# ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO

**INFORME EJECUTIVO No. 7**




**COMPONENTE AMBIENTAL**

**AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 652 - 2025 CINT (143627)

**CONTRATO 652 - 2025 CINT (143627) OBJETO:** "REALIZAR LA INTERVENTORÍA *TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".*

**RESPONSABLES DEL INFORME:**

| **Control Interno** | |
|---|---|
| **Elaboró:**<br><br>**Ing. Edna Ruth Casadiego Angarita**<br>**Ingeniero Residente Ambiental**<br>**AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS** | **Aprobó:**<br><br>**Ing. Santiago Carrillo**<br>**Director de Interventoria**<br>**AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS** |

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 07**

**CONTROL DE MODIFICACIONES**

| VERSIÓN | FECHA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 01 | AGOSTO 2026 | Primera entrega |
| 02 | | |
| 03 | | |

## TABLA DE CONTENIDO

**1. INTRODUCCIÓN** ..... 5
**2. OBJETIVOS** ..... 6
2.1. OBJETIVO GENERAL ..... 6
2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS ..... 6
**3. MARCO REFERENCIAL** ..... 6
3.1 MARCO NORMATIVO: ..... 8
**4. CONTRATO DE INTERVENTORÍA** ..... 12
4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 12
4.1.1. ASPECTOS CONTRACTUALES ..... 12
4.1.2 DESCRIPCIÓN CONTRATO DE OBRA ..... 13
**5. GENERALIDADES** ..... 14
5.1. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 14
5.1.1. LOCALIZACIÓN GENERAL ..... 14
5.2.1 LOCALIDAD DE TUNJUELITO ..... 15
**6 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO OBJETO DE ESTUDIO** ..... 16
**8 METODOLOGÍA** ..... 19
7.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DENTRO DEL PERÍODO ..... 20
**8 GESTIÓN AMBIENTAL** ..... 23
8.1 COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES ..... 24
**8.1.1** ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA ..... 24
**8.1.1** CAPACITACIONES AMBIENTALES ..... 26
8.2 COMPONENTE B - GESTIÓN AMBIENTAL EN LAS ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN: ..... 27
8.2.1 PROGRAMA B1 MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES ..... 27
8.2.1 PROGRAMA B2. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. ..... 28
8.2.4 B3 - MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS ..... 35
8.2.5 POLÍTICA DE RECICLAJE Y/O REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS. ..... 38
8.2.6 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS ..... 40
8.2.7 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS ..... 40

8.3 COMPONENTE C - MANEJO DE LA VEGETACIÓN, PAISAJISMO Y FAUNA SILVESTRE ..... 41
8.4 COMPONENTE E – SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁFICO ..... 43
**9 EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL** ..... 44
**10 CONCLUSIONES** ..... 45

## LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Aspectos Contractuales – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS ..... 12
Tabla 2 Información general Contratista – CONSORCIO COCO ..... 13
Tabla 3 LISTADO DE CIVS Y PK-ID - CONTRATO DE OBRA 613 – 2025 – LP (143265) – CONSORCIO COCO ..... 17
Tabla 4 Actividades periódicas a realizarse por la interventoría para la Gestión Ambiental y SST ..... 20
Tabla 5 Personal Mínimo Requerido Ambiental y SST AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS ... 25
Tabla 6 Personal SST-MA – Personal Mínimo requerido CONSORCIO COCO ..... 25
Tabla 7 Personal Boal– CONSORCIO COCO ..... 25
Tabla 8 Capacitaciones Consorcio COCO ..... 26
Tabla 9 Proveedores de Materiales CONSORCIO COCO ..... 28
Tabla 10 Materiales utilizados ..... 31
Tabla 11 Manejo de RCD – CONSORCIO COCO ..... 35
Tabla 12 Residuos de Construcción y Demolición RCD – CONSORCIO COCO ..... 36
Tabla 13 COI APROBADOS CONSORCIO COCO ..... 43

## TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Mapa de Colombia con la localización del proyecto a nivel local. ..... 15
Ilustración 2 Ubicación Localidad de Tunjuelito ..... 16
Ilustración 3 Registros Fotográficos Punto Ecológico - AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS ... 39

## ANEXOS

- *ANEXO NO. 1 - EVALUACIÓN AMBIENTAL – SST - INFORME 7*
- *ANEXO No. 2 - POLÍTICA DE RECICLAJE*
- *ANEXO No. 3 - SEGUIMIENTO PMT*
- *ANEXO No. 4 – REGISTRO FOTOGRÁFICO*
- *ANEXO No. 5 – ARBOLADO*

## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se describen las actividades realizadas por parte de la presente interventoría mediante la ejecución del componente Ambiental en el desarrollo del contrato de interventoría 652 - 2025 CINT (143627), suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local de Tunjuelito y la empresa AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS, cuyo objeto es *"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".*

Teniendo en cuenta lo anterior, en el presente informe se encontrará consignado el avance del componente Ambiental teniendo en cuenta los lineamientos del Manual Ambiental de Obra MAO - Guía Ambiental IDU y la cual se relaciona a continuación:

- A Sistema de Gestión Ambiental.
- B Gestión Ambiental en las Actividades de la Construcción.
- C Manejo de la vegetación y paisajismo.
- D Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- E Señalización y Manejo de Trafico.

Dicho contrato de obra está programado para una ejecución de ocho (08) meses luego diligenciada debidamente el Acta de Inicio por las partes, y contando con una fecha prevista de terminación al dieciséis (16) de agosto del corriente año 2026, sumado a lo anterior, se presenta una prórroga de tiempo de cuatro (4) meses contados a partir del 17 de agosto de 2026 hasta el 16 de diciembre de 2026. y una adición trescientos cincuenta y siete millones novecientos once mil novecientos treinta y cinco pesos m/cte ($357.911.935)

Asimismo, a través de este documento se registrará el avance de la gestión adelantada, con el fin de tomar decisiones preventivas y correctivas en las obras futuras a ejecutar. En el presente informe se relacionan las actividades realizadas para el presente periodo.

## 2. OBJETIVOS

### 2.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar las actividades realizadas por parte del área ambiental de la Interventoría, así como las actividades realizadas por el contratista de obra, garantizando, el cumplimiento a los requerimientos y normatividad enmarcada en el componente ambiental para la ejecución de los contratos en mención (652 - 2025 CINT (143627)) y CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265), así como, lo estipulado en el Manual Ambiental de Obra MAO.

### 2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Verificar y avalar la información recopilada por el contratista en el desarrollo de sus actividades ambientales, con el fin de ser aprobada y entregada al FDLT.
- Confrontar el cumplimiento de las actividades programadas dentro del cronograma de actividades.
- Efectuar observaciones en los casos que se requieran al contratista, conforme se presenten situaciones de no cumplimiento de las obligaciones del componente ambiental.
- Confirmar y revisar la información de volúmenes de materiales y Residuos de Construcción y Demolición RCD, así como los soportes del mismo para su aprobación.

## 3. MARCO REFERENCIAL

La localidad Tunjuelito (Localidad 6 de Bogotá) destaca su rica historia indígena (Muisca, "tierra del tunjo"), su evolución como sector popular con poblamiento espontáneo y planificado (Ciudad Tunal), su identidad cultural vibrante (música, fiestas, arte urbano), sus hitos geográficos y urbanos (Río Tunjuelo, Parque El Tunal, Biblioteca Gabriel García Márquez, Hospital El Tunal, plazas de mercado), su fuerte tejido social y organizativo (Juntas de Acción Comunal), y su estructura administrativa en dos UPZ (Venecia y Tunjuelito), siendo una zona de gran tradición, arraigo popular y desarrollo cultural y social en el sur de Bogotá.

El Fondo de Desarrollo Local de Tunjuelito, adjudico mediante licitación pública el contrato 652 - 2025 CINT (143627), cuyo objeto es: *"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".*

De acuerdo con lo anterior, se precisa informar que el plazo total de ejecución tanto del contrato de obra como del contrato de Interventoría es de ocho (08) meses contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. Sumado a lo anterior, se presenta una prórroga de tiempo de cuatro (4) meses contados a partir del 17 de agosto de 2026 hasta el 16 de diciembre de 2026

El proyecto surge por la necesidad de mejorar y conservar la Infraestructura vial urbana y andenes, para lograr dicho objetivo es necesario llevar a cabo acciones de construcción y conservación de la malla vial con actividades de construcción y/o conservación y/o mantenimiento y/o rehabilitación de la malla vial local e intermedia, espacio público que sostienen dicho sistema tanto para la malla vial local, mejorando el nivel de servicio de esas vías, impidiendo el detrimento, prolongando su vida útil y mejorando las condiciones de movilidad en los frentes de obra y CIV priorizados por el FDLT.

De acuerdo con lo anterior y en el desarrollo de sus actividades propias AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS, realizará el seguimiento y control al contratista de obra CONSORCIO COCO, quien realizará el cumplimiento durante la ejecución del CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265), lineamientos, especificaciones técnicas y medidas establecidas por las entidades de carácter ambiental SDA, IDU y CAR, tomando como base los siguientes documentos.

- **Guía de Manejo Ambiental del IDU:** El objetivo de esta Guía de Manejo Ambiental es proporcionar a los contratistas una orientación práctica acerca de las medidas de Manejo Ambiental y Seguridad y Salud en Trabajo, aplicables en la ejecución de los proyectos.

- **Manual de seguimiento ambiental para proyectos de infraestructura urbana del IDU:** Este manual ayuda a fortalecer los procesos y procedimientos de control y seguimiento ambiental del proyecto, además sirve de instrumento para la supervisión y control de la gestión ambiental, con el fin de dar cumplimiento exitoso a las labores ambientales detalladas en el contrato y en la normatividad ambiental vigente.

- **MANUAL AMBIENTAL DE OBRA MAO – CONSORCIO COCO:** Para el presente periodo de tiempo, se precisa informar al FDLT que el consorcio en mención, ya cuenta con la aprobación del MAO, del cual se precisa informar que, la presente interventoría realiza el seguimiento y verificación al detalle en la implementación del Manual Ambiental de Obra el cual en su componente E establece la inclusión del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo elaborado y ejecutado por el contratista, teniendo en cuenta la identificación de los aspectos ambientales y prevención de riesgos definidos en la Guía de manejo ambiental del IDU a través de sus programas.

El objetivo de este documento es garantizar el cumplimiento de cada uno de los componentes de la Guía de Manejo Ambiental, así como el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable, implementando las diferentes medidas de prevención, control, mitigación y corrección para evitar la posible generación de impactos negativos al ambiente.

Las medidas contempladas en este documento serán tenidas en cuenta durante las diferentes fases de ejecución del contrato incluyendo el plan de manejo integral de residuos Comunes, Residuos de Construcción y Demolición, aceites usados, combustibles o desechos peligrosos. De igual manera el Anexo técnico del Contratista: Establece los requerimientos en cuanto a la gestión ambiental para la ejecución del contrato cumpliendo con la normatividad legal vigente que aplique al objeto del contrato.

### 3.1 MARCO NORMATIVO:

En el desarrollo de las actividades propias de la presente interventoría, se realizará el seguimiento al contrato de obra CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265), cuyo objeto es: *“EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E*

*INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".*

Con la finalidad de dar estricto cumplimiento con la normatividad legal ambiental aplicable a una adecuada gestión ambiental, tomando como referencia la siguiente normatividad.

- ✓ **COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES**

  - Decreto Ley 2811 de 1974. Código nacional de los recursos naturales.
  - Resolución 991 de julio 25 de 2001 DAMA-IDU. Guía de Manejo Ambiental.
  - Ley 99 de 1993. Crea el Ministerio de Medio Ambiente.
  - Acuerdo 19-1996. Crea el Estatuto General de Protección Ambiental del D.C. SIAC asignando competencias a las Entidades Distritales.
  - Ley 388 de 1997. Ordenamiento Territorial Colombiano.
  - Decreto 364 de 2013. Adopta el POT en Santa Fe de Bogotá D.C.
  - Decreto 2041 de 2014. el cual se reglamenta el Título VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales.
  - Acuerdo 79 de 2002. Código de Policía de Bogotá.
  - Resolución 5589 de 2011. Procedimiento de cobro del servicio de Evaluación y Seguimiento ambiental.

- ✓ **COMPONENTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**

  **MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.**

  - Decreto 646 del 2025 Por medio del cual se expide el Decreto Único Distrital del Sector Ambiente
  - Decreto 507 del 2023 Por el cual se adopta el modelo y los lineamientos para la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición - RCD en Bogotá D.C., y se dictan otras disposiciones.
  - Resolución 1257 del 2021
  - Decreto 112 de 1994. Horarios y Rutas de Transporte.
  - Ley 142 de 1994. Servicios Públicos.

- Resolución 541 de 1994. transporte acarreo de materiales y limpieza de llantas.
- Decreto 357 de 1997. Manejo de escombros y materiales de construcción.
- Resolución 3353 de 2001, Directorio de Proveedores – IDU.
- Resolución 5772 de 2004. Modifica la resolución 3353 de 2001.
- Decreto 1713 de 2002. Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- Decreto 838 de 2005. Modifica el Decreto 1713 sobre la disposición final de residuos sólidos.

**MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.**

- Ley 26 de 1989. Ministerio de Minas.
- Decreto 283 de 1990. Ministerio de Minas.
- Decreto 353 de 1991. Ministerio de Minas.
- Decreto 2655 de 1988. Código de Minas. Explotaciones Mineras.
- Decreto 2222 de 1993. Ministerio de Minas y Energía.
- Resolución 249 de 1994. Explotaciones mineras de la Sabana de Bogotá.
- Resolución 1115 de 2012. Por medio de la cual se adoptan los lineamientos Técnico - Ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el Distrito Capital.
- Resolución 932 de 2015. En la cual se modifica y adiciona la resolución 1115 de 2012.
- Resolución 6981 de 2011, en la cual se dictan “lineamientos para el aprovechamiento de llantas y neumáticos usados, y llantas no conforme en el Distrito Capital” secretaria de Movilidad y secretaria de Ambiente.

**MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES Y VERTIMIENTOS.**

- Decreto 2811 de 1974. Vertimientos.
- Decreto 1541 de 1978. Vertimientos – Reglamento Aguas.
- Decreto 1594 de 1984. Usos del Agua y Residuos Líquidos.
- Resolución 1074 de 1997. DAMA Vertimientos.
- Resolución 3957 de 2009. Por la cual se establece la norma técnica, para el control y manejo de los vertimientos realizados a la red de alcantarillado público en el Distrito Capital".
- Resolución 631 de 2015. Por el cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado público.

- Decreto 901 de 1997 Tasa Retributivas por contaminación de aguas.
- Decreto 321 de 1999. Plan de Contingencia contra derrames de Hidrocarburos, Derivados y Sustancias Nocivas.

**MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS.**

- Decreto 417 de 2006.Medidas para reducir y mejorar la calidad del aire en Bogotá D.C.
- Decreto 02 de 1982. Calidad del Aire.
- Decreto 948 de 1995. Calidad del Aire.
- Decreto 2107 de 1995. Modifica el decreto 948 de 1995.
- Resolución 005 de 1996. Regula los niveles permisibles de emisiones de fuentes móviles.
- Resolución 909 de 1996. Modifica parcialmente la Resolución 005 de 1996.
- Resolución 160 de 1996 DAMA. Emisiones fuentes móviles.
- Resolución 391 de 2001. DAMA, Prevención y control de la contaminación en Bogotá D.C.
- Resolución 1198 de 1998. Define zonas de nivel sonoro en Bogotá.
- Resolución 769 de 2002. Revisión técnico mecánica.
- Resolución 627 de 2006. Norma nacional de emisión de ruido ambiental.

**COMPONENTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO**

- Decreto 1791 de 1996. Régimen de aprovechamiento forestal.
- Decreto 531 de 2010. Por el cual se reglamenta la silvicultura urbana, zonas verdes y la jardinería en Bogotá y se definen las responsabilidades de las Entidades Distritales en relación con el tema y se dictan otras disposiciones
- Manual de arborización 8del Jardín Botánico de Bogotá. Arborización urbana y manejo silvicultural con fines paisajísticos en el espacio público de Bogotá.
- Resolución 619 de 2002. Salvoconducto Nacional para la movilización de productos primarios de plantaciones forestales.
- Ley 1021 de 2006. Ley General forestal.
- Resolución 475 de 2007. Delega al jardín botánico José Celestino Mutis los programas de arborización en Bogotá y el registro de inventarios de las mismas.

# 4. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 4.1.1. ASPECTOS CONTRACTUALES

*Tabla 1 Aspectos Contractuales – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS*

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C". |
| **NOMBRE DEL CONTRATISTA** | AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO |
| **NÚMERO DEL CONTRATO:** | 652 – 2025 CINT (143627) |
| **VALOR INICIAL CONTRATO.** | $636.794.760 |
| **VALOR TOTAL CONTRATO.** | $994.706.605 |
| **SUPERVISIÓN:** | CLAUDIA VERÓNICA COLLANTE DUSSÁN |
| **APOYO A LA SUPERVISIÓN** | ING. DIEGO CABALLERO ROJAS |
| **ENTIDAD CONTRATANTE:** | FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO |
| **DURACIÓN DEL CONTRATO** | OCHO (08) MESES |
| **FECHA DE INICIO (FIRMA ACTA DE INICIO)** | DIECISIETE (17) DE DICIEMBRE DE 2025 |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE PREVISTA DE TERMINACIÓN** | DIECISÉIS (16) DE AGOSTO DE 2026 |
| **PRORROGA NO. 1** | CUATRO (4) MESES |
| **ADICIÓN** | $357.911.935 |
| **FECHA** | DEL 17 DE AGOSTO DE 2026 HASTA EL 16 DE DICIEMBRE DE 2026. |

***Fuente:*** *Área Ambiental SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS*

### 4.1.2 DESCRIPCIÓN CONTRATO DE OBRA

*Tabla 2 Información general Contratista – CONSORCIO COCO*

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C". |
| **NÚMERO DEL CONTRATO:** | CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265) |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | JOTAM MAESTRE DIAB |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | $6.795.537.201 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO:** | $10.974.792.580 |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO COCO |
| **INTERVENTORÍA** | AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS |
| **ENTIDAD CONTRATANTE:** | FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO |
| **DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO** | Ocho (08) meses |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE INICIO (FIRMA ACTA DE INICIO)** | DIECISIETE (17) DE DICIEMBRE DE 2025 |
| **FECHA DE PREVISTA DE TERMINACIÓN** | DIECISÉIS (16) DE AGOSTO DE 2026 |
| **PRORROGA No. 1** | CUATRO (4) MESES |
| **ADICIÓN** | $4.179.255.379 |
| **FECHA** | DEL 17 DE AGOSTO DE 2026 HASTA EL 16 DE DICIEMBRE DE 2026. |

***Fuente:*** *Área Ambiental SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS*

# 5. GENERALIDADES

## 5.1. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

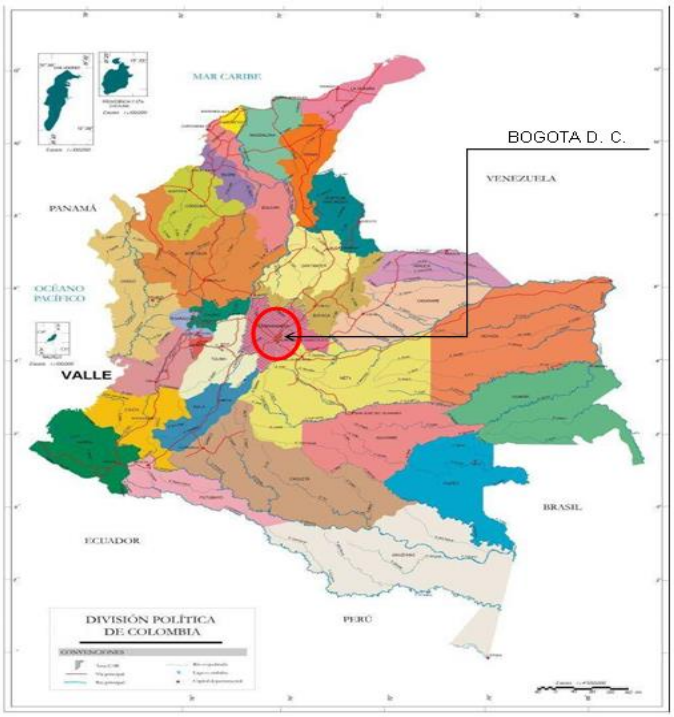
### 5.1.1. **LOCALIZACIÓN GENERAL**

El desarrollo de los ya mencionados contratos de obra e interventoría se localizan en la zona central de Colombia, en el departamento de Cundinamarca y más específicamente en la capital Bogotá D.C.; las vías a intervenir son las identificadas con los códigos de identificación vial. En la Figura 1, se indica la localización del proyecto a nivel nacional; la Localidad Nº 06 del Distrito Capital de Bogotá, La localidad de Tunjuelito está ubicada al sur de la ciudad, en la margen derecha del río Tunjuelito. Limita, al norte con las localidades de Puente Aranda y Kennedy; al occidente con la localidad de Ciudad Bolívar; al sur con la localidad de Usme y al oriente, con la localidad de Rafael Uribe Uribe.

La localidad de Tunjuelito presenta un territorio relativamente plano y en su costado occidental está conformado por depósitos aluviales del río Tunjuelo. La cuenca del río Tunjuelo constituye el espacio ambiental para cerca de dos millones y medio de personas de bajos ingresos. Por otra parte, la cuenca del Tunjuelo ha sido receptora de los usos que generan un mayor impacto ambiental: el relleno sanitario, la explotación minera en ladera y en el valle aluvial del Tunjuelo y las curtiembres en la zona de San Benito, que son fuente de alta contaminación para el río. El territorio de la localidad de Tunjuelito hace parte de la zona plana de la cuenca del río Tunjuelo que históricamente se ha desbordado por causa de las intensas lluvias y ha inundado grandes zonas aledañas al río. Esta situación llevó a construir el embalse Cantarrana

para contener las grandes cantidades de agua provenientes de las lluvias y así detener las inundaciones en parte del territorio de la localidad.

*Ilustración 1 Mapa de Colombia con la localización del proyecto a nivel local.*




Fuente: Mapa interactivo. Net

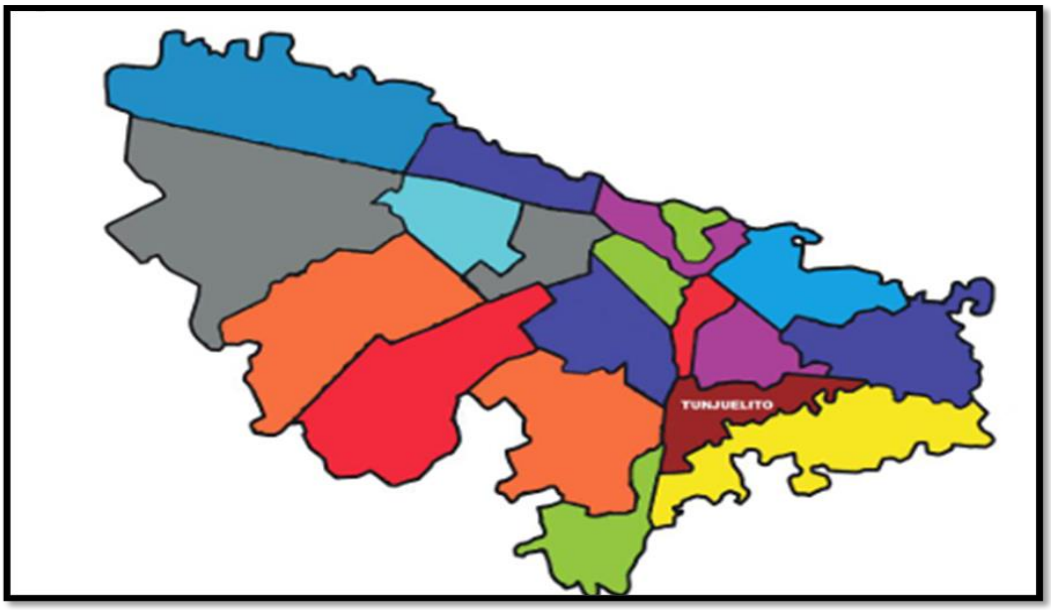
### 5.2.1 LOCALIDAD DE TUNJUELITO

La localidad de Tunjuelito presenta un territorio relativamente plano y en su costado occidental está conformado por depósitos aluviales del río Tunjuelo dicha Localidad Limita, al norte con las localidades de Puente Aranda y Kennedy; al occidente con la localidad de Ciudad Bolívar; al sur con la localidad de Usme y al oriente, con la localidad de Rafael Uribe Uribe.

Es una categoría de suelo constituido por los terrenos localizados dentro del suelo urbano, rural o de expansión que tienen restringida la posibilidad de urbanizarse. Esta restricción se puede justificar por sus características geográficas, paisajísticas o ambientales; por formar parte de las zonas de utilidad pública donde se sitúa la infraestructura que provee los servicios públicos domiciliarios o por ser áreas de amenaza y riesgo no considerables para ser habitadas. Corresponden a esta categoría,

las áreas de estructura ecológica principal, las zonas declaradas como de alto riesgo no mitigable, las áreas reservadas para la construcción de las plantas de tratamiento en la desembocadura de los ríos Fucha y Tunjuelo y el suelo destinado a su amortiguamiento y protección ambiental

Ilustración 2 Ubicación Localidad de Tunjuelito




**Fuente:** Anexo Técnico Interventoría contrato 652 - 2025 CINT (143627)

## 6 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO OBJETO DE ESTUDIO

Tunjuelito la localidad 6, está ubicada en el sur de la ciudad. Su nombre viene del diminutivo de 'tunjo' que es una figura antropomorfa Chibcha elaborada de oro. En esta localidad se encuentran sitios de interés como el Parque Metropolitano El Tunal, la Biblioteca Gabriel García Márquez y el humedal la Libélula. Se ha consolidado como uno de los sectores más populares de la ciudad de Bogotá.

Teniendo en cuenta lo anterior y la disponibilidad presupuestal en el proyecto de inversión No. 2914 “Tunjuelito se moviliza con seguridad” para la vigencia 2025, se priorizaron los siguientes segmentos viales con intervención sobre calzada que obtuvieron los factores de priorización más altos y que serán la meta del presente proyecto son:

Tabla 3 LISTADO DE CIVS Y PK-ID - CONTRATO DE OBRA 613 – 2025 – LP (143265) – CONSORCIO COCO

| CIV | PK-ID | EJE VIAL | DESDE | HASTA | BARRIO | TIPO DE PAVIMENTO | TIPO DE MALLA VIAL | TIPO DE INTERVENCIÓN | ÁREA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6001390 | 324120 | Cll. 53 sur | Cra. 15 | Cra. 17 | San Carlos | Flexible | Intermedia | Rehabilitación - reconstrucción | 356,81 |
| 6000789 | 322292 | Cll. 49ª sur | Cra. 31 | Cra. 33 | Samoré | Flexible | Intermedia | Rehabilitación – reconstrucción | 612,03 |
| 6000859 | 322502 | Cll. 50 sur | Cra. 29 | Cra. 31 | Samoré | Flexible | Local | Rehabilitación – reconstrucción | 170,6 |
| 6000931 | 322715 | Cll. 53b sur | Cra. 32 | Cra. 33 | San Vicente f. | Flexible | Local | Rehabilitación – reconstrucción | 287,46 |
| 6000833 | 322424 | Cll. 50 b sur | Cra. 32 | Cra. 31 | Samoré | Flexible | Local | Rehabilitación – reconstrucción | 180,3 |
| 6000557 | 321649 | Cll. 50 a sur | Cra. 36 | Cra. 37 | Fátima | Flexible | Local | Mantenimiento Periódico | 220,1 |
| 6000389 | 321168 | Cra. 38 | Cll. 50 a sur | Cll. 50 b sur | Fátima | Flexible | Local | Mantenimiento Periódico | 100,3 |
| 6000372 | 321121 | Cll. 50 a sur | Tv. 44 | Cra. 38 | Fátima | Flexible | Local | Mantenimiento Periódico | 180,3 |
| 6000617 | 321826 | Cra. 37 a | Cll, 53 b sur | Cll. 54 sur | Fátima | Flexible | Circuito movilidad | Rehabilitación – reconstrucción | 160,7 |
| 6000830 | 322415 | Cra. 34 | Cll. 54 sur | Cll. 54 a sur | San Vicente f. | Flexible | Local | Rehabilitación – reconstrucción | 120,54 |
| 6000870 | 322532 | Cl. 53b sur | Cra. 33ª | Cra. 34 | San Vicente f. | Flexible | Local | Rehabilitación – reconstrucción | 650,34 |
| 6002092 | 322280 | Dg. 52 sur | Cra. 33 | Cra. 35 | Fátima | Flexible | Local | Rehabilitación – reconstrucción | 200.64 |
| 6000857 | 322496 | Cl. 53ª sur | Cra. 33ª | Cra.34 | San Vicente f. | Flexible | Local | Rehabilitación – reconstrucción | 606,41 |
| 6000721 | 322103 | Cl. 52 g sur | Tv.35 b | Cra. 35 a | Fátima | Flexible | Intermedia | Rehabilitación – reconstrucción | 80,05 |
| 6001013 | 322958 | Cl. 48 c sur | Cra. 26 | Cra. 27 | Samoré | Flexible | Intermedia | Rehabilitación – reconstrucción | 696,4 |
| 6001167 | 323436 | Cra. 24c | Cl.48 sur | Cl. 48c sur | Tunal oriental | Flexible | Intermedia | Rehabilitación – reconstrucción | 1538,2 |
| 6000786 | 322283 | Cra. 34 | Dg. 52b sur | Cl. 52 g sur | San Vicente f. | Flexible | Local | Rehabilitación – reconstrucción | 231,43 |
| 6001008 | 322943 | Kr 26 | Cl 48ª s | Cl 48b s | Samoré | Flexible | Intermedia | Rehabilitación – reconstrucción | 323,99 |

Teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestal en el proyecto de inversión No. 2824 “Una nueva visión de infraestructura en pro de la comunidad de Tunjuelito 2025” para la vigencia 2025, se priorizaron los siguientes segmentos viales para intervención en andenes que obtuvieron los factores de priorización más altos:

| CIV | PK-ID | EJE VIAL | DESDE | HASTA | BARRIO | TIPO DE PAVIMENTO | TIPO DE MALLA VIAL | TIPO DE INTERVENCIÓN | ÁREA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| CIV | PK-ID | EJE VIAL | DESDE | HASTA | BARRIO | TIPO DE PAVIMENTO | TIPO DE MALLA VIAL | TIPO DE INTERVENCIÓN | ÁREA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6001206 | 323557 | Cra. 25 | Cll. 54 sur | Cll. 54a sur | Tunal oriental | Venecia | Articulado | Rehabilitación - reconstrucción | 163,14 |
| 6001200 | 323539 | Cra. 25 | Cll. 52b sur | Cll. 54 sur | Tunal oriental | Venecia | Articulado | Rehabilitación - reconstrucción | 186,62 |
| 6000812 | 322362 | Dg. 52b sur | Cra. 33 | Cra. 34 | Fátima | Venecia | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 179,72 |
| 6001888 | 325589 | Cra. 61 g | Cra. 61 a | Dg. 48 sur | Isla del sol | Venecia | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 173 |
| 6001384 | 324103 | Cll. 57 sur | Cra. 18d | Cra. 19 | San Carlos | Venecia | Rígido | Mantenimiento Periódico | 172,52 |
| 6001940 | 325772 | Cll. 57 sur | Cra. 17a | Cra. 18 | San Carlos | Venecia | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 198,94 |
| 6001407 | 324176 | Cra. 18b | Cll. 55 sur | Cll. 57 sur | San Carlos | Venecia | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 847,03 |
| 6001479 | 324416 | Cll. 57 sur | Cra. 16 | Cra. 17 | San Benito | Tunjuelito | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 104,94 |
| 6001683 (6001303) | 323827 | Cll. 51 sur | Dg. 48 sur | Cra. 19 b | Santa lucía | Tunjuelito | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 129,35 |
| 6001388 | 324115 | Cra. 18 c | Cll. 55 sur | Cll. 57 sur | San Carlos | Tunjuelito | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 513,91 |
| 6001389 | 324116 | Cll. 57 sur | Cra. 18 c | Cra. 18 d | San Benito | Tunjuelito | Rígido | Mantenimiento Periódico | 95,42 |
| 6001850 | 325476 | Cll. 57 sur | Cra. 17 | Cra. 17 a | San Carlos | Tunjuelito | Mixto | Rehabilitación - reconstrucción | 213,36 |
| 6001779 | 325283 | Cll. 53a sur | Cra. 9 | Cra. 8 a | Abraham Lincoln | Tunjuelito | Rígido | Mantenimiento Periódico | 72,46 |
| 6001800 | 325347 | Cll. 53 a sur | Cra. 7 a | Cra. 8 | Abraham Lincoln | Tunjuelito | Rígido | Mantenimiento Periódico | 54,79 |
| 6001788 | 325310 | Cra. 8 | Cll. 53 a sur | Cll. 53 sur | Abraham Lincoln | Tunjuelito | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 148,21 |
| 6001303 | 323827 | CL 51S | KR 19B | KR 19C | San Carlos | Tunjuelito | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 129,14 |
| 6001302 | 323824 | KR19B | DG 50 A S | CL 51 S | San Carlos | Tunjuelito | Rígido | Rehabilitación - reconstrucción | 160,42 |

Es importante señalar que en cumplimiento de los resultados del proceso de priorización de la ruta Transforma lo Local del programa Proyecta Local – Presupuestos Participativos 2025, según las elecciones ciudadanas y de acuerdo con las directrices dadas para la Coordinación General de Presupuestos Participativos – GPP, se priorizaron segmentos viales de calzada y anden para el presente proyecto, los cuales se presentan a continuación:

| CIV | PK-ID | EJE VIAL | DESDE | HASTA | BARRIO | TIPO DE PAVIMENTO | TIPO DE MALLA VIAL | TIPO DE INTERVENCIÓN | ÁREA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| CIV | PK-ID | EJE VIAL | DESDE | HASTA | BARRIO | TIPO DE PAVIMENTO | TIPO DE MALLA VIAL | TIPO DE INTERVENCIÓN | ÁREA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6000580 | 20007649 | Cra. 54b | Dg. 52 b sur | Tv. 44 | Venecia | Flexible | Intermedia | Mantenimiento Periódico | 221,66 |
| 6000528 | 321577 | Cra. 55a | Dg. 52 b sur | Tv. 44 | Venecia | Flexible | Intermedia | Mantenimiento rutinario | 140,26 |

*7* ***Fuente:*** *Área Ambiental SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS*

## 8 METODOLOGÍA

AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS, realiza el seguimiento, inspección e interventoría de la gestión ambiental en cada uno de los frentes de obra con el fin de que se cumpla con los procedimientos y programas de manejo ambiental descritos por el contratista en el Manual Ambiental de Obra MAO, así mismo que las demás especificaciones técnicas y normatividad que se apliquen a los procesos constructivos para el desarrollo del objeto contractual apoyado en la lista de chequeo mensual.

Lo anterior mediante visitas técnicas de obra, revisión de especificaciones, seguimiento y control a las actividades desarrolladas, asistencia a comités. Así mismo, La interventoría realiza la verificación de los procesos y procedimientos propuestos por el contratista de obra, los cuales apuntan a la minimización de impactos ambientales, generados por la acción de las actividades constructivas y/o dotacionales desarrolladas en la localidad de TUNJUELITO en la ejecución del contrato de obra CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265).

La interventoría para lograr el objetivo de la correcta ejecución de la obra en función de calidad, toma como bases lineamientos internos establecidos para la entidad (descritos a continuación en la Tabla 5, así como las diferentes Especificaciones técnicas generales de materiales de construcción, para proyectos de infraestructura vial, para Bogotá DC del IDU. Para minimizar los impactos ambientales y riesgos de laborales a la hora de la ejecución de actividades constructivas, se basa en los lineamientos de la Guía de Manejo Ambiental para Proyectos de Infraestructura Urbana – IDU y el MAO establecido y aprobado para el presente contrato.

*Tabla 4 Actividades periódicas a realizarse por la interventoría para la Gestión Ambiental y SST*

| |
|---|
| Inspecciones al personal inscrito al contratista. |
| Revisión de la implementación de PMT, y su mantenimiento. |
| Seguimiento y cumplimiento al MAO. |
| Revisión del estado de maquinaria y herramientas. Así como su documentación |
| Visita periódica a todos los CIV's |
| Revisión del manejo y Disposición final de los RCD y productos de excavación generados en los frentes. |
| Asistencia a comités de obra de seguimiento del componente ambiental cuando se requiera |
| Aseguramiento de toda la información concerniente al programa ambiental |
| Asistencia a las reuniones programadas por la SDA, y referente Ambiental |
| Atención de quejas y reclamos en el área ambiental. |
| Comités técnicos de obra para definir y solucionar problemas presentados en los frentes. |
| Seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición |

**Fuente:** Ambiental – SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

## 7.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DENTRO DEL PERÍODO

A continuación, se relacionan las actividades desarrolladas durante el presente periodo de tiempo en el seguimiento e interventoría realizada al CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265) y de interventoría No 652 - 2025 CINT (143627).

- Durante el mes de julio de 2026, la presente Interventoría realizó visitas técnicas y recorridos de seguimiento a los diferentes frentes de obra activos, con el propósito de verificar en campo la implementación de las medidas de manejo ambiental y el cumplimiento de las obligaciones establecidas contractualmente para el desarrollo de las actividades constructivas.

- En el marco de las inspecciones realizadas, se efectuó seguimiento a las condiciones de orden y aseo de los frentes de obra, verificando el adecuado manejo de los residuos ordinarios y las condiciones generales de las áreas de trabajo. Durante los recorridos realizados se presentaron algunas observaciones las cueles fueron dadas de manera verbal y acatadas por el contratista de obra de manera inmediata.

- Se verificaron las condiciones de almacenamiento temporal y disposición de materiales, equipos e insumos en los diferentes frentes de obra, con el objetivo de prevenir posibles afectaciones sobre el suelo y los sumideros de aguas lluvias presentes en la zona de influencia directa del contrato de obra.

- La presente Interventoría realizó seguimiento a las medidas implementadas por el contratista para el control de material particulado y emisiones atmosféricas generadas durante la ejecución de las actividades constructivas, verificando la aplicación de acciones preventivas orientadas a minimizar posibles afectaciones sobre la comunidad y el entorno.

- Durante las visitas de seguimiento se verificó la implementación y permanencia de las medidas de protección ambiental en los frentes de obra, particularmente aquellas relacionadas con los cerramientos perimetrales y la protección de sumideros de aguas lluvias. En algunos puntos se identificó la necesidad de reforzar las medidas de protección de los sumideros, situación que fue informada al contratista y atendida oportunamente.

- De igual manera, se efectuó seguimiento a las medidas de protección implementadas sobre los individuos arbóreos localizados dentro del área de influencia de las obras, verificando su permanencia y estado, con el propósito de prevenir afectaciones sobre la cobertura vegetal existente. El detalle de estas verificaciones se presenta en el Componente C del presente informe.

- En cuanto al manejo de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), la Interventoría efectuó seguimiento a las diferentes etapas de gestión, incluyendo generación, almacenamiento temporal, transporte, aprovechamiento y/o disposición final, verificando el cumplimiento de las obligaciones ambientales y contractuales aplicables.

- Asimismo, se realizó la revisión de los soportes documentales relacionados con la disposición final de los RCD, verificando la consistencia de la información reportada por el contratista y la trazabilidad de los residuos generados durante la ejecución de las actividades del contrato, así como la utilización de sitios autorizados para su disposición.

- Como parte del seguimiento a la gestión de RCD, durante el periodo se realizó el control del PIN Ambiental No. 17465, con fecha de apertura del 26 de febrero de 2026, junto con la revisión y radicación ante el FDLT del reporte correspondiente a la gestión de RCD del mes de junio de 2026.

- En desarrollo de las actividades de control ambiental, se revisó la localización georreferenciada de los CIV intervenidos, verificando que las áreas objeto de intervención no presentaran interferencias con Corredores Ecológicos de Ronda, elementos de la Estructura Ecológica Principal u otras áreas sujetas a restricciones ambientales.

- Durante las inspecciones de campo realizadas en el presente periodo de tiempo julio 2026, se verificó igualmente que las áreas intervenidas no presentaran condicionantes, determinantes o restricciones ambientales que limitaran el desarrollo de las actividades constructivas, constatando que no se identificaron situaciones asociadas a áreas protegidas u otros elementos ambientales que afectaran la ejecución de las obras.

- Finalmente, la Interventoría mantuvo el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales durante el periodo evaluado, realizando las observaciones y recomendaciones correspondientes al contratista cuando fue necesario, con el fin de fortalecer la implementación de las medidas de manejo ambiental y prevenir posibles impactos derivados de las actividades ejecutadas.

## 8 GESTIÓN AMBIENTAL

Durante el período objeto del presente informe, el componente ambiental de la Interventoría, en cumplimiento de las obligaciones contractuales y de las funciones de seguimiento asignadas, llevó a cabo recorridos de inspección y seguimiento desde el componente ambiental en los diferentes frentes de obra donde se desarrollaron actividades constructivas.

Como resultado de las visitas realizadas, se evidenció que el contratista de obra viene dando aplicación a los procedimientos y medidas establecidos en el Manual Ambiental de Obra (MAO), orientados a la prevención, manejo y mitigación de los impactos ambientales asociados a la ejecución del proyecto. De manera complementaria, la Interventoría efectuó el acompañamiento técnico correspondiente y realizó la revisión de la documentación y los soportes ambientales generados y presentados por el contratista durante el período evaluado.

En relación con las medidas de manejo implementadas en los frentes de obra, se verificó la protección de los sumideros de aguas lluvias mediante la instalación de polisombra traslúcida, utilizada como barrera preventiva para controlar el ingreso y retener material de arrastre y partículas provenientes de las actividades constructivas, contribuyendo de esta manera a prevenir la afectación del sistema de drenaje pluvial.

Así mismo, durante las inspecciones de campo se constató que los cerramientos perimetrales se mantienen en condiciones adecuadas y cumplen su función de delimitar y controlar las áreas de intervención. De igual manera, se verificó que los frentes de obra cuentan con la señalización correspondiente, favoreciendo la identificación de las zonas de trabajo y el control de las áreas intervenidas, en concordancia con las disposiciones establecidas en el Manual Ambiental de Obra (MAO).

Como resultado del seguimiento efectuado durante el período, no se evidenciaron situaciones que comprometieran de manera significativa la implementación de las medidas de manejo ambiental verificadas, manteniéndose el acompañamiento y control por parte de la Interventoría sobre las obligaciones ambientales a cargo del contratista.

## 8.1 COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES

### 8.1.1 ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

Actividades de gestión ambiental.

- Implementación del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PG-RCD).
- Implementación de las medidas establecidas en el Manual Ambiental de Obra (MAO).
- Acompañamiento en la instalación de cerramientos y adecuación de campamentos de obra en los frentes que iniciaron actividades durante el presente período.
- Implementación y mantenimiento de las medidas de protección de sumideros y sistemas de drenaje existentes dentro del área de influencia de los frentes de obra.
- Seguimiento a la generación, segregación, almacenamiento temporal, transporte y disposición final de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD), conforme a la normatividad ambiental vigente.
- Implementación de medidas para el control de material particulado y limpieza de las áreas intervenidas, con el fin de minimizar impactos sobre la comunidad y el entorno.
- Protección y conservación de los individuos arbóreos y zonas verdes localizadas en el área de influencia de las actividades constructivas, mediante la instalación y mantenimiento de los elementos de protección requeridos.
- Teniendo en cuenta que el desarrollo del contrato de obra CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265) se encuentra en etapa de ejecución constructiva, se solicita al área ambiental implementar las actividades que hacen parte del sistema de Gestión Ambiental mediante el cumplimiento de la normatividad ambiental y SST, comprendido dentro del Manual Ambiental de Obra MAO, así como el de los pliegos de condiciones, con el fin de evitar, prevenir, controlar, minimizar y mitigar los impactos ocasionados por el proceso constructivo que se adelanta en cumplimiento del contrato de obra en mención. Ejecutando el cumplimiento a los requerimientos ambientales, se verificó que el contratista contará con el personal idóneo y las herramientas adecuadas para la formulación del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto.

Para el cumplimiento de los requerimientos ambientales en la ejecución del contrato de obra, el CONSORCIO COCO, conforma un grupo de gestión ambiental y SST apoyado por el director de obra, el Ingeniero Residente, contando con personal Boales y auxiliares de tráfico, según lo evidenciado por la Interventoría realizando las labores de implementación de estos componentes, de acuerdo con lo anterior el área ambiental del contratista conformara el siguiente grupo:

*Tabla 5 Personal Mínimo Requerido Ambiental y SST AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS*

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| **ING. EDNA RUTH CASADIEGO ANGARITA** | RESIDENTE AMBIENTAL (Interventoría) |
| **SST. DIANA MARCELA MENDOZA NIÑO** | RESIDENTE SST (Interventoría) |

*Tabla 6 Personal SST-MA – Personal Mínimo requerido CONSORCIO COCO*

| NOMBRE | CARGO |
|---|---|
| **ING. HERNAN DAVID BERMUDEZ MONCADA** | PROFESIONAL AMBIENTAL (contratista) |
| **ING. JULIAN RICARDO BENAVIDES GIL** | ESPECIALISTA FORESTAL (contratista) |
| **SARAIMA PATRICIA SIERRA** | PROFESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (contratista) |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

*Tabla 7 Personal Boal– CONSORCIO COCO*

| PERSONAL BOAL – FRENTES DE OBRA – CONSORCIO COCO | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE** | **CEDULA** | **CARGO** |
| LEONAR GREGORIO MORENO ALVARADO | 1004495 | BOAL |
| EDUAR JOSE ORTEGA MARTINEZ | 1085226564 | BOAL |
| SERGIO JOSE GARCIA MATUTE | 1085227822 | BOAL |
| LAURA ALEJANDRA MENJURA CARO | 1022950246 | BOAL |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

- De acuerdo con el personal relacionado en la anterior tabla, la documentación de ingreso y documentación de soporte se puede evidenciar en el informe SST del contratista de obra, los mismos no se anexan al presente informe con la finalidad de no generar duplicad en la información radicada al FDLT.

### **8.1.1** CAPACITACIONES AMBIENTALES

- De acuerdo con el seguimiento realizado al consorcio COCO contratista de obra, específicamente el componente ambienta, nos permitimos informar que, para el presente periodo de tiempo el contratista se encuentra realizando las respectivas capacitaciones carácter ambiental socializando las políticas, así como el Programa de Manejo Ambienta de Residuos de Construcción y Demolición PMA-RCD, de acuerdo con lo anterior, la documentación de soporte se puede evidenciar en el informe SST del contratista de obra, los mismos no se anexan al presente informe con la finalidad de no generar duplicad en la información radicada al FDLT.

*Tabla 8 Capacitaciones Consorcio COCO*

| TEMA | FECHA |
|---|---|
| **Capacitaciones informes No. 3 – marzo 2026** | |
| Señalización de residuos de Demolición y Construcción, dirigida al personal administrativo | 13/03/2026 |
| **Capacitaciones informes No. 4 – abril 2026** | |
| Manejo seguro de materiales de obra | 13/04/2026 |
| **Capacitaciones informes No. 5 – mayo 2026** | |
| Plan de gestión integral de residuos de construcción y demolición | 13/05/2026 |
| **Capacitaciones informes No. 6 – junio 2026** | |
| Control de emisiones atmosféricas | 11/06/2026 |
| **Capacitaciones informes No. 7 – julio 2026** | |
| Manejo Integral De Cuerpos De Agua y Sumideros | 21/07/2026 |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS







Fuente: Consorcio COCO

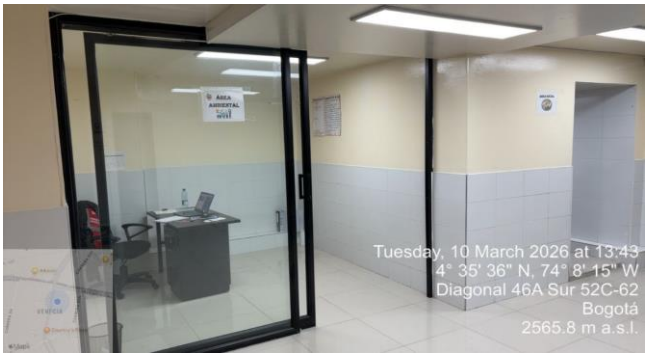
## 8.2 COMPONENTE B - GESTIÓN AMBIENTAL EN LAS ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN:

### 8.2.1 PROGRAMA B1 MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES

De acuerdo con el seguimiento realizado por parte la presente interventoría mediante el componente ambiental, se informa al FDLT, que el contratista de obra cuenta con los siguientes acampamentos de obra:

**Campamento:**

Las oficinas del contratista de obra Consorcio COCO se encuentran ubicadas en la Diagonal 46 a sur #52c-56, barrio Venecia, este campamento cuenta con dos puntos ecológicos, señalización SST-MA, un kit de emergencias, cuatro baños fijos y servicios públicos de energía, agua, gas y servicio de internet.



**Frentes de obra:**

De acuerdo con los recorridos realizados por parte de la presente interventoría, mediante su componente ambiental, para el presente periodo de tiempo se pudo evidenciar que el contratista de obra ejecuta actividades de obra en los frentes, CIV 6001206, CIV 600830**,** CIV 6000617 dónde se evidencia la continuidad en la implementación de campamentos de obra, dotados de los elementos básicos como: Punto ecológico, Kit de derrames, cartelera informativa, botiquín de primeros auxilios, camillas y extintor, como se puede evidenciar en los siguientes registros.




**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

### 8.2.1 PROGRAMA B2. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

**PROVEEDORES**

Tabla 9 Proveedores de Materiales CONSORCIO COCO

| NOMBRE PROVEEDOR | LOCALIZACIÓN | No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUIÓN AMBIENTAL |
|---|---|---|
| CONSTRITURAR | CANTERA BELLAVISTA, VEREDA QUIBA. LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR | 49 |
| INCOMINERIA | KM 3,5 VEREDA BALSILLAS, MOSQUERA | 455 |

| NOMBRE PROVEEDOR | LOCALIZACIÓN | No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUIÓN AMBIENTAL |
|---|---|---|
| | | 515 |
| | KM 2,4 VEREDA PANAMA, SOACHA | 613 |
| GRECO | KM 1,5 VIA BOGOTA-MEDELLIN | 461 |
| | CRA 1 # 56 -55 SUR, BARRIO MOCHUELO ORIENTAL, LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR | 592 |
| SECAM JR EU | CRA 7D ESTE # 115 SUR, LOTE 4, LOCALIDAD USME | 517 |
| | EL TESORO, LOTE N°1, VEREDA PANAMA, SOACHA | 595 |
| RECICLADOS INDUSTRIALES | KM 2,6 VEREDA PANAMA, SOACHA | 648 |
| EL CONDOR PREFABRICADOS | KM 2 VIA FUSUNGA, SOACHA | 271 |
| PREFABRICADOS CONCRETARTE | LOTE TERRANOVA Y LOTE C7, VEREDA LA PUNTA, TENJO | 114 |
| PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES PREFACON | LOTE TERRANOVA Y LOTE C7, VEREDA LA PUNTA, TENJO | 315 |
| CYT ARCILLAS Y PREFABRICADOS EN CONCRETO | CRA 80D BIS # 43 - 98 SUR, BARRIO BRITALIA, LOCALIDAD KENNEDY | 639 |
| CONCREMOVIL | AV BOYACA # 79 - 31 SUR | 567 |
| | CRA 1 # 48 - 39, SOACHA | 641 |
| POLIMIX CONCRETO COLOMBIA | PLANTA SUR - CARRERA 1 (AV. CARACAS) No. 55A SUR - 21, LOCALIDAD DE USME | 439 |
| MINER GROPUPS SAS | CANTERA VILLA PAULA, VEREDA MOCHUELO, LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR | 87 |
| CEMEX | AUTOPISTA AL LLANO KILOMETRO 7, LOCALIDAD DE USME | 14 |
| CONCRETOS ARGOS | CARRERA 62 No. 19 – 04, LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA | 362 |
| DOBLE A | PREDIO VISTA HERMOSA, VEREDA BALSILLAS - KILÓMETRO 2.5 VÍA LA MESA - PLANTA DE ASFALTO CMI | 26 |
| INCOMINERIA | KILÓMETRO 3.8 VÍA LA MESA, ZONA INDUSTRIAL, EN LA VEREDA BALSILLAS | 565 |
| SOFAN | VIA MOSQUERA LA MESA DESPUES DEL SECTOR "LOS PUENTES" A 3 KMS DEL DESVIO A MANO DERECHA, VEREDA BALSILLAS LOTE 7A | 577 |

| NOMBRE PROVEEDOR | LOCALIZACIÓN | No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUIÓN AMBIENTAL |
|---|---|---|
| PAVIOBRAS | PREDIO DENOMINADO LA ESMERALDA, CARRERA 17 No. 81 A - 66, SUR, EN LA VEREDA MOCHUELO BAJO DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR | 485 |
| DROMOS | EN EL KM 3.8 EN LA ZONA INDUSTRIAL, VEREDA BALSILLAS | 187 |
| ARKA PREFABRICADOS | KILÓMETRO 5 VÍA FUSUNGA, FINCA LOS LLANOS | 457 |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

En el desarrollo del presente programa, la interventoría mediante su área Ambiental y SST realiza el seguimiento y control a la procedencia de los materiales que ingresaran al desarrollo constructivo, los cuales deben corresponder a los proveedores propuestos en el Manual Ambiental de Obra MAO, desarrollando las medidas para controlar los efectos ambientales ocasionados por el manejo de arenas, agregados, concretos, asfaltos y diferentes materiales para el desarrollo constructivo usados por el CONSORCIO COCO en la ejecución del CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265).

Es importante precisar que, para efectos del presente informe, se relacionan las cantidades de materiales correspondientes al mes de junio de 2026, teniendo en cuenta que la información asociada a materiales y Residuos de Construcción y Demolición (RCD) se reporta mes vencido, debido al proceso de recopilación, validación y obtención de las respectivas certificaciones emitidas por los proveedores y gestores autorizados.

Durante el período objeto del presente informe, se desarrollaron actividades constructivas en los CIV 6001206, 6000617 y 6000830, para las cuales se utilizaron materiales provenientes de proveedores autorizados, de conformidad con los lineamientos y especificaciones establecidos en el Manual Ambiental de Obra (MAO).

En este sentido, a continuación, se relacionan los materiales utilizados, junto con las cantidades reportadas y los respectivos proveedores, de acuerdo con la documentación y certificaciones suministradas por el contratista:

*Tabla 10 Materiales utilizados*

**Febrero 2026**

| MATERIAL | M3 | TON | PROVEEDOR | CTA |
|---|---|---|---|---|
| RAJON | 15 | 26,7 | PUENTE PIEDRA | SI |
| SUB BASE PEA | 30 | 44,94 | PUENTE PIEDRA | SI |
| **TOTAL** | **45** | **71.64** | | |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

**Marzo 2026**

| MATERIAL | M3 | TON | PROVEEDOR | CTA |
|---|---|---|---|---|
| CONCRETO C-3000-4-28-6 | 20 | 32,98 | CONCREMOVIL | NO |
| CONCRETO F-041-4-28-4 | 6,75 | 11,13 | CONCREMOVIL | NO |
| TRITURADO ¾ - 1” | 28 | 46,17 | CONSTRITURAR | SI |
| B-200 | 85 | 140,15 | CONSTRITURAR | SI |
| **TOTAL** | **139,75** | **230,43** | | |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

**Abril 2026**

| MATERIAL | M3 | TON | PROVEEDOR | CTA |
|---|---|---|---|---|
| SBG-A | 60 | 87 | CODEOBRAS | NO |
| AR-SBG-50 | 15 | 21,75 | CODEOBRAS | NO |
| SBG-A | 14 | 21.9562 | SECAM JR | NO |
| AR-SB | 30 | 47,049 | SECAM JR | NO |
| B-200 | 60 | 98,94 | PUENTE PIEDRA | SI |
| TRITURADO ¾ | 28 | 46,16 | CONSTRITURAR | SI |
| B-200 | 84 | 138,50 | CONSTRITURAR | SI |
| BOMBEABLE 3000 PSI | 6,50 | 14,3 | POLIMIX | NO |
| BLOQUE DE CEMENTO A-80 | 6,16 | 10,16 | C&T PREFABRICADOS | NO |
| BLOQUE DE CEMENTO A- | 6,4 | 10,55 | C&T PREFABRICADOS | NO |

| MATERIAL | M3 | TON | PROVEEDOR | CTA |
|---|---|---|---|---|
| 10 | | | | |
| BG_38 | 344 | 489,8 | MOLINOS JR | NO |
| AR_SBG-50 | 344 | 489,8 | MOLINOS JR | NO |
| B-200 | 136 | 183,60 | MOLINOS JR | NO |
| TRITURADO ¾ | 61 | 82,35 | MOLINOS JR | NO |
| **TOTAL** | **1.195,06** | **1.759,92** | | |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

**Mayo 2026**

| MATERIAL | M3 | TON | PROVEEDOR | CIRCULARIDAD/ APROVECHAMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| AR-SBG-50 | 259 | 375,55 | CODEOBRAS | CIRCULARIDAD |
| Base BG-38 | 270 | 486 | PUENTE PIEDRA | CIRCULARIDAD |
| BG_38 | 24 | 34,8 | MOLINOS JN | CIRCULARIDAD |
| B-200 | 161 | 217,35 | MOLINOS JN | CIRCULARIDAD |
| TRITURADO ¾ | 38 | 51,3 | MOLINOS JN | CIRCULARIDAD |
| BOMBEABLE 3000 PSI | 56 | 123,2 | POLIMIX | MATERIAL |
| BLOQUE DE CEMENTO A-80 | 5,18 | 12,96 | C&T PREFABRICADOS | MATERIAL |
| BLOQUE DE CEMENTO A-85 | 3,04 | 7,6 | C&T PREFABRICADOS | MATERIAL |
| BLOQUE DE | 4,29 | 10,72 | C&T PREFABRICADOS | MATERIAL |

| MATERIAL | M3 | TON | PROVEEDOR | CIRCULARIDAD/ APROVECHAMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| CEMENTO A-10 | | | | |
| Sumidero Lateral SL - 100 | 3,80 | 9,5 | C&T PREFABRICADOS | MATERIAL |
| **TOTAL** | **824,31** | **1.328,98** | | |

**Junio 2026**

| MATERIAL | M3 | TON | PROVEEDOR | CIRCULARIDAD/ APROVECHAMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| SUB BASE TIPO PEA | 103 | 139,05 | MOLINOS JN | CIRCULARIDAD |
| B-200 | 64 | 86,40 | MOLINOS JN | CIRCULARIDAD |
| SARDINEL A-10 | 6,4 | 10,55 | C&T PREFABRICADOS | MATERIAL |
| BORDILLO A-80 | 19,32 | 31,86 | C&T PREFABRICADOS | MATERIAL |
| BAJO RAMPA A-85 | 9,3 | 15,33 | C&T PREFABRICADOS | MATERIAL |
| GRANULO CAUCHO (MCCH-25) | 119,84 | 290,0128 | PAVIOBRAS | MATERIAL |
| MD-19 | 81,10 | 115,162 | SOFAN | MATERIAL |
| CONCRETO 3000 PSI | 36 | 86,4 | POLIMIX | MATERIAL |
| **TOTAL** | **438,96** | **688.36** | | |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

$$\text{Circularidad} = \frac{\text{Peso total de materiales provenientes de la valorización de RCD}}{\text{Peso total de materiales de construcción}} \ x100\%$$

$$\text{Circularidad} = \frac{225{,}45}{688{,}36} \ x100\%$$

**PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO CIRCULARIDAD PARA EL PERIODO 32.75%**

NOTA: De acuerdo con lo estipulado en el Decreto 646 del 2025. Artículo 260. “Metas para la circularidad en la construcción”. Se presenta el porcentaje de circularidad acumulado hasta la fecha.

$$\text{Circularidad} = \frac{\text{Peso total de materiales provenientes de la valorización de RCD}}{\text{Peso total de materiales de construcción}} \ x100\%$$

$$\text{Circularidad} = \frac{3.137{,}40}{4.214{,}39} \ x100\%$$

**PROCENTAJE DE CUMPLIMIENTO CIRCULARIDAD ACUMULADO= 74,44%**

Teniendo en cuenta lo anterior, en el desarrollo del contrato de la presente interventoría, y dando cumplimiento con su misionalidad contractual, realiza el respectivo seguimiento y verificación en la adquisición de materiales reciclados, así como el aprovechamiento que se pueda entregar a centros de tratamiento CTA con el fin de dar cumplimiento del 50% de material de aprovechamiento que exige la norma Decreto 646 del 2025, para el presente periodo de tiempo el contratista reporta el **32.75% de material reciclado**, si bien es claro que el CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265) se encuentra en ejecución constructiva, razón por la cual los respectivos reportes de cantidades serán relacionados mes vencido, para el presente periodo, se relacionan las cantidades de mayo 2026.

Los respectivos soportes de certificaciones se pueden evidenciar en el informe ambiental del contratista de obra, los mismos no se anexan al presente informe, con la finalidad de no generar duplicidad en la documentación radicada al FDLT.

### 8.2.4 B3 - MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

En el desarrollo del contrato de obra y de acuerdo al proceso constructivo, el área ambiental de CONSORCIO COCO contratista de obra en la ejecución del CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265) (120619), reporta las siguientes cantidades de Residuos de Construcción y Demolición RCD generados en el presente periodo de tiempo fueron 0.

De acuerdo con lo anterior, se precisa informar al FDLT, el respectivo reporte de RCD así como la relación de cantidades se presentaran mes vencido, teniendo claro esto, el reporte y relación de cantidades de mayo 2026, se presentara en el siguiente informe.

**SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL**

*Tabla 11 Manejo de RCD – CONSORCIO COCO*

| NOMBRE ESCOMBRERA | LOCALIZACIÓN | No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUIÓN AMBIENTAL |
|---|---|---|
| CEMEX | KM 4 VIA USME - LA FISCALA | 237 |
| | AV BOYACA # 72 - 04 SUR, LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR | 521 |
| MAQUINAS AMARILLAS | MINA LAS MANAS Y SANTA INES, LOCALIDAD TUNJUELITO | 421 |
| SAN JOSE GREEN GROUP | PREDIO SAN JOSE, VEREDA PANAMA - SOACHA | 743 |
| GRECO | KM 1,5 VIA BOGOTA - MEDELLIN | 467 |
| | CRA 1 # 56 -55 SUR, BARRIO MOCHUELO ORIENTAL, LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR | 593 |
| SECAM JR EU | CRA 7D ESTE # 115 SUR, LOTE 4, LOCALIDAD USME | 514 |
| | EL TESORO, LOTE N°1, VEREDA PANAMA - SOACHA | 590 |
| MANEJO Y GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS SAS - MAGIR | VEREDA PANAMA - ALTOS DE LA FLORIDA | 444 |
| INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD | PREDIOS RECODO NORTE, TABACO 1 Y TABACO 2, EN LA VEREDA BALSILLAS | 694 |
| ECODESARROLLO | EN LA VEREDA SAN FRANCISCO | 695 |
| VECOAGREINT | AUTO. MEDELLIN KM 2 VIA PARCELAS, 500 MTS COSTADO IZQUIERDO | 687 |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

*Tabla 12 Residuos de Construcción y Demolición RCD – CONSORCIO COCO*

**FEBRERO 2026**

| TIPO DE MATERIAL | M3 | TON | GESTOR |
|---|---|---|---|
| **ASFALTO** | **105** | **134,4** | GRECO |
| EXCAVACION | 15 | 23,52 | SECAM J.R. |
| **ASFALTO** | **30** | **44,96** | PUENTE PIEDRA |
| EXCAVACION | 75 | 112,35 | |
| EXCAVACION | 195 | 305.84 | FUNDACION SEMILLEROS |
| **TOTAL** | **420** | **621.07** | |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

**MARZO 2026**

| TIPO DE MATERIAL | M3 | TON | GESTOR |
|---|---|---|---|
| **ASFALTO** | **135** | **172,8** | **GRECO** |
| EXCAVACION | 225 | 352,89 | SEMILLEROS |
| EXCAVACION | 15 | 34,5 | INGEOMINERIA |
| EXCAVACION | 45 | 57,72 | MAQUINAS AMARILLAS |
| **DEMOLICION** | **95,25** | **142,68** | **PUENTE PIEDRA** |
| EXCAVACION | 82,50 | 123,58 | |
| **Total** | **597,75** | **884,17** | |

**Abril 2026**

| TIPO DE MATERIAL | M3 | TON | GESTOR |
|---|---|---|---|
| EXCAVACION | 15 | 22 | GREEN GROUP |
| EXCAVACION | 195 | 305,83 | SEMILLEROS |
| EXCAVACION | 105 | 211,64 | MAQUINAS AMARILLAS |
| RECEBO | 14 | 19,6 | CODEOBRAS |
| EXCAVACION | 105 | 156,95 | PUENTE PIERDA |
| DEMOLICION | 30 | 47,04 | SECAM JR |
| EXCAVACION | 765 | 956,25 | MOLINOS JN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DEMOLICION | 225 | 281,25 | |
| TOTAL | 1.514 | 2.000,50 | |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

**Mayo 2026**

| TIPO DE MATERIAL | M3 | TON | GESTOR |
|---|---|---|---|
| **DISPISICION FINAL** | | | |
| EXCAVACION | 63 | 92,295 | CEMEX |
| EXCAVACION | 210 | 269,37 | MAQUINAS AMARILLAS |
| DEMOLICION | 15 | 24,73 | MAQUINAS AMARILLAS |
| EXCAVACION | 15 | 27 | F&F SOLUTIONS |
| **APROVECHAMIENTO** | | | |
| EXCAVACION | 28 | 39,2 | CODEOBRAS |
| EXCAVACION | 394 | 572,01 | MOLINOS JN |
| DEMOLICION | 21 | 32,93 | |
| TOTAL | 746 | 1.057,54 | |

**Junio 2026**

| TIPO DE MATERIAL | M3 | TON | GESTOR |
|---|---|---|---|
| **DISPISICION FINAL** | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A |
| **APROVECHAMIENTO** | | | |
| EXCAVACION | 29 | 40,6 | CODEOBRAS |
| EXCAVACION | 15 | 23,52 | SECAM JR |
| RECEBO | 15 | 23,52 | |
| EXCAVACION | 218 | 310,60 | MOLINOS JN |
| DEMOLICION | 105 | 133,50 | |
| TOTAL | 382 | 531,74 | |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

$$\text{Aprovechamiento} = \frac{\text{Total de RCD aprovechado sin } \textit{tener en cuenta excavación y sobrantes de adecuación de terreno}}{\text{Total RCD generado sin } \textit{tener en cuenta excavación y sobrantes de adecuación de terreno}} x100\%$$

$$\text{Aprovechamiento} = \frac{133{,}50}{133{,}50} x100\%$$

**PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO APROVECHAMIENTO 100%**

Teniendo en cuenta lo anterior, en el desarrollo del contrato de la presente interventoría, y dando cumplimiento con su misionalidad contractual, realiza el respectivo seguimiento y verificación en cuanto la Disposición de Residuos de Construcción y Demolición RCD, así como la meta de aprovechamiento que establece la normatividad legal ambiental Decreto 646 del 2025, para el presente año 2026 se debe dar un cumplimiento al 50% de aprovechamiento, sin tener en cuenta los RCD de excavación, si bien es claro que el CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 - LP (143265) se encuentra en ejecución constructiva, razón por la cual los respectivos reportes de RCD serán relacionados mes vencido, para el presente periodo, se relacionan las cantidades de JUNIO 2026.

Los respectivos soportes de certificaciones se pueden evidenciar en el informe ambiental del contratista de obra, los mismos no se anexan al presente informe, con la finalidad de no generar duplicidad en la documentación radicada al FDLT.

### 8.2.5 POLÍTICA DE RECICLAJE Y/O REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS.

En el marco de las labores correspondientes a la presente interventoría y en estricto acatamiento de la normativa ambiental legal aplicable al desarrollo de las actividades que rige la ejecución de las funciones de la interventoría, así como en concordancia con las disposiciones establecidas en el pliego de condiciones del proceso de contratación, EL **AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS** implementa en el desarrollo de sus actividades, la POLÍTICA DE RECICLAJE Y/O REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS, siendo una estrategia clave para abordar el problema de la acumulación de residuos y la

protección de los recursos naturales. Esta política se basa en promover prácticas sostenibles que permitan aprovechar al máximo los recursos y reducir la cantidad de desechos que terminan contaminando el entorno.

Como equipo de trabajo **AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS** se compromete con:

- Emplear papel ecológico o reciclado en procura de la sostenibilidad ambiental.
- La mejora continua que garantice un alto estándar del sistema de gestión; mediante la asignación de recursos, estableciendo, manteniendo y mejorando el desempeño de los procesos de reutilización y reciclaje.
- El cumplimiento de los requisitos legales y otros aplicables a las actividades de reciclaje y reutilización de materiales en todos los procesos y actividades que se generen dentro de la empresa.
- La preservación del medio ambiente; previniendo, controlando y minimizando impactos ambientales significativos, y evitando daños Socio ambientales.

De acuerdo con lo anterior, y en cumplimiento de los estándares ambientales, en el ANEXO No. 2 - POLITICA DE RECICLAJE - AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS, se presenta la Ficha Técnica del Papel utilizado en el desarrollo de la presente interventoría, así como la Norma Técnica Colombiana 6019 Etiquitas Ambientales Tipo 1 – Sello Ambiental Colombiano.

Ilustración 3 Registros Fotográficos Punto Ecológico - AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS












**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

### 8.2.6 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

De acuerdo con el seguimiento realizado por parte de la presente interventoría, en el desarrollo del control de emisiones por material particulado y la emisión de gases constituyen impactos asociados al desarrollo de actividades tales como el movimiento de maquinaria y equipos, demoliciones, excavaciones y movimiento de tierras, acopio de escombros y materiales, de acuerdo con lo anterior, se evidencia que Las volquetas utilizadas para el transporte de material deben cumplir con la norma vigente establecida, velocidad dentro del proyecto 20 KM/H y cubierta la carga para evitar la fuga de material particulado.

Con respecto al acopio de Residuos de Construcción y Demolición RCD y materiales pétreos se realiza su respectiva señalización y se cubrirá con plástico calibre 6 y/o poli sombra para evitar la erosión y daño por lluvia o contaminación del mismo.

### 8.2.7 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS

Como resultado del seguimiento realizado por parte de la presente interventoría, desde el componente ambiental, se evidencia que para el presente período de tiempo, el contratista de obra en la ejecución contractiva que se vienen realizando, se realiza la protección de los sumideros correspondientes a los CIV 6001206, 6000830 y 6000857, mediante la implementación de elementos que permiten evitar el ingreso de material

particulado, residuos de construcción y otros elementos que puedan generar obstrucciones o afectaciones al sistema de drenaje.

De acuerdo con lo anterior, los respectivos soportes se pueden evidenciar en el informe ambiental del contratista de obra, los mismos no se anexan al presente informe con la finalidad de no generar duplicidad en la información radicada al FDLT.

### 8.3 COMPONENTE C - MANEJO DE LA VEGETACIÓN, PAISAJISMO Y FAUNA SILVESTRE

De acuerdo con el desarrollo de las actividades propias de la presente interventoría, mediante su componente ambiental – forestal, se evidencia que el contratista de obra realiza la terminación de actividades en el CIV 6001206,en el cual se realiza la protección de los individuos arbóreos.

De acuerdo con lo anterior, se precisa informar al FDLT, que en el desarrollo de las actividades en el CIV 6000580 se encontraba el individuo arbóreo registrado en el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano (SIGAU) bajo el código 06010301000023, correspondiente a la especie Cayeno (Hibiscus rosa-sinensis). El día 11/02/2026, se evidenció el desgarre del individuo arbóreo desde su sistema radicular, generando su volcamiento.

En horas de la tarde, se presenta una fuerte tormenta caracterizada por vientos intensos y precipitaciones significativas lo que provocó la pérdida de estabilidad del individuo, ocasionando su desprendimiento desde la base.

Como resultado de lo anterior, por parte de la presente interventoría se solicitó al contratista de obra tomar las acciones pertinentes frente al desgarre del individuo arbóreo, así mismo, se solicitó presentar el respectivo informe de novedad arbolado el cual fue radicado a la presente interventoría mediante el oficio FDLT-CTO-613-2025/029 con fecha del 13 de febrero del 2026,

Así mismo, se informa que dicho documento fue radicado como derecho de petición ante la Secretaría Distrital de Ambiente – Subdirección de Silvicultura el día 16 de febrero de 2026 mediante el radicado interno INT-652-2025-031, y Radicado SDA 2026ER25342 mediante el cual se solicitó a la entidad precisar si corresponde al Consorcio COCO, en

su calidad de contratista de obra, realizar el reporte en las bases del SIGAU, diligenciar y presentar la ficha de intervenciones silviculturales F8.

Es importante mencionar que, la trazabilidad y documentación forestal se presenta en el informe anterior, la misma, no se radica en el presente informe con la finalidad de no generar duplicidad en la información radicada al FDLT.

De acuerdo con la trazabilidad en el desarrollo constructivo que se adelanta por parte del contratista de obra, para el frente de obra CIV 6001200 El consorcio COCO radica ante la presente interventoria mediante el oficio FDLT-CTO-613-2025/073 la propuesta en el dimensionamiento del contenedor del arbolado presente en dicho frente de obra, en el cual expresan *"la selección del contenedor debe fundamentarse en el porte y desarrollo actual del árbol, garantizando que las dimensiones del recipiente sean, como mínimo, entre un 20 % y un 30 % superiores al ancho y profundidad del cepellón existente. Conforme a este criterio y para los individuos arbóreos asociados al CIV 6001200, se instalaron contenedores con dimensiones de 1,45 m × 1,80 m, las cuales permiten alojar adecuadamente el cepellón y proporcionar el volumen de sustrato requerido para favorecer el adecuado crecimiento radicular, mejorar la estabilidad fisiológica del individuo y reducir riesgos asociados a restricciones mecánicas del sistema de raíces."*

Con relación a lo anteriormente expuesto, desde la presente interventoria mediante el oficio interno INT-652-2025-087 se da respuesta a la solicitud presentada por el contratista de obra de la siguiente manera *"En atención a la comunicación remitida por el contratista, esta Interventoría se permite informar que, una vez revisada la justificación técnica presentada respecto al dimensionamiento de los contenedores para los individuos arbóreos asociados al CIV 6001200, se considera procedente el criterio adoptado, toda vez que las dimensiones propuestas permiten garantizar el adecuado alojamiento del cepellón y favorecen las condiciones necesarias para el desarrollo radicular, estabilidad y conservación del material vegetal.*

*En consecuencia, se acepta la medida implementada, manteniendo el seguimiento correspondiente durante la ejecución de las actividades y verificando la adecuada conservación de los individuos arbóreos."*

De acuerdo con lo anterior, dichos oficios se pueden evidenciar en el **Anexo No. Arbolado**, del presente informe ambiental de Interventoria

## 8.4 COMPONENTE E – SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁFICO

Para el período objeto del presente informe, se evidenció que el contratista de obra implementó la señalización de seguridad correspondiente en los diferentes frentes de trabajo, garantizando condiciones adecuadas para la prevención de riesgos asociados a la ejecución de las actividades constructivas.

Así mismo, se verificó la instalación y mantenimiento de la señalización vial conforme a los lineamientos y diseños previamente aprobados por la Secretaría Distrital de Movilidad, dando cumplimiento a la normativa vigente en materia de manejo de tránsito y seguridad vial.

*Tabla 13 COI APROBADOS CONSORCIO COCO*

| AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS<br>SEGUMIENTO PMT CONSORCIO COCO - 613-2025 LP (143265) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRAMO** | **CODIGO CIV** | | **Nº COI (1era Aprobación)** | **FECHA** | | **OBSERVACIONES SDM** |
| | **INICIO** | **FIN** | | **INICIO** | **FIN** | |
| 6000580 | KR 55A DG 52B SUR | KR 55A TV 44 | COI No. 06 05/02/2026 | 6-feb-26 | 28-may-26 | **FINALIZADO** |
| 6000372 | CL 50A SUR KR 38 | CL 50A SUR TV 44 | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| 6000528 | KR 54B DG 52B SUR | KR 54B TV 44 | COI No. 07 12/02/2026 | 13-feb-26 | 4-jun-26 | **FINALIZADO** |
| 6000857 | CL 53A SUR KR 33A | CL 53A SUR KR 34 | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| 6001200 | KR 25 CL 53B SUR | KR 25 CL 54A SUR | COI No. 08 19/02/2026 | 20-feb-26 | 28-may-26 | **FINALIZADO** |
| **6001206** | KR 25 CL 53B SUR | KR 25 CL 54A SUR | COI No. 18 30/04/2026 | 1-may-26 | 2-jul-26 | **ESTA EN REMATES** |
| **6000830** | KR 34 CL 54 SUR | KR 34 CL 54A SUR | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL |
| **6000870** | CL 53B SUR KR 33A | CL 53B SUR KR 34 | COI No. 24 11/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL |
| 6000786 | KR 34 CL 52B SUR | KR 34 CL 52G SUR | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6001013 | CL 48C SUR KR 26 | CL 48C SUR KR 27 | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| 6000389 | KR 38 CL 50A SUR | KR 38 CL 50B SUR | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| 6000557 | CL 50A SUR KR 36 | CL 50A SUR KR 37 | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| **600617** | KR 37A CL 53BSUR | KR 37A CL 54SUR | COI No. 23 04/06/2026 | 5-jun-26 | 13-ago-26 | LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL |
| **6001222** | KR 24C 37,2m AL SUR DE LA CL 52B SUR | KR 24C 120,6m AL SUR DE LA CL 52B SUR | COI No. 32 05/08/2026 | 7-ago-26 | 26-nov-26 | LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE BAHIA COSTADO ORIENTAL PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO |

**Fuente:** Área Ambiental y SST – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

## 9 EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

La presente interventoría, en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas, efectuó la evaluación de la gestión ambiental desarrollada por el contratista de obra CONSORCIO COCO durante el período objeto del presente informe. Actualmente, el contrato se encuentra en fase de ejecución constructiva.

Para el presente período, se diligenció el formato correspondiente a la evaluación del componente ambiental, aplicando las Fichas de Seguimiento de Labores Ambientales del IDU – Anexo No. 1 (FICHAS_DE_SEGUIMIENTO_DE_LABORES_AMBIENTALES) como instrumento de verificación y control.

Como resultado del proceso de evaluación, se obtuvo una ponderación del 100 %, lo cual evidencia que el contratista viene cumpliendo integralmente con los lineamientos establecidos para la adecuada implementación del componente ambiental y del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), demostrando compromiso con la correcta ejecución de las obligaciones contractuales en materia ambiental.

Los respectivos soportes se pueden evidenciar en el ANEXO No. 1 - FICHA DE EVALUACION MENSUAL.

## 10 CONCLUSIONES

- Como resultado de las actividades de seguimiento, inspección y control desarrolladas durante el mes de julio de 2026, la Interventoría evidenció que el contratista mantiene la implementación de las medidas de manejo ambiental establecidas en el Manual Ambiental de Obra (MAO) y demás instrumentos contractuales aplicables. De acuerdo con las verificaciones realizadas en campo, la revisión documental y los instrumentos de seguimiento implementados, se obtuvo un nivel de cumplimiento del 100 % frente a las obligaciones ambientales evaluadas durante el periodo.

- Las visitas de inspección realizadas en los diferentes frentes de obra permitieron constatar la continuidad de las medidas orientadas a la prevención, manejo y mitigación de impactos ambientales, particularmente aquellas relacionadas con el control de material particulado, manejo de residuos, protección de sumideros de aguas lluvias, condiciones de orden y aseo, cerramientos y señalización de las áreas de intervención. En términos generales, las medidas implementadas se encontraron acordes con los lineamientos establecidos en el MAO y con las obligaciones ambientales del contrato.

- En relación con la protección de los individuos arbóreos y demás elementos ambientales localizados en las áreas de influencia de las obras, la Interventoría verificó durante los recorridos de campo la permanencia y condiciones adecuadas de las medidas implementadas. Lo anterior permitió evidenciar que, durante el periodo evaluado, se mantuvieron acciones preventivas encaminadas a evitar afectaciones sobre la cobertura vegetal y los componentes ambientales presentes en las zonas intervenidas.

- Respecto a la gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), se realizó el seguimiento a la información generada durante la ejecución de las actividades constructivas, verificando los soportes asociados a su manejo, transporte y disposición final, así como la trazabilidad de los residuos reportados. En este marco, se efectuó la revisión y radicación ante las instancias correspondientes del FDLT del reporte de gestión de RCD correspondiente al mes de junio de 2026, en cumplimiento de los requerimientos asociados al PIN Ambiental No. 17465 y de las disposiciones ambientales aplicables.

- De manera general, las acciones de manejo ambiental implementadas durante el periodo contribuyeron al control y prevención de los impactos asociados al desarrollo de las actividades constructivas, manteniendo condiciones ambientales adecuadas en los frentes de obra objeto de seguimiento. La Interventoría realizó las observaciones y recomendaciones pertinentes cuando fue necesario, orientadas a fortalecer la aplicación de las medidas ambientales y garantizar su permanencia durante la ejecución del contrato.

- Finalmente, la Interventoría mantendrá el seguimiento y control permanente del componente ambiental durante la ejecución contractual, mediante visitas de campo, inspecciones técnicas, revisión de soportes documentales y verificación del cumplimiento de las obligaciones establecidas. Estas acciones estarán encaminadas a garantizar la continuidad de las medidas de manejo ambiental, prevenir posibles impactos y asegurar que las actividades constructivas se desarrollen bajo criterios de cumplimiento contractual, prevención y protección de los recursos naturales.

# ANEXO No. 1

# EVALUACIÓN AMBIENTAL – INFORME 7 INTERVENTORIA- 652 - 2025 CINT (143627) CONTRATO DE OBRA 613 - 2025 – LP (143265)

| FORMATO | | |
|---|---|---|
| FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES | | |
| **CODIGO** | **PROCESO** | **VERSION** |
| FO-AC-32 | GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | 4.0 |

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 31 | JULIO | 2026 |

**INTERVENTORÍA:** AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

**CONTRATISTA DE OBRA:** COSORCIO COCO

**SUBDIRECCIÓN GENERAL**

**DIRECCIÓN TÉCNICA**

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA N°** 613 - 2025 - LP (143265)

**CONTRATO INTERVENTORÍA N°** 652 - 2025 CINT (143627)

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 1 | JULIO | 2026 | 31 | JULIO | 2026 |

contrato de obra 613 - 2025 - LP (143265) "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 100% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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% | | 13.0% |
| 2 | Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto | 2.0% | 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 | 100% | | |
| 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 |
| 31 | JULIO | 2026 |

**INTERVENTORÍA:** AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

**CONTRATISTA DE OBRA:** COSORCIO COCO

**SUBDIRECCIÓN GENERAL**

**DIRECCIÓN TÉCNICA**

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

**CONTRATO DE OBRA N°** 613 - 2025 - LP (143265)

**CONTRATO INTERVENTORÍA N°** 652 - 2025 CINT (143627)

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 1 | JULIO | 2026 | 31 | JULIO | 2026 |

**contrato de obra 613 - 2025 - LP (143265) "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 100% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. | **2.0%** | Aplica | 100% | | |
| 14 | Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra. | **2.0%** | 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 | **2.0%** | Aplica | 100% | | |
| 16 | Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato. | **2.0%** | 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 | **2.0%** | Aplica | 100% | | |
| 18 | Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique. | **2.0%** | Aplica | 100% | | |
| 19 | Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante. | **5.0%** | Aplica | 100% | | |
| 20 | Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales. | **2.0%** | Aplica | 100% | | |
| 21 | Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones. | **2.0%** | Aplica | 100% | | |
| 22 | Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra | **2.0%** | Aplica | 100% | | |
| 23 | El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones | **2.0%** | Aplica | 100% | | |
| 24 | Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos. | **4.0%** | Aplica | 100% | | |
| 25 | Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento. | **5.0%** | Aplica | 100% | | |

| FORMATO | | |
|---|---|---|
| FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES | | |
| **CODIGO** | **PROCESO** | **VERSION** |
| FO-AC-32 | GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | 4.0 |

| FECHA DILIGENCIAMIENTO | | |
|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO |
| 31 | JULIO | 2026 |

**INTERVENTORÍA:** AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

**CONTRATISTA DE OBRA:** COSORCIO COCO

**SUBDIRECCIÓN GENERAL** _____

**DIRECCIÓN TÉCNICA** _____

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA** _____

**CONTRATO DE OBRA N°** 613 - 2025 - LP (143265)

**CONTRATO INTERVENTORÍA N°** 652 - 2025 CINT (143627)

| PERIODO ENTRE HASTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 1 | JULIO | 2026 | 31 | JULIO | 2026 |

**contrato de obra 613 - 2025 - LP (143265) "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".**

| Porcentaje Total Componentes | | 100% | Calificación total | | | 100% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | COMPONENTE AMBIENTAL | ÍNDICE DE PONDERACIÓN | APLICABILIDAD | % CUMPLI. | OBSERVACIONES EN CASO DE 0% | COMPONENTE |
| 26 | Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos. | 1.0% | Aplica | 100% | | 39% |
| 27 | Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión. | 1.0% | Aplica | 100% | | |
| 28 | Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad. | 2.0% | Aplica | 100% | | |
| 29 | Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado. | 1.0% | Aplica | 100% | | |
| 30 | Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI. | 2.0% | Aplica | 100% | | |
| 31 | Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo. | 1.0% | Aplica | 100% | | |
| 32 | 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% | | |
| 33 | Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia. | 2.0% | 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% | | 5% |
| **TOTAL** | | 100% | **TOTAL EVALUADO** | | | 100% |

# ANEXO No. 2

# POLÍTICA DE RECICLAJE – AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

Ficha Técnica

# PAPEL FOTOCOPIA CARTA 75GR 500 HOJAS REPROGRAF RESMA 21.6X27.9CM






Código: **04008102**

Marca: **REPROGRAF**

Familia: **Papel Multipropósito**

Grupo: **Fotocopia Blanco**

| Dimensiones | |
|---|---|
| Longitud: | 5.3 cm |
| Ancho: | 21.7 cm |
| Alto: | 28 cm |
| Peso: | 2310 gr |

**Este producto cuenta con la(s) siguiente(s) característica(s):**

Elaborado a partir de la caña de azucar
Biodegradable
Hecho en Colombia
Estándares de Control de Fatalidades
Consejo de Administración Forestal
Libre de Ácido
Reconocimiento de Certificación Forestal
Reciclable

PAPEL FOTOCOPIA CARTA REPROGRAF RESMA
- Marca: Reprograf
- Producto: Papel Fotocopia
- Modelo: Carta
- Formato: Envoltorio de Resma
- Cantidad: 500 hjs
- Material: A base de Caña de Azúcar
- Dimensiones: 21.6 x 27.9 cm
- Peso: 75 grs/m
- Color: Blanco
- Tolerancia: (+ o - ) 5% en Cantidad.
- Fabricación: Colombiana

CÓDIGO: 04008102
PAPEL FOTOCOPIA CARTA 75GR 500 HOJAS REPROGRAF RESMA 21.6X27.9CM

# Ficha Técnica

## Características

- Papel Reprograf esta hecho a base de fibra Virgen de Bagazo de la Caña de Azúcar.
- Papeles Blancos, pulpa sin blanquear.
- Papel con excelencia ambiental, operacional, comercial y talento humano.
- Papeles amigable con el medio ambiente, 100% Reciclables.
- Producto de la más alta calidad.
- Papel biodegradable y compostable.
- Papel libre de ácido.

## Usos

*Papeles Finos para oficina y hogar, usos en:

- Fotocopias
- Ink Jet
- Impresión Láser
- Fax Plano
- Pre-impresión Offset
- Escritura.

## Recomendaciones

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- No exponer a la humedad ni al agua.

# POLÍTICA RECICLAJE AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

**AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS;** Es una empresa dedicada a prestar servicios de construcción y consultoría de obras civiles y ambientales, obras de mitigación, construcción de vías y puentes, construcción de obras de urbanismo y recreación, actividades de perforación y geotecnia.

La política de reciclaje y reutilización de residuos o desechos generados es una estrategia clave para abordar el problema de la acumulación de residuos y la protección de los recursos naturales. Esta política se basa en promover prácticas sostenibles que permitan aprovechar al máximo los recursos y reducir la cantidad de desechos que terminan contaminando el entorno.

Como equipo de trabajo **AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS** se compromete con:

- Emplear papel ecológico o reciclado en procura de la sostenibilidad ambiental.
- La mejora continua que garantice un alto estándar del sistema de gestión; mediante la asignación de recursos, estableciendo, manteniendo y mejorando el desempeño de los procesos de reutilización y reciclaje.
- El cumplimiento de los requisitos legales y otros aplicables a las actividades de reciclaje y reutilización de materiales en todos los procesos y actividades que se generen dentro de la empresa.
- La preservación del medio ambiente; previniendo, controlando y minimizando impactos ambientales significativos, y evitando daños Socio ambientales.

A continuación, se presentan las medidas y principios comunes que suelen estar incluidos en las políticas de reciclaje y reutilización:

**Recolección selectiva:** Establecer un sistema de recolección de residuos que permita separar adecuadamente los materiales reciclables (papel, cartón, plástico, vidrio, metal, etc.) de los desechos no reciclables. Esto facilita el proceso de reciclaje y evita la mezcla de materiales que pueden ser reutilizados.

**Educación y sensibilización:** Implementar programas de concienciación y educación para informar a la población sobre la importancia del reciclaje y la reutilización. Esto incluye proporcionar información sobre cómo separar correctamente los residuos, la ubicación de los puntos de reciclaje y los beneficios ambientales de estas prácticas.

**Infraestructura adecuada:** Garantizar la existencia de infraestructuras y centros de reciclaje donde se puedan procesar y transformar los materiales reciclables en productos útiles. También es importante promover la creación de instalaciones para la reutilización y el reciclaje de productos específicos, como electrónicos o pilas.

**Economía circular:** Promover un modelo económico que fomente la reutilización, el reciclaje y la reducción del consumo de recursos naturales. Esto implica fomentar la reparación de productos y el uso de materiales reciclados en la ejecución de los contratos asignados la empresa.

**Incentivos y subsidios:** Implementar incentivos económicos o fiscales para aquellas empresas y ciudadanos que participen activamente en programas de reciclaje y reutilización.

**Cooperación público-privada:** Fomentar la colaboración entre el sector público y privado para mejorar la eficiencia en la gestión de residuos y desarrollar soluciones innovadoras para la reutilización de materiales.

**Investigación y desarrollo:** Invertir en investigación y desarrollo de tecnologías que faciliten el reciclaje y la reutilización de materiales, así como en la búsqueda de alternativas sostenibles para reducir la generación de residuos.

En general, la política de reciclaje y reutilización de residuos busca crear un cambio cultural en la sociedad, fomentando la responsabilidad individual y colectiva para reducir el impacto ambiental y promover una gestión más sostenible de los recursos. Cada país o comunidad puede adaptar estas políticas a sus necesidades y condiciones específicas, pero el objetivo principal es siempre avanzar hacia una economía más circular y respetuosa con el medio ambiente.



**ING. SANTIAGO CARRILLO**
**Director de Interventoría**
**AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS**

# ANEXO No. 3

# SEGUIMIENTO PMT

**AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS**
**SEGUMIENTO PMT CONSORCIO COCO - 613-2025 LP (143265)**

| TRAMO | CODIGO CIV | | Nº COI (1era Aprobacion) | FECHA | | OBSERVACIONES SDM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | FIN | | INICIO | FIN | |
| 6000580 | KR 55A DG 52B SUR | KR 55A TV 44 | COI No. 06 05/02/2026 | 6-feb-26 | 28-may-26 | **FINALIZADO** |
| 6000372 | CL 50A SUR KR 38 | CL 50A SUR TV 44 | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| 6000528 | KR 54B DG 52B SUR | KR 54B TV 44 | COI No. 07 12/02/2026 | 13-feb-26 | 4-jun-26 | **FINALIZADO** |
| 6000857 | CL 53A SUR KR 33A | CL 53A SUR KR 34 | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| 6001200 | KR 25 CL 53B SUR | KR 25 CL 54A SUR | COI No. 08 19/02/2026 | 20-feb-26 | 28-may-26 | **FINALIZADO** |
| **6001206** | KR 25 CL 53B SUR | KR 25 CL 54A SUR | COI No. 18 30/04/2026 | 1-may-26 | 2-jul-26 | **ESTA EN REMATES** |
| **6000830** | KR 34 CL 54 SUR | KR 34 CL 54A SUR | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL |
| **6000870** | CL 53B SUR KR 33A | CL 53B SUR KR 34 | COI No. 24 11/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL |
| 6000786 | KR 34 CL 52B SUR | KR 34 CL 52G SUR | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| 6001013 | CL 48C SUR KR 26 | CL 48C SUR KR 27 | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| 6000389 | KR 38 CL 50A SUR | KR 38 CL 50B SUR | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| 6000557 | CL 50A SUR KR 36 | CL 50A SUR KR 37 | COI No. 23 04/06/2026 | 12-jun-26 | 13-ago-26 | **FINALIZADO** |
| **600617** | KR 37A CL 53BSUR | KR 37A CL 54SUR | COI No. 23 04/06/2026 | 5-jun-26 | 13-ago-26 | LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA PARA ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL |
| **6001222** | KR 24C 37,2m AL SUR DE LA CL 52B SUR | KR 24C 120,6m AL SUR DE LA CL 52B SUR | COI No. 32 05/08/2026 | 7-ago-26 | 26-nov-26 | LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE TOTAL DE BAHIA COSTADO ORIENTAL PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO |

# ANEXO No. 4

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| | **REGISTRO FOTOGRÁFICO - AMBIENTAL - SST** | |
| | **PERIODO DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2026** | |
| **objeto contractual** | CONTRATO 652 - 2025 CINT (143627) OBJETO: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C". | |
| **INTERVENTOR** | AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO CCO | |
| **ENTIDAD CONTRATANTE** | FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO | |




**INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE KITS DE CONTROL DE DERRAMES**




**SEGUIMIENTO E INSPECCION A BOTIQUINES**




**INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE ELEMENTOS PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS**




**SEGUIMIENTO E INSPECCION A CAMPAMENTOS DE OBRA**

**OBSERVACIONES: RECORRIDOS DE SEGUIMIENTO E INSPECCION FRENTES DE OBRA CONTRATO FDLPA- COP-613-2025**

| | | |
|---|---|---|
| | **REGISTRO FOTOGRÁFICO - AMBIENTAL - SST** | |
| | **PERIODO DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2026** | |
| **objeto contractual** | CONTRATO 652 - 2025 CINT (143627) OBJETO: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C". | |
| **INTERVENTOR** | AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO CCO | |
| **ENTIDAD CONTRATANTE** | FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO | |




**INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE ELEMENTOS PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS**




**INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE CARTELERAS INFORMATIVAS AMBIENTAL SST**




**INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE ELEMENTOS PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS**




**INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE MAQUINARIA**

**OBSERVACIONES: RECORRIDOS DE SEGUIMIENTO E INSPECCION FRENTES DE OBRA CONTRATO FDLPA- COP-613-2025**

| | | |
|---|---|---|
| | **REGISTRO FOTOGRÁFICO - AMBIENTAL - SST** | |
| | **PERIODO DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2026** | |
| **objeto contractual** | CONTRATO 652 - 2025 CINT (143627) OBJETO: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C". | |
| **INTERVENTOR** | AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO CCO | |
| **ENTIDAD CONTRATANTE** | FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO | |




**INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE ELEMENTOS PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS - BOTIQUIN**




**INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE CARTELERAS INFORMATIVAS**




**SEGUIMIENTO E INSPECCION DE UNIDADES SANITARIAS**




**SEGUIMIENTO E INSPECCION DE UNIDADES SANITARIAS**

**OBSERVACIONES: RECORRIDOS DE SEGUIMIENTO E INSPECCION FRENTES DE OBRA CONTRATO FDLPA- COP-613-2025**

# ANEXO No. 5

# ARBOLADO

Bogotá D.C, 1 de junio de 2026

Señores:
**AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.**
Atn Ing Santiago Carrillo Vargas
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
Bogotá D.C

**REFERENCIA:** CONTRATO DE OBRA FDLT-CTO-613-2025

**OBJETO:** "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."P

**ASUNTO: Dimensionamiento de contenedores para individuos arbóreos V2**

Respetados señores,

Por medio de la presente se comunica que, para el dimensionamiento del contenedor de un individuo arbóreo, el criterio técnico principal corresponde al tamaño del cepellón, entendido como el bloque de suelo consolidado que protege y contiene el sistema radicular de la especie durante su establecimiento y desarrollo.

En este sentido, la selección del contenedor debe fundamentarse en el porte y desarrollo actual del árbol, garantizando que las dimensiones del recipiente sean, como mínimo, entre un 20 % y un 30 % superiores al ancho y profundidad del cepellón existente. Conforme a este criterio y para los individuos arbóreos asociados al CIV 6001200, se instalaron contenedores con dimensiones de 1,45 m × 1,80 m, las cuales permiten alojar adecuadamente el cepellón y proporcionar el volumen de sustrato requerido para favorecer el adecuado crecimiento radicular, mejorar la estabilidad fisiológica del individuo y reducir riesgos asociados a restricciones mecánicas del sistema de raíces.

Adicionalmente, esta relación dimensional contribuye a optimizar las condiciones de aireación, retención de humedad y disponibilidad de nutrientes, promoviendo un desarrollo saludable y sostenible del material vegetal durante su permanencia en contenedor y posterior proceso de establecimiento.

Cordialmente,

**JOTAM MAESTRE DIAB**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CONSORCIO COCO**
CONSORCIO COCO
E-mail: consorciococo2025@gmail.com; Tel 601-4770190

*Un compromiso global:*
*Ingeniería líder en innovación sustentable*

**INT-652-2025-087**

Bogotá D.C., 01 de junio de 2026

Señores:
**CONSORCIO COCO**
**ATT. ING., ANGELA PATRICIA CASTRO GOMEZ.**
**DIRECTOR DE OBRA C-613-2025.**
Bogotá D.C.

**Ref. C-613-2025 Objeto:** "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"

**Asunto: RESPUESTA AL OFICIO - FDLT-CTO-613-2025073 - DIMENSION CONTENEDORES ARBOLES - CONSORCIO COCO.**

Cordial saludo,

En atención a la comunicación remitida por el contratista, esta Interventoría se permite informar que, una vez revisada la justificación técnica presentada respecto al dimensionamiento de los contenedores para los individuos arbóreos asociados al CIV 6001200, se considera procedente el criterio adoptado, toda vez que las dimensiones propuestas permiten garantizar el adecuado alojamiento del cepellón y favorecen las condiciones necesarias para el desarrollo radicular, estabilidad y conservación del material vegetal.

En consecuencia, se acepta la medida implementada, manteniendo el seguimiento correspondiente durante la ejecución de las actividades y verificando la adecuada conservación de los individuos arbóreos.

De acuerdo con lo anterior, se solicita al contratista implementar las mismas medidas en el siguiente CIV objeto de intervención constructiva para el colegio.

Cordialmente,

***ING.SANTIAGO CARRILLO VARGAS***
***DIR. INTERVENTORIA.***
***AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS***
***Anexos:***