siguiente link.

https://drive.google.com/drive/folders/1ngz18mmVKIi8QUdkVx9L2VYyHswK78iv?usp=sharing

Atentamente,



**MONICA JIMENA GUERRA**
**DIRECTORA DE OBRA**

C.C. (ARCHIVO)
Proyectó: MMF
Anexo: Documento + 13 anexos

CS-DEM-IDU520-286-2022

Bogotá D.C., 08 de mayo de 2023

**SEÑORES**
**TECNUMEC SAS**
**ATN: DRA. EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CIUDAD**

**REF. CONTRATO IDU 520 DE 2022.** 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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1.

**Asunto: ATENCIÓN COMUNICADO DE INTERVENTORÍA REG-IDU-523-2022-456, A SU VEZ ATENCION A COMUNICADO REG-IDU-523-2022-441 AJUSTE ACTUALIZACION FOGYP 57 FORMATO 1. REMISIÓN INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL N° 8 V3 AJUSTADO A RESOLUCIÓN 1257 DE 2021.**

Respetados señores

Cordial saludo.

En atención a las obligaciones contempladas en el contrato de la referencia, damos alcance a comunicado REG-IDU-523-2022-393 donde se atienden observaciones del informe ambiental N° 8 V1 para su respectiva revisión.

Las observaciones realizadas con anterioridad se subsanaron de la siguiente forma:

1. Eliminar el comentario que se encuentra en la página 24.

   Rta: se ajusta lo solicitado.

2. Ajustar el documento en el anexo 1, teniendo en cuenta las observaciones emitidas por la interventoría mediante comunicado REG-IDU-523-2022-441.

   Rta: se realiza ajuste y se anexa el FOGYP 57 FORMATO 1 ajustado dando alcance a comunicado REG-IDU-523-2022-441.

3. Verificar todo el texto del informe y los anexos descritos, continúa sin asociarse el anexo de las calificaciones (el que en el listado figura como el anexo 5) en el contenido del informe, si bien en las conclusiones se menciona el % obtenido, no se relaciona el anexo al texto.
   Rta: se incluye en el numeral 5 calificaciones de desempeño ambiental y SST

4. Incluir la información completa correspondiente a la prorroga en la tabla 1, ya que se especifican las fechas de la prórroga, pero no el valor actualizado.

   Rta: se realiza ajuste en la tabla N° 1

5. No se presenta certificación del gestor SECAM de los RCD evacuados en el periodo, si bien en el oficio remisorio del documento se indica que el soporte será entregado en cuanto el gestor lo emita, se anota que la presentación del mismo está atrasada dos meses.

   Rta: el proveedor se encontraba pendiente por suministrar la correspondiente certificación, sin embargo, inmediatamente fue recibida, se anexa en el anexo 8.

6. Por solicitud de la entidad, se requiere el ajuste de la tabla 11, presentándola no como un listado general, sino especificando si aplica o no aplica para el periodo en gestión, anotar que se diligencian la totalidad de los formatos requeridos por la entidad, sean aplicables para un periodo o no. En este sentido, se sugiere la siguiente estructura de la tabla (presentando ejemplos de cómo puede diligenciarse):

| FORMATOS A DILIGENCIAR | APLICA PARA EL PERIODO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | SI | NO | |
| FOAC84 REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS | X | | Se diligencia el formato registrando las capacitaciones e inducciones que se desarrollaron en el mes de marzo de 2023 (ejemplo) |
| FOAC50_MANEJO_DE_AGUAS_V2.0 (VER ANEXO 6 MANEJO CUERPOS DE AGUA) | | X | Se diligencia el formato con la fecha del mes reportando, indicando que durante este periodo no se encontraron cuerpos de agua aledaños a las áreas de intervención (ejemplo) |
| F-16 DERRAMES OCURRIDOS | | X | Se diligencia el formato con la fecha del mes reportado, indicando que durante este periodo no se presentaron derrames en los frentes de obra (ejemplo) |
| FOAC53_CONTROL_MATERIALES_V_4.0 | X | | Se diligencia el formato registrando el material madera adquirido durante el mes de marzo de 2023 (ejemplo) |

   Se solicita la relación de dicha tabla de todos los formatos, ya que algunos de los que se adjuntan no están relacionados en la tabla, o algunos relacionados en la tabla no se han presentado diligenciados.

   Rta: se realiza el ajuste requerido a la tabla 11

7. De acuerdo a la solicitud realizada por la entidad de presentar la información conforme lo establece la Resolución 1257 de 2021 expedida por el Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible -MADS para cada uno de los periodos a reportar, incluyendo los formatos aplicables a la ejecución del contrato. Se solicita al contratista la presentación de todos los formatos, certificaciones e información conforme lo expone la normatividad del 2021, teniendo en cuenta que, con esta nueva Resolución, el contrato debe cumplir con el porcentaje de aprovechamiento que antes no aplicaba.

   Rta: se realiza el ajuste correspondiente en el anexo 8 incluyendo los anexos 1 y 5 correspondiente a la Resolución 1257 de 2021.

8. En el oficio remisorio del informe, debe solicitarse la firma de la interventoría en los formatos pertinentes, debe indicarse detalladamente en que anexos, formatos y demás documentación se requiere la firma de la interventoría. Se recuerda que es una obligación contractual la presentación de los informes mensuales debidamente firmados y suscritos.

   Rta: se realiza el ajuste requerido al finalizar el presente comunicado

9. Organizar y presentar el documento de acuerdo con el listado de anexos relacionado, adjuntar e incluir separadores por cada anexo en los cuales debe incluirse solamente la información relacionada de acuerdo con dicho anexo; se solicita presentar todo en formato editable y pdf debidamente suscrito. El informe en pdf debe incluir la totalidad de anexos en un mismo archivo y este debe presentarse firmado en su totalidad y completo, de cuerdo a los requerimientos de la entidad.

   Rta: se realiza el ajuste requerido

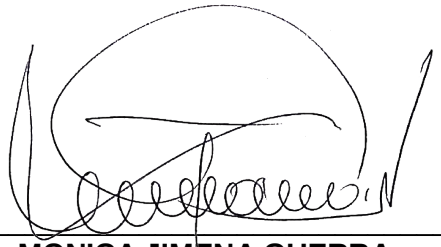
Finalmente se solicita a la interventoría incluir la firma correspondiente en los siguientes anexos:
Anexo 2 cronograma de actividades, anexo 3 FOAC84 formatos de capacitación e inducción, anexo 6 FOAC 50, anexo 8 FOAC 55, anexo 1 FOGYP 57 FORMATO 1 Requerimientos ambientales y SISO preliminares.

De acuerdo a requerimientos de interventoría en comunicado REG-IDU-523-2022-456, se realiza revisión del documento correspondiente al informe N° 8 V 2, realizando de esta forma los ajustes correspondientes. Por consiguiente, se realiza la entrega respectiva del Informe mensual ambiental N°9 V3 para su revisión y aprobación.

El documento completo con los anexos correspondientes puede validarse en el siguiente link.

https://drive.google.com/drive/folders/1A0ccgd5qBKXVQmLKXwTjbRLmNtc5WYCp?usp=share_link

Atentamente,



**MONICA JIMENA GUERRA**
**DIRECTORA DE OBRA**

C.C. (ARCHIVO)
Proyectó: MMF
Anexo: Documento + 13 anexos

Bogotá D.C., abril 3 de 2023

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Directora de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com

Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Apremio no atención observaciones Informe de Gestión Ambiental N°8 – Falta de respuesta comunicado de interventoría REG-IDU-523-2022-393 radicado IDU No. 20235260428692.

Estimados señores:

Se informa que, a la fecha no se ha recibido el alcance a las observaciones remitidas al contratista mediante comunicado REG-IDU-523-2022-393 del 17 de marzo de 2023, radicado IDU No. 20235260428692. Se recuerda que, el tiempo máximo de respuesta para este tipo de comunicados es de 5 días hábiles, por lo cual se **APREMIA** al CONSORCIO OBRAS 2022 y se solicita la atención de las observaciones de manera **inmediata**, ya que el retraso genera, entre otras cosas, dificultades en la consolidación del informe mensual ambiental de interventoría.

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: MAAC Residente Ambiental de Interventoría
Revisó: EEVG
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Nelson Fabian Cepeda Álvarez. E-mail: nelson.cepeda@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.

Bogotá D.C., mayo 2 de 2023

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Directora de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com

Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Observaciones Informe de Gestión Ambiental N°8 V2 – Respuesta comunicado CS-DEM-IDU520-259-2022

Estimados señores:

De acuerdo a la revisión realizada al documento Informe de Gestión Ambiental N°8 V2 remitido por el contratista mediante comunicado CS-DEM-IDU520-259-2022, se presentan las siguientes observaciones:

1. Eliminar el comentario que se encuentra en la página 24.

2. Ajustar el documento adjunto en el Anexo 1, teniendo en cuenta las observaciones emitidas por la interventoría mediante comunicado REG-IDU-523-2022-441.

3. Verificar todo el texto del informe y los anexos descritos, continúa sin asociarse el anexo de las calificaciones (el que en el listado figura como el anexo 5) en el contenido del informe, si bien en las conclusiones se menciona el % obtenido, no se relaciona el anexo al texto.

4. Incluir la información completa correspondiente a la prórroga en la Tabla 1, ya que se especifican las fechas de la prórroga, pero no el valor actualizado del contrato.



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

5. No se presenta certificación del gestor SECAM de los RCD evacuados en el periodo, si bien en el oficio remisorio del documento se indica que el soporte será entregado en cuanto el gestor lo emita, se anota que la presentación del mismo está atrasada dos meses.

6. Por solicitud de la entidad, se requiere el ajuste de la Tabla 11, presentándola no como un listado general, sino especificando si aplica o no aplica para el periodo en gestión, anotar que se diligencian la totalidad la totalidad de los formatos requeridos por la entidad, sean aplicables para un periodo o no. En este sentido, se sugiere la siguiente estructura de tabla (presentando ejemplos de cómo puede diligenciarse):

| FORMATOS A DILIGENCIAR | APLICA PARA EL PERIODO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | SI | NO | |
| FOAC84 REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS | X | | Se diligencia el formato registrando las capacitaciones e inducciones que se desarrollaron en el mes de marzo de 2023 (ejemplo) |
| FOAC50_MANEJO_DE_AGUAS_V2.0 (VER ANEXO 6 MANEJO CUERPOS DE AGUA) | | X | Se diligencia el formato con la fecha del mes reportando, indicando que durante este periodo no se encontraron cuerpos de agua aledaños a las áreas de intervención (ejemplo) |
| F-16 DERRAMES OCURRIDOS | | X | Se diligencia el formato con la fecha del mes reportado, indicando que durante este periodo no se presentaron derrames en los frentes de obra (ejemplo) |
| FOAC53_CONTROL_MATERIALES_V_4.0 | X | | Se diligencia el formato registrando el material madera adquirido durante el mes de marzo de 2023 (ejemplo) |

Se solicita la relación en dicha tabla de TODOS los formatos, ya que algunos de los que se adjuntan no están relacionados en la tabla, o algunos relacionados en la tabla no se han presentado diligenciados.

7. De acuerdo a la solicitud realizada por la entidad de presentar la información conforme lo establece la Resolución 1257 de 2021 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS para cada uno de los periodos a reportar, incluyendo los formatos aplicables a le ejecución del contrato. Se solicita al contratista la presentación de todos los formatos, certificaciones e información conforme lo expone la normatividad del 2021, teniendo en cuenta que, con esta nueva resolución, el contrato debe cumplir con el porcentaje de aprovechamiento que antes no aplicaba.

8. En el oficio remisorio del informe, debe solicitarse la firma de la interventoría en los formatos pertinentes, debe indicarse detalladamente en qué anexos, formatos y demás documentación se requiere la firma de la interventoría. Se recuerda que es una obligación contractual la presentación de los informes mensuales debidamente firmados y suscritos.

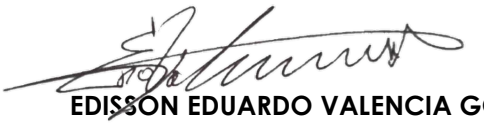


Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

9. Organizar y presentar el documento de acuerdo con el listado de anexos relacionado, adjuntar e incluir separadores por cada anexo en los cuales debe incluirse solamente la información relacionada de acuerdo con dicho anexo; se solicita presentar todo en formato editable y pdf debidamente suscrito. El informe en pdf debe incluir la totalidad de anexos en un mismo archivo y este debe presentarse firmado en su totalidad y completo, de acuerdo a los requerimientos de la entidad.

Se solicita la atención de las observaciones relacionadas en un plazo máximo de 3 días a partir del recibo de la presente comunicación.

Cordialmente,



**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: MAAC Residente Ambiental de Interventoría
Revisó: EEVG
Copia a: Ing. Denny Sotelo. E-mail: denny.sotelo@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

Bogotá D.C., mayo 16 de 2023

Señores:
**CONSORCIO OBRAS 2022**
Atn. Ing. MONICA JIMENA GUERRA
**Directora de Obra**
Carrera 49 No.91-76
Correo electrónico: demoliciones520@gmail.com
direccion@infraestucturavias.com
infraestructuranacional@gmail.com

Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de Interventoría No. IDU-523 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTIUTO 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.-GRUPO 1".

**ASUNTO:** Aprobación Informe de Gestión Ambiental N°8 V3 – Respuesta comunicado CS-DEM-IDU520-286-2022.

Estimados señores:

De acuerdo a la revisión realizada al documento Informe de Gestión Ambiental N°8 V3 remitido por el contratista mediante comunicado CS-DEM-IDU520-286-2022, la presente interventoría emite concepto de **aprobación**.

Es importante indicar que la anterior aprobación no exime al contratista de obra de realizar los ajustes y/o complementaciones que solicite la entidad o interventoría posterior a esta comunicación.

Cordialmente,

**EDISSON EDUARDO VALENCIA GÓMEZ**
Director de Interventoría

Proyectó: MAAC- Residente Ambiental de Interventoría
Revisó: EEVG
Copia a: Ing. Johnny Aldemar Urrea Restrepo. E-mail: johnny.urrea@idu.gov.co
Ing. Andrés Fernando Pinto. E-mail: andres.pinto@idu.gov.co
Archivo.



Cra 15 No 93 A-84 Of. 604
(+57) 1 – 745 1419 745 5392
(+57) 321 214 4738
tecnumec.pavimentos@gmail.com
tecnumec@tecnumec.com
www.tecnumec.com
Bogotá – Colombia

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

**CONSORCIO OBRAS 2022**

**CONTRATO 520 DE 2022**

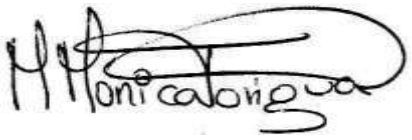
# “DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1”.

## INFORME MENSUAL AMBIENTAL Nº 8
## PERIODO DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2023

**BOGOTÁ D.C., MAYO 2023**

## REGISTRO DE REVISIONES

| Revisión No | Fecha | Descripción |
|---|---|---|
| 1 | 07/03/2023 | Emitido para revisión y aprobación |
| 2 | 04/04/2023 | Atención a comunicado de interventoría REG-IDU-523-2022-393 y REG-IDU-523-2022-420. Remisión informe ambiental N° 8 V2 |
| 3 | 08/05/2023 | Atención a comunicado de interventoría REG-IDU-523-2022-456. A su vez atención a comunicado reg-idu-523-2022-441 ajuste actualización FOGYP 57 FORMATO 1. Remisión informe ambiental N° 8 V3 ajustado a Res. 1257 de 2021. |

| Control Interno | |
|---|---|
| Elaboró: | Revisó: |
| <br>_____<br>Ing. MARIA MONICA FORIGUA<br>Residente Ambiental | <br>_____<br>Ing. MÓNICA JIMENA GUERRA VERGARA<br>Directora de Obra |

# INFORME MENSUAL

**1. INTRODUCCIÓN ..... 4**

**2. OBJETIVO ..... 4**

2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS ..... 4

**3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO ..... 5**

3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ..... 6

3.2 ACTIVIDADES A DESARROLLAR ..... 10
3.2.1. Actividades de Obra Ejecutadas en el periodo ..... 11

**4. IMPLEMENTACIÓN DEL MAO ..... 15**

4.1 COMPONENTE A. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ..... 15
4.1.1. Estado de permisos ambientales ..... 17
4.1.2. Sitios de disposición final de RCD ..... 18
4.1.3. Reuniones y comités ambientales ..... 19
4.1.4. Cronograma de actividades (Ver Anexo 2) ..... 19
4.1.5. Gestión documental – oficios (Ver Anexo 4) ..... 19
4.1.6. Formatos a diligenciar ..... 20

4.2 COMPONENTE B- MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ..... 22
4.2.1. B1- Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio 22
4.2.2. B2 - Manejo de materiales de Construcción ..... 24
4.2.3. B3 - Manejo integral de residuos solidos ..... 24
4.2.4. B4 - Control de emisiones atmosféricas ..... 29
4.2.5. B5 – Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros ..... 30
4.2.6. Manejo de residuos líquidos y unidades sanitarias portátiles ..... 31

4.3 COMPONENTE C – MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE ..... 31

4.4 COMPONENTE E – PLAN DE SEÑALIZACIÓN ..... 32

4.5 INDICADORES DE GESTIÓN ..... 32

**5. CALIFICACIONES DE DESEMPEÑO AMBIENTAL Y SST ..... 37**

**6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 37**

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.Información General del Proyecto ..... 5
Tabla 2 Actividades de obra ejecutadas frente ALO Norte ..... 12
Tabla 3 Actividades de obra ejecutadas frente san pedro de los robles ..... 12
Tabla 4 cortes de césped ..... 13
Tabla 5 control de roedores ..... 14
Tabla 6 Personal componente ambiental y SST ..... 16
Tabla 7. Permisos Ambientales ..... 17
Tabla 8. Sitios de Disposición de RCD ..... 18
Tabla 9 Consolidado capacitaciones ..... 19
Tabla 10. Gestión Documental ..... 19
Tabla 11 Formatos aplicables ..... 20
Tabla 12 Campamentos instalados ..... 22
Tabla 13 Materiales utilizados la obra ..... 24
Tabla 14 puntos ecológicos implementados ..... 25
Tabla 15 cantidades de disposición de RCD por proveedor ..... 27
Tabla 16 Disposición de otros residuos ..... 28
Tabla 17 Meta de aprovechamiento durante el periodo ..... 28
Tabla 18 listado de volquetas aprobadas hasta la fecha del avance del contrato ..... 30
Tabla 19 Indicadores de Gestión ..... 33
Tabla 20 Calificación mensual febrero 2023 ..... 37

## ANEXOS

Anexo 1. FOGIP057 requerimientos ambientales y SISO preliminares actualizado

Anexo 2. Cronograma de Actividades

Anexo 3. Capacitaciones e Inducciones

Anexo 4. Correspondencia Enviada en el Periodo

Anexo 5. Listas de Chequeo

Anexo 6. Manejo de cuerpos de agua

Anexo 7. Certificaciones de unidades sanitarias portátiles- Todo Ambiental

Anexo 8. Gestión de RCD

Anexo 9. Registro Fotográfico

Anexo 10. Formatos IDU

Anexo 11. Materiales madera

Anexo 12. Humectación

Anexo 13. Listado de volquetas

## 1. Introducción

Como parte de las obras el Instituto de Desarrollo Urbano-IDU, contrato con el Consorcio Obras 2022 para ejecutar 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. – GRUPO 1".** De acuerdo con el pliego de condiciones, y el Apéndice E Componente Ambiental y SST.

A través del MAO, se implementan las medidas necesarias para controlar, mitigar y compensar los efectos negativos y potenciar los positivos, que puedan generar las actividades constructivas propias del proyecto.

Este informe presenta seguimiento a los programas del MAO, y contiene las actividades adelantadas en el periodo evaluado comprendido entre el 01 al 28 de febrero de 2023.

## 2. Objetivo

Evaluar la implementación del MAO en las actividades dirigidas a prevenir, controlar y mitigar los impactos ambientales producidos durante la ejecución de las obras del Contrato IDU 520 de 2022 en el periodo evaluado comprendido entre el 01 al 28 de febrero de 2023.

### 2.1 Objetivos específicos

- Describir las actividades ambientales realizadas durante el mes.
- Evidenciar el cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales en la ejecución del proyecto por cada uno de los programas del contemplados en el MAO en aras de mitigar impactos ambientales.
- Presentar de manera ordenada todos los soportes de las actividades de tipo ambiental realizadas durante el periodo evaluado.

## 3. Información general del proyecto

Tabla 1.Información General del Proyecto

| **INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATISTA** | |
|---|---|
| Contrato No. | IDU 520-2022 |
| 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 DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1"., |
| Contratista | CONSORCIO OBRAS 2022 |
| NIT | 901583119-7 |
| Representante Legal | YAMILL MONTENEGRO CALDERON |
| Valor del Contrato | $5.533.822.951 |
| Fecha de Inicio de Ejecución | 24 DE JUNIO 2022 |
| Tiempo de Ejecución | 8 MESES |
| Fecha de Finalización | 23 DE FEBRERO 2023 |
| Dirección | CARRERA 49 No 91 -76 Barrio la Castellana |
| Valor adición presupuestal contrato de obra (mayores cantidades 1) | $1.041.020.361 |
| Valor adición presupuestal contrato de obra (mayores cantidades 2) | $1.178.393.969 |
| Prorroga N°1 tiempo de ejecución | 3 meses |
| Prorroga N° 1 Inicio | 24 de febrero de 2023 |
| Fecha finalización prorroga N° 1 | 23 de mayo de 2023 |
| Valor total finalización de contrato | $ 7.753.237.281 |
| teléfono | 6353245-3183595673 |
| **INFORMACIÓN GENERAL DE LA INTERVENTORIA** | |
| Contrato No. | IDU -523-2022 |

| | |
|---|---|
| Objeto | "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. - GRUPO 1 |
| Interventoría | TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S-TECNUMEC S.A.S. |
| NIT: | 830.018.821-0 |
| Representante Legal | EMILIA ESTHER DE LA OSSA CONTRERAS |
| Dirección | Carrera 15 # 93A – 84 Oficina 604 |
| Correo | impuestos.colombia@tnmlimited.com |

*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

## 3.1 **Localización del proyecto**

El área de intervención del contrato será en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C., corresponde al grupo 1 de la siguiente manera:

**GRUPO 1:** Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Troncal Centenario (AC 13) desde el límite occidental del Distrito hasta la Troncal Américas con Carrera 50, Av Suba – Cota, Av de la Constitución entre la Av de las Américas y la Av Alsacia, Av de las Villas desde la Av. La Sirena hasta la Transversal de Suba y Av. José Celestino Mutis en la ciudad de Bogotá D.C, incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 1. para intervenir los proyectos antes nombrados y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.

- **Proyecto troncal centenario (AC 13) desde el límite occidental del distrito hasta la troncal Américas con Carrera 50.**

Comprende 11.4 Km, esta vía se proyecta como una autopista Urbana y a la vez como una Troncal, en el que concurrirán tres sistemas principales; sistema movilidad, sistema equipamientos urbanos y sistema de Espacio Público, que está dirigido a lograr la conectividad peatonal, bici-usuarios, transporte público y transporte particular en los sentidos Sur-norte y Oriente – Occidente. Para este proyecto se tiene contemplado el recibo de 90 predios.

Figura 1 Localización Troncal Centenario (AC 13)

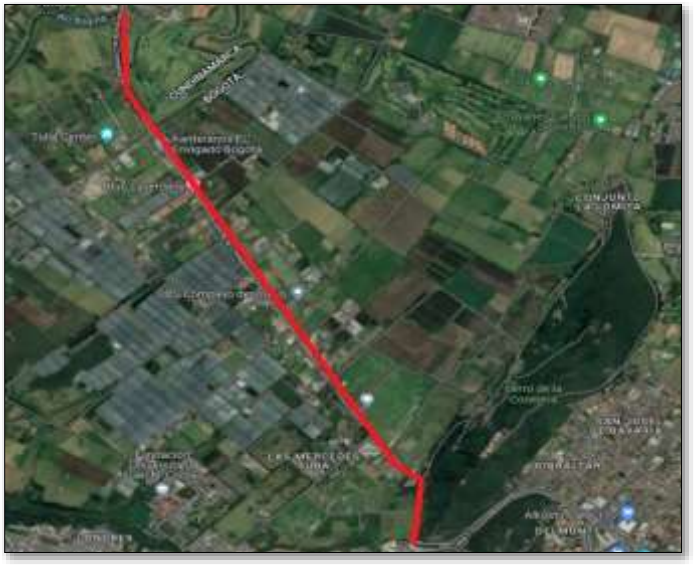


*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

- **Proyecto AV Suba – Cota.**

Esta vía es una obra prioritaria que permitirá reducir la congestión en esta zona de la región y ahorrar tiempos en los desplazamientos de los ciudadanos.
La apuesta es beneficiar de manera directa a 1.317.000 habitantes de la localidad de Suba y a 25.000 habitantes de Cota, que utilizan este mismo corredor vial para su movilidad.
Para este proyecto se tiene contemplado el recibo de 70 predios.

Figura 2 Localización Proyecto AV Suba- Cota



*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

- **Proyecto AV de la Constitución entre la AV de las américas y la AV Alsacia.**

Este tramo hace parte de la Avenida Guayacanes, y será un corredor paralelo a las Avenidas Ciudad de Cali y Boyacá, y permitirá conectar desde la calle 13 hasta la Avenida Bosa y desde allí hasta la Autopista Sur, para salir de la ciudad por el vecino municipio de Soacha.
Población beneficiada: Localidades de Bosa y Kennedy.
Con este proyecto el Distrito espera que la avenida reduzca el tiempo de trayectos, con lo que las personas que hoy gastan una hora y media desde el portal Américas hasta sus viviendas demorarán solo treinta minutos.
Para este proyecto se tiene contemplado el recibo de 6 predios

Figura 3 Localización Proyecto AV Constitución entre AV de las Américas y AV Alsacia



*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

- **Proyecto AV de las Villas desde la AV. la Sirena hasta la Transversal de Suba.**

Población beneficiada: Localidades de Usaquén y Suba.
Para este proyecto se tiene contemplado el recibo de 8 predios

Figura 4 Proyecto AV de las Villas desde la AV Sirena hasta la TV de Suba



*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

- **Proyecto AV. José Celestino Mutis.**

El Proyecto se localiza en la Localidad 10 Engativá, en la Avenida Calle 63 (Avenida José Celestino Mutis), en el tramo comprendido entre la Carrera 114 hasta la Carrera 122. Corresponde a la UPZ 074, la cual limita al occidente con el río Bogotá y al suroccidente con el aeropuerto El Dorado.

Este proyecto tendrá dos calzadas de tres carriles cada una, espacio público, mobiliario urbano, redes (húmedas y secas), señalización y semaforización, y un separador central con un ancho variable entre 2 y 6 metros. La longitud será de 500 metros aproximadamente.
Población beneficiada: Localidad de Engativá.
Para este proyecto se tiene contemplado el recibo de 4 predios

Figura No 5 Localización Proyecto AV. José Celestino Mutis.



*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

El Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) realiza la adquisición predial a través de la Dirección Técnica de Predios (DTDP), la cual viene adelantando de manera permanente para cumplir con los objetivos propuestos. Dado lo anterior y al interior de la DTDP, se realizan las obras de demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios recibidos por el Instituto, para adelantar la ejecución de obras de demolición y cerramiento, con el ánimo de entregar dichos predios libres de ocupaciones y así, adelantar un paso dentro de la ejecución del proyecto de obra para el cual fue adquirido.

## 3.2 **Actividades a desarrollar**

En la ejecución del Contrato 520 de 2.022, el cual tiene por objeto la "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO –U ID, 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. – GRUPO 1". en las localidades de Fontibón, Bosa, Suba, Usaquén, Engativá, Kennedy, Ciudad Bolívar, Barrios Unidos, Chapinero, se tendrán diferentes frentes de obra de acuerdo con las entregas parciales de predios que establezca el IDU.

El contrato es de monto agotable, por lo que se manejará una cantidad de predios, determinada de acuerdo con las entregas parciales por parte del IDU.

A continuación, se describen las actividades asociadas al objeto del contrato:

- **Demoliciones**

Demoliciones de pisos en concreto, muros, bodegas con doble altura, construcciones de 2 hasta 6 pisos, incluye, muros internos, externos, placas y cubiertas, además de los elementos internos que se encuentren en los mismos.

Se realiza el desmantelamiento de los residuos que por naturaleza pueden son susceptibles de aprovechamiento como estructuras metálicas, vidrio, madera, entre otros.

Posteriormente se realiza una separación y acopio temporal de estos materiales, para luego ser entregados a un gestor autorizado por la Secretaria Distrital de Ambiente. En este caso, todos los residuos metálicos serán entregados a sitios autorizados por la autoridad competente, quienes se encuentran registrados en el Directorio de Empresas Comercializadoras de Residuos de Construcción y Demolición – RCD de la Secretaria Distrital de Ambiente.
Los demás residuos de Construcción y Demolición – RCD, dependiendo de sus propiedades físicas y químicas serán entregados a plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, y aquellos que no cumplan con las características para ser llevados a estas plantas serán entregados a sitios de disposición final autorizados por la entidad ambiental competente e inscritos en el Directorio de Proveedores y Sitios de Disposición Final del IDU.

Para el presente proyecto, se dispondrán en los lugares relacionados en la Tabla N. 2. En caso de cambiar alguno de los sitios estipulados, se le informará a la Interventoría para su revisión y aprobación.

- **Cerramientos**

Instalación de cerramientos en cada uno de los frentes de obra, de acuerdo a la necesidad de la actividad a desarrollar, con alambre de púa, postes en concreto y/o madera rolliza, con malla eslabonada, o la implementación de cerramiento anticolado.

- **Acabados**

Son las actividades de impermeabilización, pintura, pañetes, que se realizan en los predios o inmuebles, en los cuales se puedan presentar afectaciones por el desarrollo de las demoliciones, para la ejecución de dichos trabajos el supervisor designado por el IDU le informará al contratista en visita conjunta al terreno o inmueble, sobre los alcances de cada intervención.

- **Limpieza**

Los trabajos de LIMPIEZA de predios serán indicados por el supervisor del IDU al contratista, de manera programada. Se realizarán actividades como limpieza y acopio manual de basuras, estos predios son libres de construcción.

- **Mantenimiento**

Son las actividades de limpieza, poda y fumigación en los predios adquiridos por IDU, libres de construcciones.

Las demoliciones del Contrato 520 de 2.022 no contempla las actividades de desmonte de instalaciones hidráulicas, alcantarillado, gas natural y eléctricas, ya que el IDU entrega los predios sin ninguna conexión de servicios públicos.

### 3.2.1. Actividades de Obra Ejecutadas en el periodo

#### 3.2.1.1 ALO Norte

Al periodo del presente informe se culmino intervenciones en la zona de ALO norte los siguientes RTs de acuerdo al acta DTDP-02-2022:

Tabla 2 Actividades de obra ejecutadas frente ALO Norte

| ALO NORTE | |
|---|---|
| **RT** | **Actividades realizadas en el presente periodo** |
| 9332 | Cerramiento en vara rolliza y alambre de púas, corte de césped |
| 11085 | Cerramiento en vara rolliza y alambre de púas, corte de césped |
| 8073 | Cerramiento en vara rolliza y alambre de púas. |

Ilustración 1 instalación de cerramiento perimetral en varas rollizas



*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

### 3.2.1.2 Pantanito Calle 164 Kr 15

Al periodo del presente informe se ha intervenido en la zona de pantanito en el siguiente RT 52881.

Tabla 3 Actividades de obra ejecutadas frente san pedro de los robles

| PUENTE ARANDA | | |
|---|---|---|
| **Manzana** | **RT** | **Actividades realizadas en el presente periodo** |
| **N/A** | **52881** | **Demolición y cerramiento.** |

*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

Ilustración 2 Demolición y humectación de RT



*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

### 3.2.1.3 Corte de césped (PODAS) y cerramientos

De acuerdo a las actas de mantenimiento entregadas por el IDU tenemos los siguientes RT, intervenidos para corta de césped, cerramiento y retiro de material:

Tabla 4 cortes de césped

| VARIOS | | |
|---|---|---|
| **RT** | **Dirección** | **Actividades realizadas en el presente periodo** |
| 50884, 50885, 50888, 50887, 50891, 50892, 50891, 50886 | Fontibón casandra | Corte de césped, retiro de material sobrante, y ajuste de cerramiento |
| 51103 a 51106 (manzana 5), 51099 a 51102 (manzana 4), 51095 a 51098 (manzana 3), 51091 a 51094 (manzana 2), 51080 a 51090 (manzana 1), 51113, 52260 (manzana 6), 51811 a 51815 (manzana 9), 51817 a 51821, 51823 a 51825 | Fontibón san pedro de los robles | |

| | | |
|---|---|---|
| y 51827 a 51840 (manzana 10). | | |
| 44407 | Avenida Rincón | |
| 46328, 46327, 46326 | Calle 34 Kr 7 | |

*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

Ilustración 3 corte de césped RT's 46328, 46327, 46326



*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

### 3.2.1.4 Control de roedores

Tabla 5 control de roedores

| Control de roedores | | |
|---|---|---|
| **Localización** | **RT** | **Actividades realizadas en el presente periodo** |
| Avenida comuneros calle 6 kr 5 | 48996, 41568 | Control de roedores por método de cebamiento realizado por empresa encargada |
| Calle 34 kr 7 | 46328, 46327, 46326 | Control de roedores por método de cebamiento realizado por empresa encargada |

Ilustración 4 Control roedores RT 48996, 41568





Ilustración 5 Control de roedores RT 46328, 46327, 46326



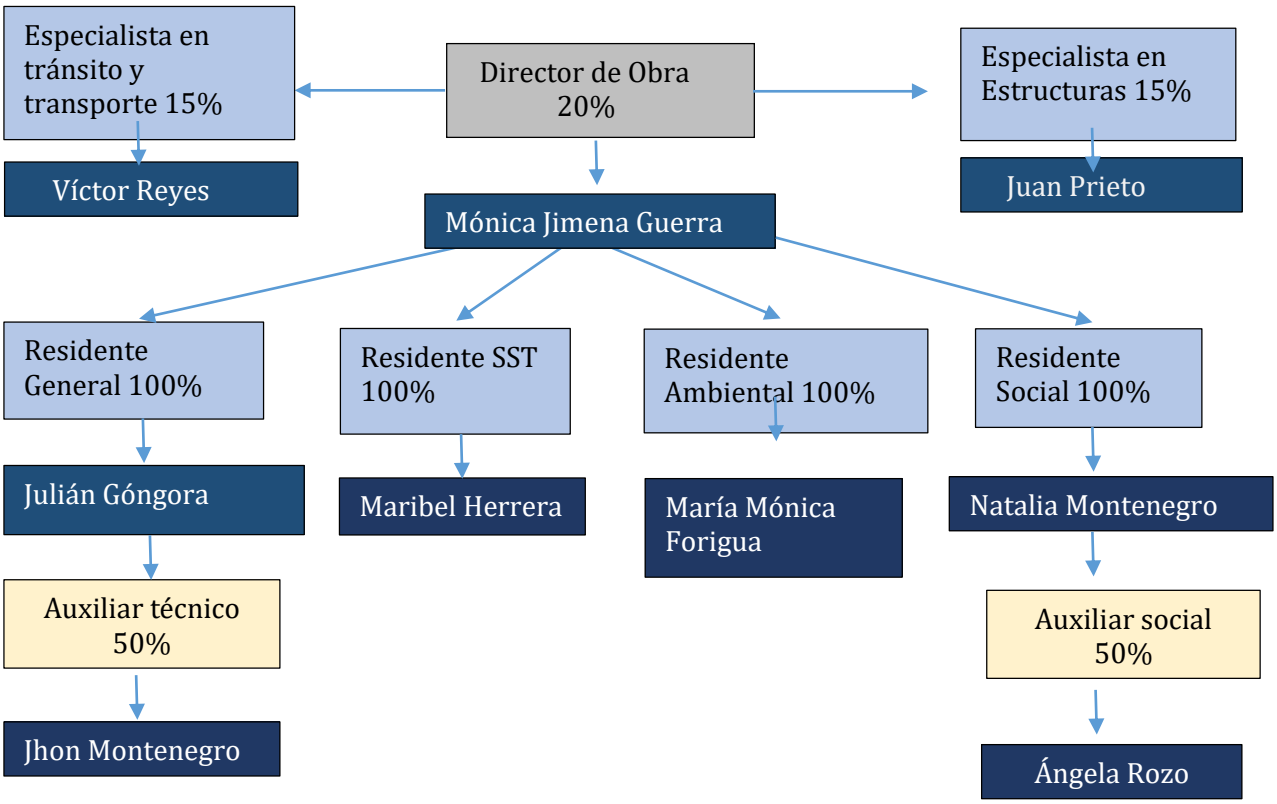


## 4. Implementación del MAO

### 4.1 Componente A. Sistema de gestión ambiental

El Consorcio Obras 2022 dentro de su nivel organizativo cuenta con el personal calificado e idóneo para el desempeño de cada una de las áreas y responsabilidades asignadas de acuerdo al nivel en el que se encuentre en el organigrama de la empresa.

Ilustración 6. Organigrama del Proyecto




*: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

**Personal Ambiental**

Tabla 6 Personal componente ambiental y SST

| PERSONAL | CARGO | OFICIO APORBACION | DEDICACION |
|---|---|---|---|
| Residente SST | Maribel Herrera | REG-IDU-523-2020-151 | 100% |
| Residente ambiental | María Mónica Forigua | REG-IDU-523-2020-207 | 100% |
| BOAL | Jonathan Palacios | REG-IDU-523-2020-046 | 100% |
| BOAL | Nelson Enrique Vera | REG-IDU-523-2020-047 | 100% |
| BOAL | Ramón Pinto Flores | REG-IDU-523-2020-048 | 100% |
| BOAL | John Edison Dueñas | REG-IDU-523-2020-052 | 100% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| BOAL | Juan Camilo Arango | REG-IDU-523-2020-052 | 100% |
| BOAL | Ketty Johana Ramos (retiro 23/02/2023) | REG-IDU-523-2020-080 | 100% |

*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

### 4.1.1. Estado de permisos ambientales

Tabla 7. Permisos Ambientales

| PERMISOS, LINEAMIENTOS O AUTORIZACIONES AMBIENTALES | INSTANCIA ANTE LA QUE SE TRAMITA | TRAMITA IDU CON LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CONTRATISTA | TRAMITA CONTRATISTA |
|---|---|---|---|
| Apertura y cierre de PIN | Secretaria Distrital de Ambiente- SDA | **X** | |
| Permiso Silvicultural | Secretaria Distrital de Ambiente- SDA | De acuerdo a reunión del día 26 de diciembre de 2022, se definió que en contrato 520 de 2022 no se requiere permiso silvicultural ya que el manejo se está realizando dentro del alcance de los contratos de la Dirección Técnica de Predios CTO1447-2021(obra) y CTO1476-2021(interventoría). | |

*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

EL 05 de julio 2022 mediante oficio CS-DEM-IDU-520-010-2022, se radicó el documento MAO, que incluyó dentro del Anexo 10 el Plan de Gestión -RCD, insumo principal para la gestión del PIN, ante Secretaria Distrital de Ambiente.

El día 12 de julio 2022, mediante CS-DEM-IDU520-016-2022 Respuesta oficio REG-IDU-523-2022-015 se realiza la atención observaciones PG-RCD.

El día 14 de julio de 2022, mediante CS-DEM-IDU520-021-2022 Aprobación de Plan de Gestión RCD, por parte de la Interventoría.

El día 3 de agosto el IDU informo la asignación de PIN 21733 para el Contrato IDU 520, por parte de la secretaria Distrital de Ambiente.

### 4.1.2. Sitios de disposición final de RCD

En la Tabla 3 Se relacionan los sitios de disposición final de RCD aprobados. Tal como se evidencia en el anexo 1 FOGIP057 requerimientos ambientales y SISO preliminares actualizado.

Tabla 8. Sitios de Disposición de RCD

| N° | Nombre | N° Registro IDU | Resolución | Categoría |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Máquinas Amarillas SAS | 421 | Res 1480 de 2014 | Disposición final de RCD |
| 2 | Ingeniería Transportes LAMD SAS | 529 | Res 0280 de 2019 | Disposición final de RCD |
| 3 | Reciclados Industriales de Colombia SAS | 649<br>511 | Comunicado N° 20222045255 del 24/06/2022<br>Comunicado N° 20212074043 del 25/08/2021 | Transformación y/o aprovechamiento |
| 4 | Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS | 467 | Comunicado N. 20212061291 del 10/08/2017 | Transformación y/o aprovechamiento |
| 5 | SECAM JR EU | 514 | Comunicado N. 20222001643 del 17/01/2022 | Transformación y/o aprovechamiento |
| 6 | CEMEX | 237<br>521 | RES.1506 DE 22/05/2006 , RES.01280 DE 15/06/2017 | Disposición final de RCD |
| 7 | MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S. | N. A | Registro CAR 002 Radicado SDA N° 2019ee160738 | Gestor punto limpio RCD |
| 8 | ECO ENVIRONMENT | N.A. | INFORME TECNICO: SDA N° 2020IE56195 COE: 2020EE56234 | Recuperadores específicos aprobados por la secretaria Distrital de Ambiente |

*Fuente: Elaboración propia Consorcio Obras 2022*

### 4.1.3. Reuniones y comités ambientales

Durante el presente periodo no se realizaron reuniones ni comités ambientales.

### 4.1.4. **Cronograma de actividades** (Ver Anexo 2)

Dando cumplimiento a lo ofertado en el MAO, durante el periodo se realizaron las siguientes capacitaciones. (ver Anexo 3).

Tabla 9 Consolidado capacitaciones

| CAPACITACIONES Y CHARLAS INFORMATIVAS | |
|---|---|
| **TEMA** | **FECHA** |
| Manejo ambiental en obras civiles. (Capacitación) | 21/02/2023 |
| Procedimiento actividad control de roedores. (charla informativa) | 22/02/2023 |

*Fuente: Elaboración Consorcio Obras 2022*

De igual forma de acuerdo a las actividades que se están desarrollando se realizó una charla informativa con el personal de mantenimientos, respecto a las buenas prácticas ambientales, manejo adecuado de material vegetal.

### 4.1.5. Gestión documental – oficios (Ver Anexo 4)

Tabla 10. Gestión Documental

| COMUNICACIÓN | ASUNTO | DESTINATARIO | FECHA DE RADICACIÓN |
|---|---|---|---|
| **ENVIADA** | | | |
| CS-DEM-IDU520-225-2022 | ATENCION A COMUNICADO DE INTERVENTORIA REG-IDU-523-2022-335. REMISION INFORME AMBIENTAL MENSUAL N° 5 V 2 | INTERVENTORÍA | 06-02-2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CS-DEM-IDU520-228-2022 | REMISIÓN INFORME AMBIENTAL MENSUAL N° 7 V 1 COMPRENDIDO ENTRE EL 01 AL 31 DE ENERO 2023. | INTERVENTORÍA | 07-02-2023 |
| **RECIBIDA** | | | |
| REG-IDU-523-2022-351 | APROBACION INFORME DE GESTION AMBIENTAL N°5 V2. RESPUESTA COMUNICADO CS-DEM-IDU520-225-2022 | CONSORCIO OBRAS 2022 | 17-02-2023 |
| REG-IDU-523-2022-358 | OBSERVACIONES INFORME DE GESTION AMBIENTAL N° 6 V 1. RESPUESTA COMUNICADO CS-DEM-IDU520-214-2022 | CONSORCIO OBRAS 2022 | 23-02-2023 |

F*uente: Elaboración Consorcio Obras 2022*

### 4.1.6. Formatos a diligenciar

Tabla 11 Formatos aplicables

| FORMATOS IDU APLICABLES AL CONTRATO | | | |
|---|---|---|---|
| **FORMATOS A DILIGENCIAR** | **APLICA PARA EL PERIODO** | | **OBSERVACIONES** |
| | **SI** | **NO** | |
| FOAC55_PLANILLA_RESIDUOS_DE_CONSTRUCCION_Y_DEMOLICION_V_4.0 | X | | Se diligencia el formato con los viajes realizados durante el periodo de febrero de 2023, producto de las actividades de demolición y mantenimientos. Se incluye fecha, placa del vehículo, Pin de la obra, número del vale, frente de generación, volumen, nombre de la empresa que transporta, nombre del transportador, sitio de disposición final y nombre del responsable de la entrega. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FOAC53_CONTROL_MATERIALES_V_4.0 | X | | Se diligencian los materiales que ingresaron a obra durante el periodo de febrero y el correspondiente proveedor que suministro el material. |
| FOAC21_SEGUIMIENTO_APROVECHAMIENTO_DE_LOS_RESIDUOS_DE_CONSTRUCCION_Y_DEMOLICION_DE_LAS_OBRAS_DE_INFRAESTRUCTURA_V_1.0 | | X | Se anexa el formato, sin embargo, no aplica para el proyecto |
| FOAC18_SEGUIMIENTO A APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CON GRANOODE CAUCHO RECICLADO | | X | De acuerdo al objeto del contrato no aplica este formato. |
| F-16 DERRAMES OCURRIDOS | X | | Se debe diligenciar el formato con fecha del mes reportado, registrando que durante el mes |
| FOAC37_BALANCE_DE_ZONAS_VERDES_A_COMPENSAR_V_1.0 | x | | Se anexa este formato sin embargo no aplica para el contrato ya que no se requiere compensar zonas verdes |
| FOAC51_USO_DE_ZONAS_VERDES_V4.0 (1) | | X | El formato se incluye sin embargo n aplica ya que se afectan zonas verdes |
| FOAC84 REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS | X | | Se debe diligencia el formato registrando las capacitaciones, inducciones o charlas que se realizaron durante el periodo de febrero 2023 |
| FOAC50_MANEJO_DE_AGUAS_V2. | X | | Se diligencia el formato con la fecha correspondiente, incluyendo que no se presentan cuerpos de agua en el área de influencia del proyecto, se incluyen el número de sumideros presentes en el área de influencia directa del proyecto, así como las actividades realizadas (limpieza y protección) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FORMATO 1 - REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y SISO PRELIMINARES PARA PROYECTOS IDU | | X | Se diligencia el formato con los datos del contrato actualizado a la fecha de radicado del presente informe, se debe incluir los aspectos generales de los requerimientos ambientales respecto a frentes de trabajo a intervenir, las escombreras y los proveedores de materiales que se van a utilizar, con la ubicación y el número de inscripción en el directorio IDU o la resolución ambiental que corresponda. Para el presente periodo se incluyó el formato actualizado de acuerdo a ajustes solicitados en comunicado REG-IDU-523-2022-441 |

*Fuente: Elaboración Consorcio Obras 2022*

## 4.2 Componente B- Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas

### 4.2.1. B1- Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio

Se mantuvo implementados campamentos móviles por medio de carpas y se realizó el mantenimiento de campamentos con 2 carpas dotadas de mesas y sillas, mientras se culminaron actividades de mantenimiento y cerramiento perimetral de RT

Tabla 12 Campamentos instalados

| Frente de obra | RT | N° de campamentos |
|---|---|---|
| Suba Compartir | 9332, 11085, 8073 | 1 |
| Pantanito Calle 164 Kr 15 | 52881 | 1 |
| | RT 51103 a 51106 (manzana 5), 51099 a 51102 (manzana 4), 51095 a 51098 (manzana 3), 51091 a 51094 (manzana 2), 51080 a 51090 (manzana 1), | |