# INFORME SOCIO – AMBIENTAL

## CONTRATO 4600102909 DE 2024




**CONTRATANTE:**

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN

Medellín, 1 al 31 de mayo de 2025



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

**Tabla de contenido**

1. METODOLOGIA DE EVALUACIÓN ..... 6

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO..... 6

3. SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL..... 7

4. GESTION SOCIAL..... 7

5. PROGRAMAS DE RESIDUOS ……..8

5.1. Residuos Ordinarios..... 8

5.2. Residuos Sólidos Especiales y/o Peligrosos..... 9

5.3. RCD residuos de construcción y demolición ……9

5.4. Disposición de madera ……10

6. MEDICIONES ATMOSFERICAS ……10

6.1. Material Particulado..... 10

6.2. Gases de Combustión..... 11

6.3. Generación de Ruido ……..11

7. PROGRAMA PARA EL USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION..... 12

8. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE PROTECCION AL SUELO ..... 13

9. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE SUSTANCIAS QUIMICAS ..... 14

10. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MAQUINARIA VEHICULOS Y EQUIPOS EN OBRA…… 15

11. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA PARA LA PREVENCION DE LA CONTAMINACION DE CUERPOS DE AGUA Y REDES DE SERVICIOS PUBLICOS….16

12. PROGRAMA PARA LA GESTION DE FAUNA Y FLORA……16

13. PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y EL AHORRO DE ENERGA Y AGUA……17

14. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS DE INSTALACIONES TEMPORALES……..17

15. CAPACITACIONES……18



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

16. CONCLUSIONES……...18

17. ANEXOS ……..18



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

# ÍNDICE DE TABLAS

**Tabla 1:** Relación del parque automotor……11
**Tabla 2:** Relación de herramienta y equipos del consorcio ……..……15



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

## TABLA DE FOTOGRAFÍAS

**Tabla 1 Fotografía:** Punto ecológico ……9

**Tabla 2 Fotografía:** Acopio RCD frentes de obra ……..10

**Table 3 Fotografía:** Uso de equipos ……...12

**Tabla 4 Fotografía:** Almacenamiento de materiales de construcción ……..13

**Tabla 5 Fotografía:** Mezcla de concreto en coches y protección del suelo ……..14

**Tabla 6 Fotografía:** Rotulación de recipientes ……...15

**Tabla 7 Fotografía:** Protección de sumideros ……..16



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

## 1. METODOLOGIA DE EVALUACIÓN

La evaluación y calificación del desempeño en la gestión Social y Gestión Ambiental, está a cargo de la Interventoría y se calificara teniendo en cuenta lo propuesto en el Plan Socioambiental para la Construcción de Obras de Infraestructura Pública en el Municipio de Medellín.

La metodología es la siguiente:

- Se realizará inspección en los diferentes frentes y/o zonas donde se adelantan las actividades de la obra y se recogerán evidencias de las observaciones hechas al Contratista.

- Se diligenciará columna de cumplimiento de las actividades Socio-Ambientales, comprobando su cumplimiento o no cumplimiento, de cada uno de los ítems, fecha de y plan de mejoramiento y/o observaciones; dejando las observaciones plasmadas en el informe entregado mensualmente.

## 2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

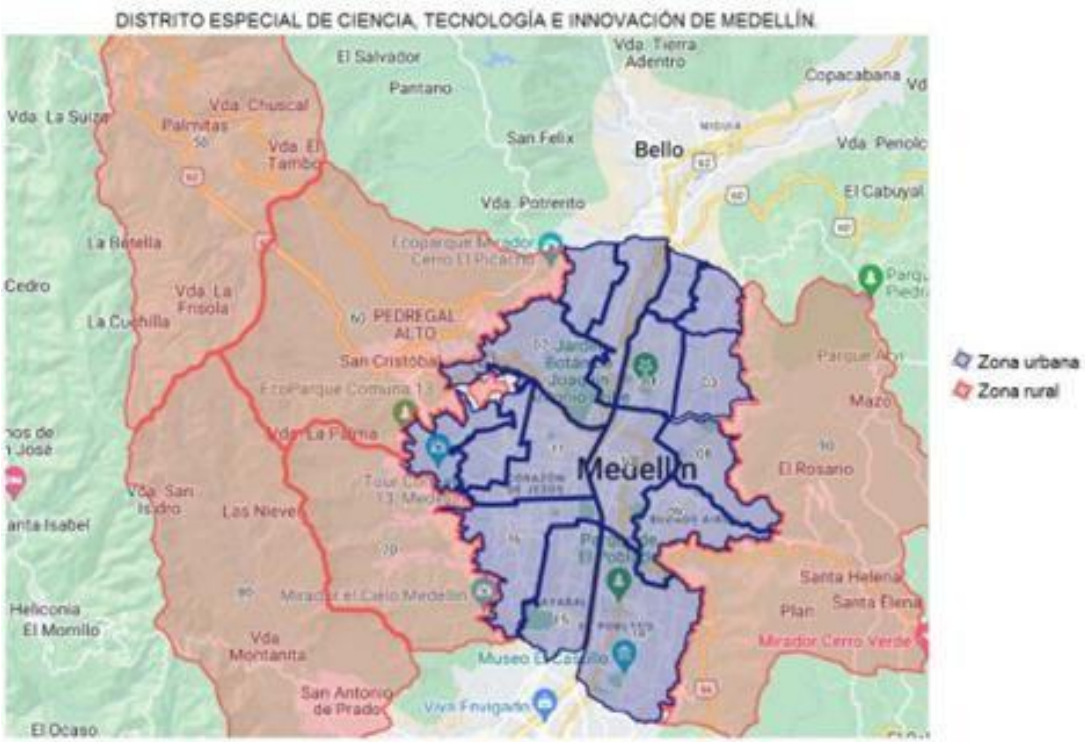



***Imagen 1: Comunas de Medellín donde se realiza labores de instalación y mantenimiento de los semáforos.***



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

## 3. SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS MANEJO AMBIENTAL.

Se hace seguimiento y evaluación a cada uno de los programas propuestos desde plan de manejo socioambiental en obra (PASAO) entregado por el contratista y conforme a lo estipulado en la guía de gestión socioambiental del municipio de Medellín. Se anexa el informe del contratista con anexos. Ver **(Anexo 1.** *Informe socioambiental contratista***) y (Anexo 2***. Anexos contratista***).**

Esta interventoría realiza revisiones constantes en pro de la conservación del medio ambiente, esto de acuerdo con los impactos generados desde el proyecto, los cuales deben ser mitigados y controlados de manera adecuada por el contratista.

De acuerdo con la guía de manejo socioambiental del municipio de Medellín, se establece que el proyecto en ejecución es considerado de bajo impacto tipología III mencionado por el contratista, por parte de la Interventoria se revisa y se aprueba, indicando que sus afectaciones no sobresalen del área de influencia. Ver **(Anexo 1.** *Informe socioambiental contratista***)**

## 4. GESTION SOCIAL

Durante el periodo de ejecución del contrato de obra pública para mantenimiento y reparación de la red de semáforos el contratista inicia con el registro fotográfico y fílmicos de los puntos a intervenir para realizar las debidas actas de entorno y vecindad, para atender cualquier reclamación que se pueda presentar.

Durante el mes de mayo se inició la obra en el sector de la Carrera 48 con Calle 7, la cual la Interventoria reviso y aprobó las actas de entornos para el inicio de la obra civil en el punto mencionado.

Por parte del contratista se realizó la divulgación e información del proyecto “Mantenimiento y obras de ampliación y reposición de la red de semáforos en el Distrito Especial de Medellín”. En el punto de la Carrera 48 con Calle 7, con el fin de comunicar los avances de obra por las actividades de demolición de pavimento y la generación de ruido generado.

Las obras en ejecución son la AV Nutibara, Carrera 59 con Calle 10 y la Carrera 65 con Calle 8, aun no se han cerrado debido a que esta pendiente por parte del contratista el amoblamiento semafórico en estas zonas.

Esta Interventoria hace seguimiento al cumplimiento del anexo técnico y el pliego de condiciones de la mano de obra local por parte del contratista en el área metropolitana del valle de aburra. a la fecha de este informe se tienen contratados 112 personas en el municipio de Medellín.



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

## 5. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS

Evaluando el contratista realiza su gestión para el manejo de residuos sólidos mediante los lineamientos establecidos en la resolución 2184 del 2019 y demás normatividad que regule en Colombia.

El contratista para el mes de mayo sigue en sus instalaciones ubicada en la Carrera 45 # 58-39 Barrio prado centro- frente al colegio maría auxiliadora, instala el punto ecológico para la recolección de residuos sólidos, para los colaboradores por la naturaleza del proyecto cada punto que se interviene se hace de manera rápida es por eso por lo que el personal no permanece mucho tiempo en la zona.

El contratista implementa el punto según el nuevo código de colores que comenzó a regir a partir de enero del 2021. El contratista maneja los residuos de manera separada, cabe aclarar que los residuos generados serán entregados constantemente a la empresa emvarias de Medellín. A continuación, se hace descripción de la evaluación para cada tipo de residuo:

### 5.1 Residuos Ordinarios:

El contratista realiza de manera adecuada el manejo de los residuos ordinarios que se generan dentro de la bodega que a su vez es oficina, así mismo, el personal cuenta con bolsas y costales para darle un manejo adecuado a todos los residuos que se generen en obra, esto ha sido verificado por la interventoría mediante recorridos de obra.

El punto ecológico se encuentra debidamente señalizado y en un lugar adecuado, siguiendo los lineamientos del nuevo código de colores, así como se indica en la resolución 2184 de 2019.

El contratista entrega los residuos orgánicos y no reciclables a EMVARIAS para su adecuada disposición final, esto lo hacen en los días estipulados de recolección de la zona.

Para el presente mes de reporte se realiza entrega de los residuos aprovechables a la cooperativa ECOAYUDAR. Por parte de la Interventoria se verifica la documentación suministrada **(Ver Anexo 4 y 5 del contratista).**

Para el periodo del mes de mayo se generaron por parte del contratista 461,485 kg de residuos sólidos de los cuales 179 kg es material aprovechable y del cual 282,485 es material no aprovechable.

Durante el periodo del mes de mayo por parte del contratista se generaron residuos como el icopor que es un residuo difícil de provechar lo cual se realizó la debida disposición final para su transformación a la empresa Engico S.A.S con un volumen de 0.238.



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

**Tabla 1 Fotografía.** *Punto Ecológico*




Punto ecológico bodega de contratista.

## 5.2 Residuos Sólidos Especiales y/o Peligrosos

Durante el periodo del mes de mayo se evidencia que el contratista no desarrolla actividades que generen residuos peligrosos (Pintura).

Durante el periodo en curso solo desarrollaron actividades de mantenimiento de generadores eléctricos, vertiendo aceite usado en recipientes rotulados. La disposición final de estos residuos peligrosos se hace a la empresa Interaseo, por parte de la Interventoria se revisa la documentación.

Se hizo la disposición final de estos residuos generando un total de 48 kg.

## 5.3 RCD residuos de construcción y demolición:

Para el periodo del mes de mayo, el contratista se encuentra acopiando los residuos RCD en los puntos de intervención, los cuales son recogidos por el contratista para ser entregado a la escombrera Conasfaltos. Esta recolección se hace en un tiempo superior a lo permitido de 24 horas, se le ha solicitado al contratista reduzca los tiempos de disposición de este material.

En el mes de reporte el contratista realizo entregas de residuos de demolición a Conasfaltos lo cual suma un total de 10 metros cúbicos de RCD provenientes de las obras menores (instalación de poster, cambios de herrajes), se revisa certificado y se verifica validez. El

contratista informa que dichos RCD son almacenados provisionalmente en el garaje de la bodega.

En cuanto a los proveedores estratégico se realizaron entregas de los meses de abril y mayo con un valor de 57,4 Toneladas de escombros.

Tras realizar recorridos durante el mes de reporte, se toma registro fotográfico de los RCD que se encuentran en campo y que deben ser recogidos para posterior entrega y disposición por parte de la escombrera.

**Tabla 2 Fotografía.** *Acopio RCD frentes de obra.*

| | |
|---|---|
|  |  |
| **Acopio de en punto de intervención para recolección y entrega a Escombrera** | |

## 5.4 Disposición Madera

Por parte del contratista para el mes de mayo realizo los controles establecidos para la disposición final de la madera proveniente de las carretas de cable de la fibra óptica, con la empresa BIOWATT S.A.S, no se tiene disposición final para el periodo en curso debido a la baja cantidad generada, por parte de la Interventoria se verificará para el periodo del mes de junio.

## 6 EMISIONES ATMOSFERICAS.

### 6.3 Material Particulado

Para el presente mes de mayo el contratista, continua con trabajos de obra civil, se realizan

actividades de demolición de anden, lo cual genera material particulado, para mitigarlo el contratista utiliza agua para disminuir la cantidad de polvo que se pueda generar, esto lo hace directamente al punto de corte y mediante aspersión en zonas cercanas a la intervención.

El manejo de estos residuos se hace directamente a la escombrera Conasfaltos de manera adecuada, ya que se deben recoger en cada punto donde se han generado estos residuos. La contaminación del recurso atmosférico no se ve afectado por el material particulado que se genere en los puntos intervenidos, ya que se utilizan costales y se rocía con agua al momento de realizar la demolición, todo esto se verifica en campo.

### 6.4 Generación de Gases de Combustión

El Contratista entrega los documentos de los vehículos que se utilizan en el desarrollo de las actividades (Revisión técnico-mecánica). Se revisan y se verifica que cumplen con la normativa.

La Maquinaria y equipos utilizados en la obra, se encuentran exentos de presentar revisión técnico-mecánica.

**Tabla 1.** *Relación de parque automotor contratista.*

| # | TIPO DE VEHICULO | PLACA | MODELO | VIGENCIA SEGURO OBLIGATORIO | VIGENCIA CERTIFICADO DE RTM |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Grúa | GLW773 | 2020 | 20-08-2025 | 29-10-2025 |
| 2 | Grúa | GPM353 | 2020 | 3-12-2025 | 12-12-2025 |
| 3 | Grúa | GLW771 | 2020 | 2-08-2025 | 30-10-2025 |
| 4 | Camión | ESQ669 | 2020 | 17-06-2025 | 13-05-2026 |
| 5 | Camioneta | JYW576 | 2022 | 27-05-2026 | 26-05-2026 |
| 6 | Camioneta | JYW772 | 2022 | 21-07-2025 | 22-07-2025 |
| 7 | Camión | JYX359 | 2022 | 24-11-2025 | 04-01-2026 |
| 8 | Camioneta | LKK320 | 2023 | 10-11-2025 | 11-11-2025 |
| 9 | Camioneta | GTY304 | 2023 | 29-11-2025 | 11-11-2025 |

Durante este periodo se registra la actualización de la revisión técnico-mecánica del camión con placa ESQ669 y de la camioneta con placa JWY576. Además, se actualiza el SOAT de esta última.

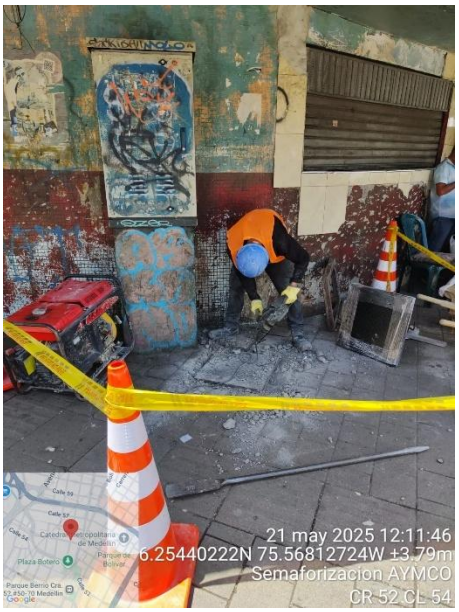
Se registran 9 vehículos vinculados al consorcio.

### 6.5 Generación de Ruido:

Para el presente mes mayo se realizaron actividades con compresor y martillo neumático los cuales son generadores de mayor ruido generando así un disconfort en la comunidad por parte de la contratista se tomaron medidas de control cercanas a estos lugares e informando a la comunidad la labor que se está realizando, por lo que se verifica dotación en campo como elementos de protección auditivos y para las vías respiratorias, se evidencia que los trabajadores usan de manera adecuada y constante dichos elementos de EPP para evitar afectaciones de salud.

Se verifica en campo el estado de la señalización en cada frente de obra, en general el contratista cuenta con buenas prácticas en términos de señalización y demarcación, sin embargo, cada que se ve la necesidad se solicita al contratista reforzar información a los trabajadores con respecto a los cerramientos y señalización para algunas actividades.

**Tabla 3 Fotografía.** *Uso de equipos.*

| | |
|---|---|
|  |  |
| Uso de martillo neumático | Uso de Compresor |

## 7. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA PARA EL USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El contratista procura no almacenar material en los frentes de trabajo y tampoco trasportar demasiada cantidad, lo realiza de esta manera para evitar desperdicios del mismo material, y en el caso de haber fuentes hídricas cercanas, evita la exposición de estos materiales sobre las fuentes de agua.

Para el periodo del mes de mayo se concluye la obra civil en la Carrera 50 con calle 10, carrera 65 con calle 8 y carrera 48 con cale 7, culminando con el asfalto, este material proviene de la cantera Procopal, por parte de la Interventoria se revisa esta documentación.

En la carrera 48 con calle 7 se cambia de empresa el material del asfalto por la empresa asfaltadora Colombia, por parte de la Interventoria se revisa la documentación legal vigente.

El contratista no cuenta con el espacio necesario para el almacenamiento adecuado de los materiales para el desarrollo de las actividades, por lo que realizan compra de material justo para las actividades.

Los materiales suministrados para la construcción se verifica su trazabilidad para garantizar su proveniencia de fuentes legales. El contratista, anexa a su informe las remisiones de obtención de materiales las cuales son revisadas por esta interventoría.

Para el periodo del mes de mayo se registra un consumo de 5,98 m3 de arena de concreto, 0,019 m3 de arena de revoque, 150 kg de cemento y 1,853 m3 de triturado.

**Tabla 4 Fotografía**. *Almacenamiento de materiales de construcción.*

| | |
|---|---|
|   |   |
| Almacenamiento de materiales de construcion | |

## 8. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA PARA LA PROTECCION DEL SUELO.

Se ha evidenciado la protección del suelo en diferentes actividades constructivas, tales como:

1. El contratista Consorcio Innovación Tecnológica utiliza plástico para la protección de suelo al momento de utilizar concreto y este se prepara en carretillas o recipientes apropiados, el material es retirado en su totalidad para evitar que se esparza en la calle, vías adyacentes o en zonas verdes, también realiza las mezclas utilizando una carretilla para evitar el contacto del concreto con el suelo.

2. Para el material resultante de demolición el contratista lo deposita directamente en costales.

3. Para las sustancias químicas, el contratista realizara previamente una superficie aislante de protección en caso de derrames para evitar el contacto directo con el suelo.

4. Para los demás residuos sólidos el contratista brinda a los vehículos las bolsas

adecuadas para su disposición. Estos residuos se recogen una vez se termina la actividad y se transporta en el vehículo oficial para el proyecto.

**Tabla 5 Fotografía.** *Mezcla de concreto en coches y protección del suelo.*

| | |
|---|---|
|   |   |
| Mezcla de concreto en coche | Almacenamiento de cemento sobre las lonas |

## 9. SEGUIMIENTOO A PROGRAMA PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Dependiendo de su riesgo y peligrosidad, dichas sustancias pueden clasificarse como tóxicas, irritantes, corrosivas, inflamables, explosivas, comburentes, radiactivas; nocivas para la salud y el medio ambiente. Para el mes de mayo el contratista utilizó sustancias químicas, entre ellas gasolina para abastecimiento de planta eléctrica, cemento Holcim, sikasil, detergente en polvo, aerosol multiuso.

El contratista abastece de combustible a los equipos (planta eléctrica), directamente en una estación de servicio (EDS NORTE). Se hace la solicitud al contratista que, en caso de ser requerido con bidones, lo realice de forma segura y adecuada para evitar derrames y afectación al personal y/o al medio ambiente. Por parte de esta Interventoria se revisan las fichas de seguridad, su almacenamiento, la rotulación, y los recipientes a utilizar.

En los recorridos de obra se evidencia que el contratista cuenta con kit de emergencia para el control de derrames de estas sustancias químicas.

**Tabla 6 Fotografía.** *Rotulación de recipientes*

| | |
|---|---|
|  |  |
| Rotulación de Recipientes (contratista) | Kit antiderrames |

## 10. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPO EN OBRA

El contratista cuenta actualmente cuenta con varios vehículos para realizar todas las actividades requeridas por el proyecto, se revisa toda la documentación correspondiente como el SOAT, revisión técnico-mecánica, matricula y licencia de conducción de cada uno de los conductores de dichos vehículos.

Durante el mes de mayo el contratista hace uso de algunas herramientas menores las cuales se encuentran en un buen estado, el contratista programa mantenimiento para cada una de estas herramientas cuando es necesario, se revisan los preoperacionales y se verifica el buen estado de estas en campo.

**Tabla 2**. *Relación herramientas y equipos del consorcio.*

| RELACION HERRAMAIENTAS Y EQUIPOS | |
|---|---|
| 1 | Pulidora |
| 2 | Soldador |
| 3 | Herramienta Menor |
| 4 | Taladro |
| 5 | Escaleras |
| 6 | Martillo Neumático |

## 11. SEGUIMIENTO A PROGRAMA PARA LA PREVENCION DE LA CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA Y REDES DE SERVICIOS PUBLICOS.

Durante el periodo se iniciaron las obras civiles en la Carrera 48 con calle 7, realizando los cruces semafóricos, actividades de demolición, instalación de postes y herrajes para las cajas de registro ubicados cerca a sumideros que por parte del contratista son objetos de protección, para esto el contratista instalo mayas que permitan retener arenas, gravas y sedimentos generados por esta actividad. Se verifican en recorridos la instalación de estas mayas.

Para la actividad de lavado el contratista usa un tipo de detergente biodegradables por lo que no contamina las fuentes de agua, para el ahorro de agua se usan recipientes que permiten hacer un tipo de aspersión artesanal.

**Tabla 7 Fotografía.** *Protección de sumideros.*

| | |
|---|---|
|  |  |
| Protección de sumideros | |

## 12. PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DE LA FAUNA Y LA FLORA.

Por el desarrollo del proyecto no se hace afectación a individuos arbóreos, es por esto por lo que el contratista no solicitó ni tramitó permisos para tala y/o poda de individuos arbóreos. Algunas zonas verdes pueden ser afectadas por las actividades constructivas, para esto el contratista debe proteger las zonas verdes y plantas o arbustos que se encuentren cercanas a la zona de intervención.

En el desarrollo de las actividades para este periodo evaluado no se ha evidenciado

afectaciones a la fauna y flora en los frentes de obra intervenidos, solo se intervinieron zonas verdes que son de espacio público y no hubo afectación ninguna. En el caso de requerirse poda de algún individuo arbóreo el contratista deberá acudir a la entidad encargada de hacerlo, para esto el jardín botánico de Medellín es quien hace este tipo de actividades.

Para el periodo en curso no se requiere el trasplante o traslado de plantas.

## 13. PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y EL AHORRO DE ENERGÍA Y AGUA

Durante el periodo del mes de mayo el contratista se provee del acueducto de las empresas públicas de la ciudad de Medellín, para el periodo el curso la contratista relaciona el valor consumido para el mes de mayo el cual fue de 41 metros cúbicos, hubo un incremento con relación a los meses anteriores debido al aumento del personal en campo.

Las actividades de lavado se hacen cuidando que no se desperdicie agua, para eso se utilizan recipientes aspersores con los que se controla mucho mejor la cantidad de agua utilizada en cada lavado, esto se verificó en campo.

Durante el periodo en curso ocurrió un incidente de un daño de tubería de agua por parte del personal del consorcio, se controlo de manera adecuada para evitar afectaciones a la comunidad cercana.

## 14. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

El contratista para el mes de mayo en sus instalaciones ubicada en la Carrera 45 # 58-39 Barrio prado centro- frente al colegio maría auxiliadora, el lugar cuenta con suficiente espacio para tener sede administrativa y operaciones de almacenamiento del material requerido para las actividades a realizar, cuenta con todo lo necesario para las unidades sanitarias del personal y sus acopios de materiales.

Se verifica el estado actual de la nueva oficina-bodega, se hace inspección de instalaciones locativas y se observa que dicho espacio es óptimo para realizar actividades de oficina y almacenaje parcial de algunos elementos como accesorios y herramientas. **(Ver Anexo 3 Inspección SST Contratista Bodega)**

## 15. CAPACITACIONES

Por parte del contratista en el mes de mayo se realizan capacitaciones para fortalecer las competencias personales de los colaboradores, concientizar a todo el personal sobre el medio ambiente, por parte de esta Interventoria se verifica el registro de asistencia a las capacitaciones.

- Capacitación manejo de sustancias químicas, uso de kit antiderrame.

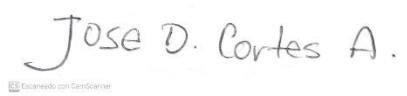
## 16. CONCLUSIONES

Por parte del Consorcio de Innovación Tecnológica se está llevando a cabo las actividades contempladas para el contrato de “mantenimiento y obras de ampliación y reposición de la red de semáforos en el distrito especial de ciencia, tecnología e innovación de Medellín”, llevando a mejoras del uso racional de los recursos naturales y sostenibilidad ambiental del proyecto.

## 17. ANEXOS

**Anexo 1. Informe Socioambiental Contratista**
**Anexos 2. Anexos contratistas.**
**Anexo 3. Inspección bodega contratista**

Los anexos presentados se encuentran en el informe del contratista unificado.




*José David Cortes Álvarez*
***Tecnologo Socio-Ambiental Interventoría.***

# INFORME DE INTERVENTORÍA SST

## CONTRATO 46001022909 DE 2024






(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

**CONTRATANTE:**

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN

Medellín, 1 al 31 de mayo de 2025

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

## Tabla de contenido

1. INTRODUCCION……6

2. OBJETIVOS……6

2.1 Objetivo General …….. 6

2.2 Objetivos Específicos ……...6

3. PROGRAMAS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO……..7

3.1 Personal en obra Contratista ……..7

3.2 Personal de Interventoria ……7

4. CONTROL DE LA SEGURIDAD SOCIAL ……8

4.1 Listado del personal Administrativo del Consorcio ……12

4.2 Listado Personal Operativo ……...13

5. COMUNICACIONES ……..…..18

6. GESTION DE COMPETENCIA ……..18

6.1 Trabajo en alturas ……...18

6.2 Espacios Confinados ……..20



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

6.3 Soldadores ……..21

6.4 Curso de manejo defensivo ……..21

6.5 Operador de brazo articulado ……..21

7. CAPACITACON AL PERSONAL ……..…….22

7.1 Cronograma de capacitaciones Consorcio ……..…….22

7.2 Cronograma de capacitaciones Interventoria ……..…….22

8. PROGRAMA DE INSPECCIONES ……..……..22

9. PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO ……..24

10. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DOTACION ……..……..24

11. VEHICULOS Y MAQUINARIA ……..……25

12. PROGRAMA DE TRABAJO EN ALTURAS Y ESPACIO CONFINADO ……...25

13. SEÑALIZACION DE OBRA ……..…26

14. SEGUMIENTO DE AUSENTIMOS POR ACCIDENTE, O ENFERMEDAD LABORAL …..…28

15. PLAN DE EMERGENCIAS ……..…29

16. VISITA EN CAMPO CONTRATISTAS ……..…..30

17. RECOMENCACIONES Y CORRECTIVOS SOLICITADOS AL CONTRATISTA ……...…30

18. ANEXOS ……..31



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Relación del personal de interventoría……..7

Tabla 2: Pago seguridad social interventoría ……..8

.

Tabla 3: Fechas de pago seguridad social contratista ……..…8

.

Tabla 4: Reporte seguridad social EME ……9

Tabla 5: Reporte seguridad social Yunnex ……9

Tabla 6: Reporte seguridad social Electroservicios ……10

Tabla 7: Reporte seguridad social Londoño ……10

Tabla 8: Reporte seguridad social Manpower ……10

Tabla 9: Reporte seguridad social Servitravel ……11

Tabla 10: Reporte seguridad social Pavimento ……11

Tabla 11: Reporte seguridad social Ingensa ……11

Tabla 12: Relación del personal del consorcio administrativo.....……12

Tabla 13: Relación del personal del consorcio operativo ……13

Tabla 14: Retiro personal Ingensa ……17

Tabla 15: Comunicación consorcio ……18

Tabla 16: Personal de trabajo en alturas …… ……18

.

Tabla 17: Personal de espacios confinados …… ……20

.

Tabla 18: Personal certificado en soldadura ……21

.

Tabla 19: Personal con curso de manejo defensivo ……21

Tabla 20: Operadores de brazo articulado ……21

Tabla 21: Capacitaciones personal del consorcio ……22

Tabla 22: Relación del parque automotor consorcio ……25

Tabla 23: Brigada de emergencia ……29



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

## TABLA DE FOTOGRAFÍAS

Tabla 1 Fotografía: Trabajo en alturas personal del consorcio ……...23

Tabla 2 Fotografía: Trabajo en alturas y permisos de alturas ……26

Tabla 3 Fotografía: Señalización y demarcación frentes de obra ……...27

Tabla 4 Fotografía: Botiquín para los frentes de trabajo ……29

# 1. INTRODUCCIÓN

Este informe es presentado por AYM COSULTORIA S.A.S (AYMCO S.A.S) en cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato N° 4600102909 de 2025, "**INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICION DE LA RED DE SEMAFOROS EN EL MUNICIPIO DE MEDELLIN**". Contiene los resultados del seguimiento SG-SST, y describen las actividades de la ejecución de la obra desarrolladas por el contratista con el fin de dar cumplimiento al Manual de Gestión socioambiental para obras de construcción, y demás documentos de obligatorio cumplimiento. El periodo que se evalúa corresponde al 1 al 31 de mayo del 2025.

Por todo lo mencionado anteriormente y con el fin de realizar una buena gestión, la interventoría cuentan con personal capacitado y calificado, conscientes de la importancia que tiene brindar apoyo permanente y realiza el seguimiento necesario a las actividades desarrolladas por el proveedor, con el fin de garantizar cumplimiento de las especificaciones técnicas, medidas de control y programas que permiten prevenir, mitigar y controlar la accidentalidad y enfermedad laboral y que se les brinde seguridad física y mental durante el periodo a todo el personal que se emplea en el desarrollo del proyecto.

# 2. OBJETIVOS

## 2.1 OBJETIVO GENERAL

Evaluar, controlar y vigilar, las medidas de intervención presentadas por el contratista para mitigar los riesgos identificados y no identificados, y asimismo prevenir las situaciones adversas en el desarrollo de las actividades.

## 2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Realizar seguimiento a las actividades cotidianas en el desarrollo y avance de la obra, verificando la gestión en el sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo – SG-SST.

- ✓ Supervisar las actividades planteadas en el PASAO y en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo – SG-SST necesarias para



(604) 440 00 40 Carrera 43B No.16-95 Of. 1701 Medellín - Colombia

realizar el control, la mitigación, y el cumplimiento de la normatividad vigente.

- ✓ Presentar las evidencias y registros necesarios como elementos de soporte para la verificación de los resultados de la gestión que se está haciendo en la obra en el área de seguridad y salud en el trabajo.

- ✓ Brindar bienestar físico, mental y social de los trabajadores promoviendo la adaptación del trabajo al hombre y del hombre a su trabajo.

## 3. PROGRAMAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG-SST

### 3.1 PERSONAL EN OBRA CONTRATISTA

Durante la ejecución de la obra para el periodo 1 al 31 de mayo del 2025; se cuenta con el personal, que se clasifica en administrativo y operativo.

A la fecha se cumple con la solicitud de entregar el perfil sociodemográfico solicitado actualizado con todo el personal que se encuentra trabajando para el proyecto.
***(Anexo 1.** Informe SST del contratista)*

### 3.2 PERSONAL DE INTERVENTORIA

**Tabla 1.** *Relación personal Interventoría.*

| NOMBRE | CÉDULA | CARGO | EPS | ARL | PENSION |
|---|---|---|---|---|---|
| Fernando Mauricio Upegui | 71.734.111 | Director de Intervent. | Nueva EPS | Colmena | Colpensiones |
| Álvaro Londoño Aguilar | 71.775.731 | Residente Electricista | EPS Sanitas | Colmena | Colpensiones |
| María Victoria Durango Arenas | 42.683.289 | Auxiliar de Intervent. | SURA | Colmena | Colpensiones |
| Evelyn Tatiana Gómez Palacio | 1.000.410.346 | Auxiliar de Intervent. 2 | Nueva EPS | Colmena | Protección |
| José David Cortes Álvarez | 1.098.727.131 | Tecnologo Socioam. | Nueva EPS | Colmena | Porvenir |
| Queny Patricia Barreneche O. | 53.068.560 | Residente de Intervent. | Salud Total | Colmena | N/A |
| Jonathan Rendon Gómez | 1.036.962.270 | Auxiliar de Intervent. 3 | SURA | Colmena | Protección |

**Tabla 2.** *Seguridad social Interventoría.*

| Periodo de cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total Pagado en el periodo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AYM CONSULTORÍA S.A.S (AYMCO S.A.S.) HASTA MAYO 2025** | | | | | | |
| 202501 | 75844388 | $ 908.000 | $ 3.630.500 | $ 908.000 | $ 1.393.100 | $ 6.839.600 |
| 202502 | 76428517 | $ 2.303.020 | $ 4.146.100 | $ 2.460.700 | $ 2.172.300 | $ 11.082.120 |
| 202503 | 77085829 | $ 1.386.600 | $ 4.487.300 | $ 1.386.600 | $ 2.412.800 | $ 9.673.300 |
| 202504 | 77598329 | $ 1.386.600 | $ 4.487.300 | $ 1.386.600 | $ 2.412.800 | $ 9.673.300 |
| 202505 | 78337399 | $ 1.341.700 | $ 4.306.900 | $ 1.341.700 | $ 2.334.700 | $ 9.325.000 |
| **FERNANDO MAURICIO UPEGUI-ENERO 2025** | | | | | | |
| 202501 | 75418494 | $ 300.000 | $ 384.000 | $ 0 | $ 12.600 | $ 696.600 |
| **QUENY PATRICIA BARRENECHE OSORIO -ENERO 2025** | | | | | | |
| 202501 | 376364 | $ 1.191.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.191.400 |
| **ALVARO LONDOÑO AGUILAR-ENERO 2025** | | | | | | |
| 202501 | 76628838 | $ 72.000 | $ 92.200 | $ 0 | $ 0 | $ 164.200 |

## 4. CONTROL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

La Seguridad Social está inmersa dentro del contexto de la protección social, un panorama más amplio e incluyente que pretende mejorar las condiciones de vida de todos los seres humanos, a través de la cobertura integral de las necesidades socialmente reconocidas. Asimismo, se cumple con la normatividad legal vigente.

a continuación, se indican las fechas estipuladas por parte del contratista para el pago de seguridad del mes de mayo, por parte de la interventoría se realiza seguimiento constante al pago y las fechas estipuladas.

**Tabla 3.** *Fechas de pago de seguridad social contratista.*

| Empresa | Fecha de pago | Últimos Dígitos |
|---|---|---|
| Yunex Traffic | 9 | 22 |
| Manpower | 25 | 83 |
| Electroservicios | 15 | 30 |
| EME | 22 | 76 |
| Londoño | 14 | 49 |
| Servitravel | 15 | 54 |
| Ingensa | 13 | 39 |

Presentado el informe SST mes de mayo, se presenta la seguridad social de Yunex (**Ver anexo 2.** Seguridad social).

A la fecha de la entrega del informe la seguridad social restante está vigente, y el contratista las subsanara de acuerdo con la fecha de pago estipulada. A continuación, se anexa la seguridad social del contratista pendiente el periodo de abril:

**Tabla 4**. *Reporte de Seguridad Social EME*

| SEGURIDAD SOCIAL EME | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total, Pagado en el periodo |
| 202501 | 9481396222 | $ 257.600 | $ 1.029.900 | $ 257.600 | $ 448.100 | $ 1.993.200 |
| 202502 | 9482988938 | $ 624.200 | $ 2.559.500 | $ 624.200 | $ 1.086.100 | $ 4.894.000 |
| 202503 | 9484535355 | $ 775.100 | $ 3.163.300 | $ 775.100 | $ 1.342.300 | $ 6.055.800 |
| 202504 | 9485937437 | $ 800.100 | $ 3.262.900 | $ 796.100 | $ 1.373.000 | $ 6.232.100 |
| 202505 | Pendiente seguridad social de mayo | | | | | |

**Tabla 5.** *Reporte de Seguridad Social Yunnex*

| SEGURIDAD SOCIAL YUNEX SAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total, Pagado en el periodo |
| 202501 | 75719933 | $ 3.192.000 | $ 4.387.300 | $ 1.903.600 | $ 1.296.800 | $ 10.779.700 |
| 202502 | 76377173 | $ 11.584.500 | $ 10.780.700 | $ 4.277.800 | $ 2.652.500 | $ 29.295.500 |
| 202503 | 77011149 | $ 5. 821.800 | $ 12.237.700 | $ 4.240.700 | $ 2.769.800 | $ 25.070.000 |
| 202504 | 77591685 | $ 3.881.700 | $ 10.384.000 | $ 2.596.500 | $ 2.889.300 | $ 19.751.500 |
| 202505 | 77995630 | $ 3.666.300 | $ 9.522.800 | $ 2.381.100 | $ 2.514.600 | $ 18.084.800 |

**Tabla 6.** *Reporte Seguridad Social Electroservicios*

| SEGURIDAD SOCIAL ELECTROSERVICIOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total, Pagado en el periodo |
| 202501 | 76031403 | $ 157.600 | $ 630.000 | $ 157.600 | $ 247.700 | $ 1.192.900 |
| 202502 | 76646730 | $ 1.857.800 | $ 7.478.400 | $ 1.827.600 | $ 3.025.300 | $ 14.189.100 |
| 202503 | 77143484 | $ 2.151.900 | $ 8.623.756 | $ 2.060.600 | $ 3.425.700 | $ 16.261.956 |
| 202504 | 77732580 | $ 2.521.100 | $ 10.335.300 | $ 2.493.700 | $ 4.044.700 | $ 19.394.800 |
| 202505 | Pendiente seguridad social mayo | | | | | |

**Tabla 7**. *Reporte Seguridad Social Londoño*

| SEGURIDAD SOCIAL FREDY LONDOÑO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total, Pagado en el periodo |
| 202502 | 9483260468 | $ 178.000 | $ 227.800 | $ 46.400 | $ 99.100 | $ 551.300 |
| 202502 | 9482493644 | $ 178.000 | $ 227.000 | $ 28.500 | $ 99.100 | $ 532.600 |
| 202502 | 1070140188 | $ 227.800 | $ 178.000 | $ 8.600 | $ 99.100 | $ 513.500 |
| 202502 | 9482946801 | $ 706.100 | $ 1.278.800 | $ 205.500 | $ 383.500 | $ 2.573.900 |
| 202503 | 9484581099 | $ 712.000 | $ 1.480.800 | $ 228.000 | $ 396.400 | $ 2.817.200 |
| 202503 | 9483883358 | $ 178.000 | $ 227.800 | $ 28.500 | $ 99.100 | $ 533.400 |
| 202503 | 1070976566 | $ 178.000 | $ 227.800 | $ 8.600 | $ 99.100 | $ 513.500 |
| 202504 | 9485137437 | $ 178.000 | $ 227.800 | $ 28.500 | $ 99.100 | $ 533.400 |
| 202504 | 1071753445 | $ 178.000 | $ 227.800 | $ 8.600 | $ 99.100 | $ 513.500 |
| 202504 | 9485909645 | $ 901.000 | $ 1.875.700 | $ 288.800 | $ 502.200 | $ 3.567.700 |
| 202504 | $ 148.300 | $ 308.500 | $ 43.400 | $ 82.600 | $ 582.800 | $ 148.300 |
| 202505 | Pendiente seguridad social de mayo | | | | | |

**Tabla 8.** *Reporte Seguridad Social Manpower*

| SEGURIDAD SOCIAL MANPOWER | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total, Pagado en el periodo |
| 202501 | 9481821830 | $ 90.300 | $ 359.100 | $ 67.100 | $ 156.800 | $ 673.300 |

| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total, Pagado en el periodo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 202502 | 9483247431 | $ 2.170.200 | $ 8.704.800 | $ 2.158.500 | $ 3.775.700 | $ 16.809.200 |
| 202503 | 9484689536 | $ 3.200.900 | $ 12.801.300 | $ 3.179.500 | $ 5.563.100 | $ 24.744.800 |
| 202504 | 9486330381 | $ 3.365.400 | $ 13.456.200 | $ 3.360.300 | $ 5.851.200 | $ 26.033.100 |
| 202505 | Pendiente seguridad social de mayo | | | | | |

**Tabla 9.** *Reporte Seguridad social Servitravel*

| SEGURIDAD SOCIAL SERVITRAVEL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total, Pagado en el periodo |
| 202502 | 1070122781 | $ 106.400 | $ 425.300 | $ 106.400 | $ 185.100 | $ 823.200 |
| 202502 | 1070123417 | $ 57.000 | $ 227.800 | $ 57.000 | $ 99.100 | $ 440.900 |
| 202503 | 1070877658 | 286.900 | $ 1.146.600 | $ 286.900 | $ 460.500 | 2.180.900 |
| 202503 | 1071123063 | $ 60.900 | $ 0 | $ 60.900 | $ 105.900 | $ 227.700 |
| 202503 | 1070882689 | $ 57.000 | $ 227.800 | $ 57.000 | $ 99.100 | $ 440.900 |
| 202504 | 1071557770 | $ 228.000 | $ 911.200 | $ 228.000 | $ 359.300 | $ 1.726.500 |
| 202504 | 1071850335 | $ 57.000 | $ 0 | $ 57.000 | $ 99.100 | $ 213.100 |
| 202505 | Pendiente seguridad social mayo | | | | | |

**Tabla 10.** *Reporte Seguridad social pavimento*

| SEGURIDAD SOCIAL PAVIMENTO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total Pagado en el periodo |
| 202503 | 7966133699 | $ 228.000 | $ 227.800 | $ 228.000 | $ 396.400 | $ 1.080.200 |
| 202504 | 7969838911 | $ 228.000 | $ 227.800 | $ 228.000 | $ 396.400 | $ 1.080.200 |
| 202505 | Pendiente seguridad social de mayo | | | | | |

**Tabla 11.** *Reporte Seguridad social Ingensa.*

| SEGURIDAD SOCIAL INGENSA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo de Cotización | N° Planilla | Pago Salud | Pago Pensión | Pago CCF | Pago ARL | Total, Pagado en el periodo |
| 202504 | 9485943838 | $ 95.000 | $ 380.000 | $ 95.000 | $ 165.500 | $ 735.500 |
| 202505 | Pendiente seguridad social mayo | | | | | |

De acuerdo con el anexo técnico el contratista cumple con la contratación de sujetos especiales, incluyendo 8 mujeres vinculadas al proyecto (7%), 5 personas en condiciones de pobreza extrema (4%) y 8 personas víctimas de conflicto (7%).

Igualmente cumple con la vinculación de sujetos de protección, contratando 7 personas mayores de 60 años (6%), 23 personas de pobreza moderada (19%), 27 personas vulnerables (23%), 4 mujeres cabeza de familia (3%), 5 personas comunidad afrocolombiana (4%), 2 persona que hace parte de la comunidad indígena (2%), y 1 persona de la comunidad negra (1%).

A continuación, se relaciona el personal vinculado a la obra:

### 4.1 Listado del personal Administrativo del Consorcio.

**Tabla 12.** *Relación del personal administrativo del consorcio.*

| N° | CEDULA | NOMBRE Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|---|---|
| 1 | 1.030.652.042 | Ardila Betancurth Carolina | Secretaria |
| 2 | 1.017.192.515 | Cristian David Osorno Suarez | Mensajero |
| 3 | 1.017.144.470 | Díaz Peña Carlos Alberto | Ingeniero residente de obra |
| 4 | 1.110.517.703 | Galeano Valencia Cindy Catalina | Tecnologa Auxiliar de obra 3 |
| 5 | 32.220.126 | Giraldo Botero Lina María | Tecnologo Socioambiental |
| 6 | 1.152.187.124 | Gómez Mejía Ányelo Daniel | Almacenista |
| 7 | 36.862.258 | Herrera Pazos Diana María | Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo. |
| 8 | 1.022.991.032 | Morales Botón Christian Daniel | Tecnólogo Auxiliar de obra 1 |
| 9 | 1.013.641.766 | Morales Fajardo Julio Cesar | Ingeniero residente de obra |

| N° | CEDULA | NOMBRE Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|---|---|
| 10 | 91.537.893 | Palacio Jaimes José Eduardo | Tecnólogo de proyectos |
| 11 | 1.039.681.259 | Sabogal Oquendo Carlos Alberto | Tecnólogo Auxiliar de obra 2 |
| 12 | 93.345.420 | Trujillo Ayerbe Yon Jairo | Director de Obra |

## 4.2 Personal Operativo del Consorcio

**Tabla 13.** *Relación del personal del consorcio operativo.*

| N° | CEDULA | NOMBRE Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|---|---|
| 1 | 1.001.025.750 | Acosta Simanca Hernán Darío | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 2 | 1.052.982.270 | Altamiranda Diaz Jenifer del Carmen | Auxiliar SST 2 |
| 3 | 1.020.444.553 | Areiza Alvarez Uberney | Oficial |
| 4 | 1.152.706.182 | Arenas Vela Wilmer Alexander | Auxiliar de obra |
| 5 | 1.098.821.415 | Ariza La Rosa David Jose | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 6 | 1.026.141.853 | Atehortúa Cardenas Johny Erley | Oficial |
| 7 | 1.042.978.732 | Ávila Ortiz Jose Daniel | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 8 | 1.102.119.962 | Avilez Lázaro Oscar De Jesús | Ayudante de Construcción |
| 9 | 1.068.580.519 | Avilez Madera Esteban David | Customer Service Support Operator |
| 10 | 16.791.906 | Barbosa Palomino Franklin | Operador de Grúa |
| 11 | 1.151.966.785 | Barbosa Yepes Christian | Técnico Electricista |
| 12 | 1.063.174.455 | Barrios Tordecilla Jhon Fredis | Operario de construcción |
| 13 | 1.057.595.451 | Becerra Chaparro Brayanne Reinaldo | Tecnólogo Auxiliar de obra 2 |
| 14 | 1.007.571.457 | Beleño Galvis Jhon Deivis | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 15 | 1.066.741.629 | Bertel Vergara Adrian Manuel | Técnico Electricista |
| 16 | 1.067.904.965 | Bohorquez Solano Oscar David | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 17 | 1.077.473.844 | Cabrera Romaña Mirladis | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 18 | 13.461.111 | Cadrazco León Eberto Ricardo | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 19 | 1.036.651.089 | Cañas Perez Jose Alex | Conductor |

| N° | CEDULA | NOMBRE Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|---|---|
| 20 | 1.035.861.703 | Cañas Perez Jose Yeison | Conductor |
| 21 | 1.070.808.309 | Cardales Gonzalez Hilario Jose | Ayudante de Obra |
| 22 | 8.414.281 | Cardona Amado Antonio | Ayudante Pavimento |
| 23 | 1.040.030.700 | Carmona Patiño Héctor Jaime | Auxiliar de obra |
| 24 | 1.001.451.958 | Castro Rodríguez Luis Fernando | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 25 | 1.037.579.292 | Causado Osorno Arlen Lorena | Auxiliar SST 3 |
| 26 | 16.113.060 | Ceballos Naranjo Rigoberto | Conductor |
| 27 | 1.020.414.541 | Cetre Mosquera Gabriel Ricardo | Técnico Electricista |
| 28 | 98.681.775 | Chavarría Builes William Albeiro | Técnico Electricista |
| 29 | 1.001.226.556 | Chaverra Cordoba Yelithza | Customer Service Support Operator |
| 30 | 71.480.675 | Cifuentes Ceballos Jaime Humberto | Oficial Electricista |
| 31 | 1.216.714.853 | Contreras Rentería Naudin Estiven | Conductor |
| 32 | 78.115.851 | Coronado Guevara Jhonny Francisco | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 33 | 1.067.855.815 | Cuadrado Gonzalez Pedro Luis | Operario de construcción |
| 34 | 1.101.449.607 | Cuesta Hernandez Carlos José | Técnico Liniero |
| 35 | 70.095.057 | Delgado Cardona Sergio | Conductor |
| 36 | 1.007.318.396 | Delgado Giraldo Juan Pablo | Técnico Electricista |
| 37 | 1.102.123.722 | Diaz Cordero Jhon Mario | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 38 | 52.157.699 | Diaz Pineda Olga Patricia | Operador de Grúa |
| 39 | 98.551.446 | Echavarría Rojas Gustavo Antonio | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 40 | 5.391.888 | Franco Chirinos Jesús Francisco | Ayudante de Obra |
| 41 | 1.039.597.832 | Galeano Parra Yeison Alejandro | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 42 | 98.505.007 | Garcia Cesar Julio | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 43 | 78.766.680 | Gaviria Danys Daniel | Operario de construcción |
| 44 | 1.000.191.901 | Gómez López Mateo | ayudante de Operaciones Básicas |
| 45 | 1.123.409.521 | Gonzalez Burgos Martin Jose | Ayudante de Operaciones Básicas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 46 | 1.049.894.058 | Gonzalez Mora Carlos Mario | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 47 | 6.232.546 | González Rodriguez Melvys Olegario | ayudante de Operaciones Básicas |
| 48 | 3.434.696 | Grajales Grajales Francisco Adán | Conductor |
| 49 | 1.035.066.155 | Granados Colorado Santiago | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 50 | 1.070.807.034 | Guerrero Arroyo Luis Fernando | Oficial |
| 51 | 1.017.164.040 | Gutierrez Jhon Jairo | Customer Service Support Operator |
| 52 | 1.216.720.900 | Henao Herrera Jhon Edisson | Supervisor |
| 53 | 3.483.721 | Hernandez Durango Hernán | Ayudante Pavimento |
| 54 | 3.483.580 | Hernandez Durango Marco Tulio | Ayudante Pavimento |
| 55 | 77.182.422 | Hernandez Ochoa Geiner Antonio | Auxiliar Electricista |
| 56 | 1.214.738.016 | Herrera Calderon Andres Felipe | Operario de Construcción |
| 57 | 1.216.719.652 | Hurtado Perea Miguel Angel | Técnico Liniero |
| 58 | 8.012.631 | Jaramillo Isaza Javier Humberto | Conductor |
| 59 | 71.710.510 | Jaramillo Omar de Jesús | Ayudante de obra |
| 60 | 88.034.856 | Jurado Martínez Gilberto | Técnico Electricista |
| 61 | 71.785.749 | Londoño Alvarez Jhon Fredy | Representante Legal |
| 62 | 71.780.953 | Lopez Florez Oscar Darío | Ayudante de Obra |
| 63 | 1.129.518.771 | López Gómez Jair Eduardo | Ayudante de Obra |
| 64 | 80.368.214 | Lopez Maranta Rafael | Operador de Grúa |
| 65 | 71.793.057 | Manco Gustavo Adolfo | Auxiliar Electricista |
| 66 | 1.073.973.121 | Manjarres Perez Jamer Deis | Ayudante de Construcción |
| 67 | 1.192.895.789 | Marsiglia Barrios Keenier David | Auxiliar |
| 68 | 1.043.010.794 | Martinez Urueta Brian Enrique | Ayudante de Obra |
| 69 | 8.339.371 | Medina Úsuga Luis Alberto | Oficial de obra |
| 70 | 1.000.533.792 | Mena Guerrero Santiago | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 71 | 1.124.044.677 | Mindiola Gómez Franck Emiro | Operador de Grúa |
| 72 | 79.777.261 | Molina Bustamante Sergio Andres | Operador de Grúa |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 73 | 1.000.570.598 | Monsalve Diaz Brayan | Auxiliar Electricista |
| 74 | 1.039.680.472 | Montes Ortiz Diego Fernando | Ayudante de Obra |
| 75 | 1.021.805.927 | Montoya Londoño Julian | Auxiliar de obra |
| 76 | 1.000.398.038 | Mosquera Hurtado Luis Alberto | Técnico Electricista |
| 77 | 1.017.212.910 | Muñoz Mejia Julian Eliecer | Técnico Liniero |
| 78 | 71.850.686 | Muñoz Perez Carlos Humberto | Conductor |
| 79 | 15.485.477 | Oquendo Urrego Leon Alberto | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 80 | 1.041.205.117 | Osorio Mesa Juan Esteban | Ayudante de Obra |
| 81 | 1.129.509.375 | Oviedo Viera Yoseth | Operador de Grúa |
| 82 | 1.019.021.537 | Pachón Vargas Jeimy Jhobana | Auxiliar SST 1 |
| 83 | 1.017.221.580 | Padilla Giraldo Laura Marcela | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 84 | 1.102.883.992 | Paternina Bertel Jesús David | Auxiliar |
| 85 | 1.003.717.371 | Perez Argel Tania Luz | Auxiliar |
| 86 | 5.240.599 | Perez Garcia Jose Eduardo | Ayudante de Obra |
| 87 | 71.526.128 | Pulgarín Betancur Luis Fernando | Conductor |
| 88 | 1.146.443.369 | Quintana Canchila Jainer Alexis | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 89 | 1.068.820.290 | Quiñones Sarmiento Miguel Angel | Operario de construcción |
| 90 | 71.295.492 | Restrepo Monsalve Juan Camilo | Oficial |
| 91 | 1.002.500.113 | Reyes Amaya Moises David | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 92 | 4.350.715 | Riera Franco Leomar | Ayudante de Obra |
| 93 | 1.152.705.904 | Ríos Sanchez Juan Fernando | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 94 | 1.001.153.580 | Rivera Castaño Esleider Esteven | Ayudante de Obra |
| 95 | 1.152.693.478 | Rivera Duque Maycol Yecit | Ayudante de Obra |
| 96 | 1.000.537.976 | Roa Silva Juan Jose | Técnico Electricista |
| 97 | 1.137.342 | Rodriguez Colina Jorge Luis | Ayudante de Obra |
| 98 | 1.042.065.654 | Rojas Rincón Robinson | Operario de Construcción |
| 99 | 1.005.062.412 | Ruíz Duarte Raúl Enrique | Ayudante de Operaciones Básicas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 100 | 1.017.162.399 | Saldarriaga Pinto Norela Viviana | Auxiliar SST 2 |
| 101 | 15.257.566 | Sanchez Castañeda Leonel De Jesús | Ayudante Pavimento |
| 102 | 1.002.212.808 | Santiago Ramos Daniel De Jesús | Auxiliar |
| 103 | 1.038.806.300 | Santos Hernandez Cesar Manuel | Oficial |
| 104 | 1.038.810.427 | Santos Hernandez Edwin David | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 105 | 1.047.494.355 | Suarez Pertuz Jhon Jairo | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 106 | 32.292.275 | Teran Benítez Virgelina | Detalladora y Oficial de Acabados |
| 107 | 1.028.030.487 | Torres Guerrero Ermis | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 108 | 1.007.559.224 | Torres Valencia Brayan Alexis | Ayudante de Obra |
| 109 | 71.708.197 | Usaga Florez Luis Fernando | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 110 | 1.214.729.941 | Usaga Oquendo Yan Carlos | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 111 | 1.017.202.572 | Valencia Molina John Fredy | Ayudante de Obra |
| 112 | 1.007.746.645 | Vargas Ruiz Miguel Angel | Ayudante de obra |
| 113 | 1.046.667.327 | Velez Rojas Daniel Fernando | Ayudante de Operaciones Básicas |
| 114 | 1.018.229.962 | Villegas Perez Miguel Angel | Ayudante de Obra |
| 115 | 1.065.913.019 | Vivas Mandón Simeon Fernando | Técnico Electricista |

**Nota 1:** Al periodo del 31 de mayo del 2025 hay 127 colaboradores vigentes.

**Nota 2:** Por parte del contratista se realiza un ajuste del personal de Ingensa que entro en el periodo de abril, pero que no ingreso al proyecto. Por parte de la Interventoria se revisa esta documentación se da ingreso, pero no se observaron en obra por tal motivo se retiran de la base de datos sin generar ninguna responsabilidad de paz y salvo con estos colaboradores.

**Tabla 14.** *Retiro Personal Ingensa*

| N° | Cedula | Nombre y apellidos | Cargo |
|---|---|---|---|
| 1 | 78.111.239 | Arcia Martínez Rafel Gregorio | Oficial |
| 2 | 71.495.583 | Sánchez Vasco Jaime Alonso | Ayudante |
| 3 | 1.066.725.746 | Vidal Madera Luis Rene | Ayudante |

## 5. COMUNICACIONES

El Consorcio Innovación Tecnológica establece las formas o medios de comunicación satisfactoria con todas las áreas y centros de trabajo del consorcio, la cual hace posible divulgar la gestión interna (Políticas, Lineamientos, estrategias, procedimientos, formatos, sanciones, circulares, llamados de atención y comunicados) a todos los colaboradores y recibir llamados de mejora continua para el consorcio.

Durante el mes de mayo 2025 se presentan las comunicaciones descritas a continuación:

**Tabla 15.** *Comunicaciones Consorcio.*

| # | FECHA | TIPO | DE | PARA | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Diario | Mensaje por WhatsApp | Grupo EHS | Todo el personal | Charlas de seguridad diarias |
| 2 | 07/05/2025 | Mensaje por WhatsApp | Grupo EHS | Todo el personal | Capacitación en conservación auditiva |
| 3 | 15/05/2025 | Mensaje por WhatsApp | Grupo EHS | Todo el personal | Capacitación en manejo de sustancias químicas. |
| **4** | 20/05/2025 | Mensaje por WhatsApp Correo Corporativo | Grupo EHS | Todo el personal | Capacitación prevención de desórdenes musculoesqueléticos |
| 5 | 26/05/2025 | Correo empresarial | Grupo EHS, Soltec Londoño | Personal de Soltec Londoño | Capacitación en espacios confinados |

## 6. GESTION DE COMPETENCIAS

El consorcio Innovación Tecnología brinda la relación de las funciones específicas que desempeña el personal operativo para dar el cumplimiento al alcance del contrato, por parte de la Interventoria se revisa el personal mencionado que cumpla con la documentación requerida.

### 6.1 Trabajo en alturas:

**Tabla 16.** *Personal de Trabajo en alturas.*

| APELLIDOS Y NOMBRES | CERTIFICACIÓN | FECHA DE CERTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Acosta Simanca Hernán Darío | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 27/02/2025 |
| **APELLIDOS Y** | **CERTIFICACIÓN** | **FECHA DE** |

| NOMBRES | | CERTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Altamiranda Diaz Jenifer del Carmen | Coordinador de alturas | 28/02/2025 |
| Arroyave Roldan John Jairo | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 02/04/2025 |
| Ávila Ortiz José Daniel | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 09/03/2025 |
| Becerra Chaparro Brayanne Reinaldo | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 21/06/2024 |
| Bohórquez Solano Oscar David | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 26/04/2025 |
| Cadrazco León Eberto Ricardo | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 22/01/2025 |
| Castro Rodríguez Luis Fernando | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 13/02/2025 |
| Cetre Mosquera Gabriel Ricardo | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 12/04/2025 |
| Cifuentes Ceballos Jaime Humberto | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 22/02/2025 |
| Chavarría Builes William Albeiro | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 28/01/2025 |
| Diaz Pineda Olga Patricia | Coordinador de alturas | 31/10/2024 |
| García Cesar Julio | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 28/01/2025 |
| González Burgos Martin José | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 28/01/2025 |
| González Mora Carlos Mario | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 13/03/2025 |
| Guerrero Arroyo Luis Fernando | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 10/01/2025 |
| Hernández Ochoa Geiner Antonio | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 13/02/2025 |
| Jurado Martínez Gilberto | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 29/01/2025 |
| Londoño Álvarez Jhon Fredy | Coordinador de alturas | 26/11/2023 |
| López Flórez Oscar | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 21/02/2025 |
| López Gómez Jair Eduardo | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 28/02/2025 |
| López Maranta Rafael | Coordinador de alturas | 19/07/2024 |
| Mena Guerrero Santiago | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 22/01/2025 |
| Monsalve Diaz Brayan | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 13/02/2025 |
| Morales Fajardo Julio Cesar | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 31/01/2025 |
| Mosquera Hurtado Luis Alberto | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 12/02/2025 |
| Muñoz Mejía Julián Eliecer | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 23/05/2024 |

| APELLIDOS Y NOMBRES | CERTIFICACIÓN | FECHA DE CERTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Osorio Mesa Juan Esteban | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 21/03/2025 |
| Pachón Vargas Jeimy Jhobana | Coordinador de alturas / Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 12/04/2025 |
| Padilla Giraldo Laura Marcela | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 28/02/2025 |
| Quintana Jainer Alexis | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 18/02/2025 |
| Restrepo Monsalve Juan Camilo | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 21/02/2025 |
| Ríos Sánchez Juan Fernando | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 28/01/2025 |
| Roa Silva Juan José | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 13/02/2025 |
| Rivera Duque Maicol | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 21/02/2025 |
| Ruiz Duarte Raúl Enrique | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 21/03/2025 |
| Saldarriaga Pinto Norela Viviana | Coordinador de alturas | 14/03/2025 |
| Santos Hernández Edwin David | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 12/03/2025 |
| Santos Hernández Cesar Manuel | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 11/03/2025 |
| Suarez Pertuz Jhon Jairo | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 28/01/2025 |
| Torres Guerrero Ermis | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 22/01/2025 |
| Úsuga Flórez Luis Fernando | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 22/01/2025 |
| Vivas Mandon Simeón | Reentrenamiento en trabajo seguro en alturas | 13/02/2025 |

### 6.2 Espacios Confinados.

**Tabla 17.** *Personal de espacios confinados.*

| APELLIDOS Y NOMBRES | ENTRANTE | VIGÍA | SUPERVISOR |
|---|---|---|---|
| Chavarría Builes William Albeiro | 15/02/2025 | | |
| Castro Rodríguez Luis Fernando | 15/02/2025 | 16/02/2025 | |
| Cifuentes Ceballos Jaime Humberto | 17/09/2023 | 18/09/2023 | |
| Jurado Martínez Gilberto | 15/02/2025 | 16/02/2025 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Londoño Álvarez Jhon Fredy | 08/03/2025 | 09/03/2025 | 18/03/2025 |
| Mosquera Hurtado Luis Alberto | 15/02/2025 | | |
| Muñoz Mejía Julián Eliecer | 08/03/2025 | 09/03/2025 | |
| Ríos Sánchez Juan Fernando | 15/02/2025 | 16/02/2025 | 18/03/2025 |
| Santos Hernández Cesar Manuel | 01/04/2023 | 03/04/2023 | |

### 6.3 Soldadores.

**Tabla 18.** *Personal Certificado en Soldadura.*

| APELLIDOS Y NOMBRES | CERTIFICACIÓN |
|---|---|
| Diaz Pineda Olga Patricia | 25/02/2025 |
| López Maranta Rafael | 05/12/2016 |
| Restrepo Monsalve Juan Camilo | 25/02/2025 |

### 6.4 Curso Manejo Defensivo.

**Tabla 19.** *Personal con Curso de manejo defensivo*

| APELLIDOS Y NOMBRES | CERTIFICACIÓN |
|---|---|
| Diaz Pineda Olga Patricia | 22/08/2024 |
| López Maranta Rafael | 05/07/2024 |
| Barbosa Palomino Franklin | 01/04/2025 |
| Ceballos Naranjo Rigoberto | 03/04/2023 |
| Contreras Rentería Naudin Estiven | 28/06/2025 |
| Grajales Grajales Francisco Adán | 28/01/2025 |
| Jaramillo Isaza Javier Humberto | 04/04/2025 |
| Mindiola Gómez Franck Emiro | 01/04/2025 |
| Molina Bustamante Sergio Andrés | 01/04/2025 |
| Muñoz Perez Carlos Humberto | 29/08/2024 |
| Oviedo Vieira Yoseth | 12/09/2024 |
| Pulgarín Betancur Luis Fernando | 28/02/2025 |

### 6.5 Operadores de Brazo Articulado.

**Tabla 20.** *Operadores de Brazo articulado.*

| APELLIDOS Y NOMBRES | CERTIFICACIÓN |
|---|---|
| Barbosa Palomino Franklin | 17/02/2025 |
| Diaz Pineda Olga Patricia | 28/03/2025 |
| López Maranta Rafael | 11/09/2024 |

| | |
|---|---|
| Mindiola Gómez Franck Emiro | 17/02/2025 |
| Molina Bustamante Sergio Andrés | 28/03/2025 |
| Oviedo Vieira Yoseth | 16/12/2024 |

## 7. CAPACITACIÓN AL PERSONAL

El contratista hace capacitaciones para mantener informado al personal sobre los temas de interés y de importancia para la adecuada realización de las actividades bajo condiciones seguras, además la importancia y exigencia en el protocolo y cronograma de seguridad y salud en el trabajo. El contratista presenta capacitaciones para el presente mes, se revisa de acuerdo con la necesidad del contratista.

### 7.1 Cronograma de Capacitaciones Consorcio

**Tabla 21.** *Capacitaciones del personal del consorcio.*

| CONTRATO | TEMA DE CAPACITACIÓN | FECHA DE CAPACITACIÓN | NUMERO DE ASISTENTES | EVIDENCIA |
|---|---|---|---|---|
| **4600103285 Consorcio Innovación Tecnológica** | Capacitación en Conservación auditiva | 07-05-25 | 49 | Asistencia y evaluación |
| | Capacitación en manejo de sustancias químicas | 15-05-25 | 29 | Asistencia y evaluación |
| | Capacitación prevención de desórdenes musculoesqueléticos | 20-05-2025 | 36 | Asistencia y evaluación |
| | Capacitación en espacios confinados | 26-05-2025 | 8 | Asistencia y Certificacion |

### 7.2 Cronograma de Capacitaciones Interventoria

Durante el periodo del mes de mayo para el personal de Interventoria no se realizó ninguna capacitación.

## 8. PROGRAMA DE INSPECCIONES

El contratista realiza las inspecciones de escaleras, botiquín, extintor, orden y aseo, así como la de los vehículos. Se revisan dichas inspecciones con visto bueno y además se verifica en campo su adecuado funcionamiento.

Se evidencia con registro fotográfico las condiciones de las instalaciones del contratista, se verifica que cuentan con el equipamiento necesario para realizar actividades de oficina y a la vez zonas de almacenaje.
El contratista entrega los permisos de trabajo en altura, de las actividades realizadas durante el periodo; cabe aclarar que estos permisos son otorgados por el contratista

semanalmente, de acuerdo con el formato empleado. Se revisa los anexos y se verifica dichos permisos.

Por parte de la Interventoria se verifica en campo el extintor, el botiquín y el kit antiderrames del vehículo de placas GLW 773.

**Tabla 1 Fotografía.** *Trabajo en altura personal del consorcio y verificación de extintor botiquín y kit antiderrame al vehículo GLW 773.*

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Trabajo en alturas (arnés, anclaje a poste – semáforo) cambio de ménsula y señalización de frente de trabajo (Cambio de poste recto semáforo)</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>







**Inspección en campo de botiquín, extintor y kit antiderrames vehículo GLW 773**

## 9. PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO EN OBRA

Se ha evidenciado un orden y aseo adecuado tanto en obra como en la zona de almacenamiento (Bodega), sin embargo, se han hecho algunas observaciones con respecto a los trabajos en campo, se le solicita a la profesional SST y la tecnóloga Socio ambiental de manera verbal que refuerce con los trabajadores el orden y aseo en obra.

## 10. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

Durante el periodo evaluado se hace revisión de uso y condiciones de los elementos de protección personal de todo el personal que se encuentra haciendo actividades constructivas, se evidencia que cada uno de los trabajadores cuenta con todos los elementos necesarios para desarrollar las actividades y se evidencia que todo el personal usa adecuadamente los EPP.

Los trabajadores se muestran más conscientes de la importancia de usar protección auditiva haciendo uso constante de ellos, asimismo, como los demás EPP como guantes, gafas de protección y demás elementos necesarios para realizar actividades constructivas.

Para el mes de mayo se hizo entrega de nueva dotación al personal según la normatividad.

## 11. VEHICULOS Y MAQUINARIA.

Por parte de la interventora durante el mes de febrero se revisó la documentación de los vehículos livianos y pesados que ingresaron en el periodo en curso de acuerdo con la ejecución del contrato.

**Tabla 22.** *Relación del parque automotor consorcio.*

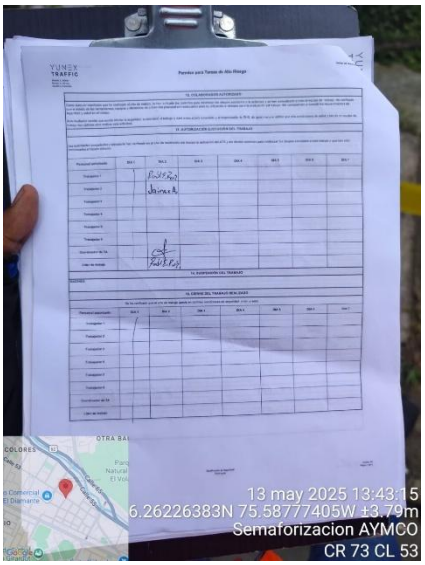
| # | Tipo de vehículo o equipo | Placa | Modelo | Linea | Marca del vehículo o equipo | Serie vehículos o equipo | Soat vence | Rev-técnica (fecha vencimiento) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Grúa | GLW773 | 2020 | NQR | CHEVROLET | 9GDN1R750LB003821 | 2025-08-20 | 2025-10-29 |
| 2 | Grúa | GPM353 | 2020 | NQR | CHEVROLET | 9GDN1R753LB019415 | 2025-12-03 | 2025-12-12 |
| 3 | Grúa | GLW771 | 2020 | FRR | CHEVROLET | 9GDFRR908LB003628 | 2025-08-02 | 2025-10-30 |
| 4 | Camioneta | JYW576 | 2022 | DUSTER OROCH | RENAULT | F4RE410C283903 | 2026-05-27 | 2025-05-26 |
| 5 | Camión | ESQ669 | 2020 | JX1041TSGA24 | JMC | LEFYFCG22LHN00002 | 17-06-2025 | 13-05-2026 |
| 6 | Camioneta | JYW772 | 2022 | DUSTER OROCH | RENAULT | F4RE410C284949 | 21-07-2025 | 22-07-2025 |
| 7 | Camión | JYX359 | 2022 | BJ1049V8AD6-F1 | FOTON | LVBV3ABB1NE001947 | 24-11-2025 | 04-01-2026 |
| 8 | Camioneta | LKK320 | 2023 | DUSTER OROCH | RENAULT | 93Y9SR333PJ365789 | 10-11-2025 | 11-11-2025 |
| 9 | Camioneta | GTY304 | 2021 | DUSTER OROCH | RENAULT | 93Y9SR5B3MJ622994 | 29.11.2025 | 30.11.2025 |

## 12. PROGAMA DE TRABAJO EN ALTURAS Y TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

Dentro de las actividades rutinarias por parte del contratista que requieren trabajos en alturas y espacios confinados. Esta Interventoria realiza los recorridos previos a los frentes de trabajo revisando la documentación pertinente para estas actividades mencionadas, por parte del contratista se observa un cumplimiento con la documentación requerida y con las certificaciones del personal que labora en estas actividades.

Para el mes de mayo por parte del contratista se reporta la capacitación 8 colaboradores para espacios confinados al grupo Soltec Londoño.

**Tabla 2 Fotografía.** *Trabajo en alturas y permisos de alturas*.

| | |
|---|---|
|  |  |
| Trabajo en alturas en grua ( cambio de contador) | Firma de permisos de alturas |

## 13. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN EN OBRA

Durante el periodo del mes de mayo se evidencio un incremento en la señalización de los frentes de trabajo, reforzando las recomendaciones impuestas por esta Interventoria, para la mejora de las actividades del personal que se encuentra en los frentes de trabajo y a los transeúntes que circulan por estas zonas.

**Tabla 3 Fotografía.** *Señalización y demarcación frentes de obra.*

| | |
|---|---|
|  |  |
| Delimitacion frente de trabajo acorde al PMT. | Delimitacion frentes de trabajo. |
|  |  |
| Delimitacion acorde al PMT. | Delimitacion frentes de trabajo. |

## 14. SEGUIMIENTO DE AUSENTIMOS POR ACCIDENTE, O ENFERMEDAD LABORAL

Durante el periodo del mes de mayo por parte del contratista no se realizaron exámenes médicos de ingreso.

El contratista no reporta ningún ausentismo laboral que se allá presentado, ni accidentes o enfermedades de trabajo presentados.

Por parte de la Interventoria se presentó un accidente laboral de la trabajadora Evelyn Tatiana Gómez Palacio con CC 1000410346, el día 20-05-2025, la trabajadora se encontraba realizando inspecciones en los frentes de trabajo, al dirigirse hacia el vehículo y cruzar la vía piso mal en uno de los andenes y tuvo un esguince en el pie izquierdo (S900) presento 5 días de incapacidad.

Se realiza seguimiento al estado de la trabajadora lo cual presenta una mejoría notable y ya se encuentra en las labores de trabajo.

## 15. PLAN DE EMERGENCIAS

El Contratista cuenta con plan de emergencias documentado y se cuenta con una brigada de emergencias interna la conforman:

**Tabla 23.** *Brigada de Emergencias.*

| Integrantes | Cargo |
|---|---|
| Christian Barbosa Yepes | Service Technician |
| Juan Pablo Delgado Giraldo | Auxiliar Electricista |
| Moisés David Reyes Amaya | Auxiliar de Operaciones Básicas |
| Anyelo Daniel Gómez Mejía | Material Working Operator |
| Jenifer del Carmen Altamiranda | Auxiliar SST 2 |

Dado que la gran mayoría del personal por parte del contratista se encuentra en las intersecciones de la ciudad de Medellín, se ha brindado capacitación por parte de la contratista a todo el personal.

Por parte del contratista se cuenta con elementos para atención de emergencias, tal como camilla, extintores, inmovilizadoras, botiquines de primeros auxilios y en cada una de las grúas se cuenta con su Kit de derrame.

**Tabla 4 Fotografía.** *Botiquín para los frentes de trabajo.*







Botiquín entregado a cada Cuadrilla

## 16. VISITA EN CAMPO CONTRATISTA

Por parte del contratista se realiza más acompañamiento en los diferentes frentes de trabajo lo que genera mayor orden en los colaboradores. Por parte de la Interventoria se hace el respectivo acompañamiento a los frentes de trabajo verificando documentación.

## 17. RECOMENDACIONES Y CORRECTIVOS SOLICITADOS AL CONTRATISTA

Durante este periodo de ejecución comprendido desde el 1 al 31 de mayo del 2025, se realizaron algunas conclusiones y se dan algunas recomendaciones y observaciones al contratista frente al área de seguridad y salud en el trabajo, las cuales el Contratista deberá implementar y mantener:

- ✓ Se solicita mejorar la señalización de las cuadrillas respetando la normativa y basándose en el plan de manejo de tránsito (PMT) aprobado para el proyecto.

- ✓ Se le solicita al contratista realizar refuerzos constantes con los trabajadores sobre el uso de los elementos de protección personal como protectores auditivos, guantes y protección visual en tareas de riesgo.

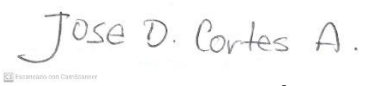
- ✓ Se le solicita al contratista reforzar con los trabajadores los aspectos de orden y aseo en los frentes de trabajo pues se ha evidenciado que algunas cuadrillas no cuentan con los estándares de orden y aseo. Se hace solicitud inmediata a las profesionales encargadas del área, quienes realizan correctivos necesarios.

## 18. ANEXOS

**Anexo 1. Informe SST contratista.**

**Anexo 2. Seguridad social**

Los anexos presentados se encuentran en el informe del contratista unificado.



José David Cortes Álvarez

***Tecnologo Socio-Ambiental Interventoría.***