# ANEXO 2.M ACTAS DE COMITÉ

**COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA No 25**
**FECHA 03 DE FEBRERO DE 2023**

En la fecha se llevó a cabo el comité de seguimiento semanal de obra, para la ejecución en el tramo vial Unión-Tunales, del proyecto "Mejoramiento de vías Terciarias en Bogotá" del Sistema General de Regalías – SGR, identificado con código BPIN: 2018000050020. (Localidad 20 de Sumapaz), en vigencia del Contrato de obra pública No. 479 del 10 de febrero del 2022, suscrito entre la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial -UAERMV, y el Consorcio Estabilización Vial, con el objeto de llevar a cabo la construcción de obras de estructuras hidráulicas y obras de contención, en los tramos viales Unión-Tunales; San Antonio (K6+910,00 → K0+0,00) y Ánimas Bajas.

El comité realizado en este día inició a las 9 am, se dividió en dos:

**PARTE PRIMERA DESARROLLADA EN OBRA EN EL SEGMENTO SAN ANTONIO 2**

Realizado el recorrido se identifican dos frentes de trabajo en el tramo Toldo donde se ejecuta excavación y filtro.

**SEGUNDA PARTE DEL COMITÉ DE OBRA DESARROLLADO EN LAS INSTALACIONES DE LA INTERVENTORÍA EN EL CORREGIMIENTO DE SAN JUAN.**

A continuación, se da inicia a los temas previstos para el comité de obra No 25, se realiza:

1. NUEVO CRONOGRAMA DE ENTREGAS DE PRODUCTOS DE ACTIVIDADES DE CORRECCIÓN DE TOPOGRAFÍA SOLUCIONES GEOESPACIALES.

La interventoría pregunta ¿Se realizó nuevo cronograma de actividades por parte de Soluciones Geoespaciales?: El contratista Soluciones Geoespaciales informa que están realizando ajustes del nuevo cronograma para enviar a la UMV de tal manera que dé el visto nuevo, dicho cronograma fue enviado el día 02 de febrero en la noche. **La UMV entregará la aprobación y las observaciones a la interventoría el miércoles 08 de febrero.** El contratista aclara que se pueden incluir más comisiones de topografía, esto depende de la reunión del próximo martes entre Interventoría y el contratista Soluciones Geoespaciales. Adicionalmente expone que la comisión topográfica que se encontraba en Tunales terminando las actividades de levantamiento, se dirigirá al tramo San Antonio I (K6+910-K13+820), para realizar actividades de correcciones topográficas.

2. ENTREGAS DE TOPOGRAFÍA Y NUEVO DISEÑO GEOMÉTRICO UNIÓN TUNALES

La UMV informa que recibió información topográfica de unión tunales tramo 4 y tramo 5 y **el martes 7 de febrero entregará el diseño geométrico a la interventoría con la corrección de las observaciones realizadas por interventoría.**

La Interventoría informa que la adaptación del diseño Geométrico del tramo 2 se recibió el 01 de febrero y 02 febrero del tramo 03. Se está realizando la revisión por parte de la interventoría para entrega de observaciones o verificación de producto satisfecho.

La UMV consulta con interventoría cuando puede dar aprobación para retomar actividades en el tramo 3 de unión tunales

**La Interventoría entregará dicha comunicación el martes 07 de febrero.**

3. ESTADO ACTUAL DE LOS FRENTES DE OBRA

En el tramo San Antonio 2 se presentan tramos que se encuentran con alineamientos retirados a los taludes y presentando sobreanchos, queda establecido que el contratista de la mano de Soluciones Geoespaciales realizará el **levantamiento de la pata de los taludes en San Antonio 2 y enviarán la información a la UMV para que estos realicen el nuevo diseño geométrico.**

4. HORARIOS ESCOLARES Y PMT

La Interventoría evidencia la implementación de los afiches de horarios de las rutas escolares y verifica mejoras de la implementación del PMT del contratista de obra.

5. OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA OBRE PERSONAL DE SOLUCIONES GEOESPACIALES SAS

La interventoría evidencia que el contratista Soluciones geoespaciales ingresa tarde a los tramos a realizar las actividades y sale temprano, se invita al contratista a cumplir adecuadamente los horarios de trabajo, teniendo en cuenta que el producto de topografía debió haberse entregado hace bastante tiempo y está impidiendo continuar con las actividades de los contratistas de obra. Se solicita al contratista Soluciones Geoespaciales **que los trabajadores cumplan con todos los EPP, ya que se ha evidenciado que los trabajadores realizan actividades en la obra sin ellos.**

6. SOLICTUD DE RESPUESTA A OFICIO 148 DEL 27 DE ENERO DE 2023

El contratista Estabilización Vial solicita **respuesta por parte de la interventoría al oficio 148 del 27 de enero en el cual informa si es necesario realizar filtro en el hombro donde no está proyectado.**

7. AVANCE DE OBRA.

El avance obra es de 15.39 % contra 42.57 % programado.

Se da por finalizado el comité a las 12:14 pm

**COMPROMISOS DE LA REUNION DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA**

| No | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA DE ENTREGA |
|---|---|---|---|
| 1 | Aprobación y envío del nuevo cronograma de entregas de correcciones de productos de topografía a la interventoría | UMV | 08-02-2023 |
| 2 | Entrega del nuevo diseño geométrico a la interventoría de los tramos 4 y 5 de Unión-Tunales. | Consorcio estabilización vial. | 07-02-2023 |
| 3 | Comunicación sobre entrega de corrección de productos de topografía de tramos 2 y 3 de Unión Tunales | Interventoría | 07-02-2023 |
| 4 | Levantamiento de la pata de los taludes e identificación de lugares donde se deben realizar sobre anchos en San Antonio 2 y enviar la información a la UMV para que realicen el nuevo diseño geométrico. | Consorcio estabilización vial. | Permanente. |
| 5 | Los trabajadores de SOLUCIONES GEOESPACIALES deben cumplir con todos los EPP. | Soluciones Geoespaciales SAS | Permanente. |
| 6 | Respuesta por parte de la interventoría al oficio 148 del 27 de enero en el cual informa si es necesario realizar filtro en el hombro donde no está proyectado. | Interventoría | Próximo comité |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

03- Febrero 2023
Comité de seguimiento # 25
Consorcio Estabilización Vial
Tramo San Antonio II (To/20)

Responsable de la reunión: ECOVIAS SAS

**EVIDENCIA DE REUNIÓN**

| NOMBRE | CARGO | | | | | TIPO DE VINCULACIÓN | | | | ENTIDAD o DEPENDENCIA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ASESOR | DIRECTIVO | PROFESIONAL | TÉCNICO/ TECNÓLOGO | AUXILIAR | CARRERA | PROVISIONAL | LIBRE NOMB. | CONTRATISTA | | | | |
| Erika Andrea Suárez Barreto. | | | x | | | | | | X | Solgeo. SAS. | solgeosas@gmail.com | 3006561132 | |
| Diana Carolina Castro A | | | X | | | | | | X | UAERMV | diana.castro@omv.gov.co | 3142971599 | |
| Jason Julian Novoa G. | | | X | | | | | | X | Solgeo SAS | solgeosas@gmail.com | 3006561132 | |
| Cesar Mauricio [illegible] | | | X | | | | | | | Interventoría | | | |
| Richard Betancourt | | | x | | | | | | x | C.E.V. | | 3143037506 | |
| Gilberto Muete V. | | | x | | | | | | X | UAERMV | gilberto.muete@omv.gov.co | 3115548508 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

**CONSENTIMIENTO:** El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y qu la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante l Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene e derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comerci por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usado para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

**COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA No 26**
**FECHA 09 DE FEBRERO DE 2023**

En la fecha se llevó a cabo el comité de seguimiento semanal de obra, para la ejecución en el tramo vial Unión-Tunales, del proyecto "Mejoramiento de vías Terciarias en Bogotá" del Sistema General de Regalías – SGR, identificado con código BPIN: 2018000050020. (Localidad 20 de Sumapaz), en vigencia del Contrato de obra pública No. 479 del 10 de febrero del 2022, suscrito entre la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial -UAERMV, y el Consorcio Estabilización Vial, con el objeto de llevar a cabo la construcción de obras de estructuras hidráulicas y obras de contención, en los tramos viales Unión-Tunales; San Antonio (K6+910,00 → K0+0,00) y Ánimas Bajas.

El comité realizado en este día inició a las 9 am, se dividió en dos:

**PRIMERA PARTE DESARROLLADA EN OBRA EN EL SEGMENTO SAN ANTONIO 2**

Realizado el recorrido se identifican dos frentes de trabajo en el tramo Toldo donde se ejecuta excavación y filtro.

Se contó con la compañía de interventoría, contratista de obra, contratista soluciones geoespaciales, ingenieros residentes y personal social de la UMV. En el recorrido se observó que los filtros llenados con material de tamaño superior a 3" fueron cubiertos con recebo de protección, el contratista de obra se comprometió a entregar topografía de curvas de nivel que no han sido intervenidas para que la UMV pueda realizar el diseño, el compromiso de entrega de topografía es para el 13 de febrero. Se revisó que el RCD en k 4+775 no ha sido retirado.

**SEGUNDA PARTE DEL COMITÉ DE OBRA DESARROLLADO EN LAS INSTALACIONES DE LA INTERVENTORÍA EN EL CORREGIMIENTO DE SAN JUAN.**

A continuación, se da inicia a los temas previstos para el comité de obra No 26.

**Se realiza revisión de compromisos de comités anteriores**

1. NUEVO CRONOGRAMA DE ENTREGAS DE PRODUCTOS DE ACTIVIDADES DE CORRECCIÓN DE TOPOGRAFÍA SOLUCIONES GEOESPACIALES.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) pregunta a geoespaciales para que informe si ha habido cambios al cronograma que tenía terminación del 27 de marzo.

La topógrafa Erika Suarez (Soluciones Geoespaciales SAS) indica que se está trabajando con un nuevo cronograma cambiando fechas y ajustándolo con las dos comisiones de topografía que se tienen, aunque se está pendiente de una reunión con la UMV. Este se enviará el 10 de enero a la UMV para que verifiquen las nuevas fechas. Las fechas se extienden en el nuevo cronograma igualmente hasta el final de marzo.

2. ADAPTACIÓN DISEÑO GEOMÉTRICO UNIÓN TUNALES SEGMENTOS 2, 4 Y 5.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) no se ha entregado a la fecha la adaptación al diseño geométrico de los segmentos 2, 4 y 5.

El ingeniero Felipe Saenz (Interventoría) indica que el compromiso de entrega era para el 7 de febrero.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) dice que el problema ha sido que está la dificultad de que a la fecha no ha entregado tramo Capitolio para poder entregar los compromisos de Estabilización vial. El día de hoy se realizará la versión definitiva de lo planteado en el comité del otro contratista de obra. **Se entregará el diseño geométrico de los segmentos 4 y 5 faltantes de Unión Tunales el 10 de febrero.** Parece pertinente discutir las observaciones realizadas por la interventoría del tramo número 2, la primera duda es respecto al abscisado, Inicialmente cada uno de los 5 tramos tiene un abscisado diferente, según los tramites realizados con el IDU ellos manejan PK y CIV y la UMV solicitó que se realizara abscisado consecutivo desde el k0+000 del tramo No 1 hasta el tramo No 5. Eso significa que se debe modificar el abscisado del consultor del fondo de desarrollo que fue lo que se plasmó en el tramo 2 y el tramo 3, a lo que la interventoría realizó observación. Solicita al ingeniero Elkin Porras la aclaración.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) indica al ingeniero Cristian Jaque que la fecha de entrega del producto es el día de hoy y las aclaraciones se debieron solicitar con anterioridad.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) explica que, para el seguimiento del sistema general de regalías, del fondo de desarrollo rural y de la UMV. En los CIV que se entregaron, el tramo 1 y el tramo 2 comparten PKs y CIV, es más practico entregar la información como la entrega el IDU y a partir del contratista hidráulico toda la información se puede replicar para que todo quede con la misma nomenclatura. Se quiere escalar la pregunta la interventoría para su análisis ya que en relación de modificar el diseño no resulta difícil. Sería bueno evaluar la opción de manera que cuando el contratista entregue el abscisado no se generen confusiones.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) indica que la interventoría generará respuesta sobre el tema del abscisado

El ingeniero Cristian jaque (UMV) dice que otro tema que va a ocurrir en los frentes por las actualizaciones es que, al modificar alineamientos, cambiar radios de curvatura o evitar obstáculos, el abscisado, el programa lo calcula con respecto a la longitud del eje que es el alineamiento principal. Al modificar la longitud del eje, el abscisado se modifica. El ingeniero hizo la apreciación el día de 08 de febrero, pero en la práctica realizarlo es muy complicado. Se solicita a interventoría la metodología de cómo se podría no modificar los alineamientos.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) indica que los abscisados deberán quedar independientes en los 5 tramos para evitar confusiones con las obras ya realizadas. Se planteó que fueran entregas independientes de manera que en los segmentos no se modifique el abscisado al realizar modificaciones en otros segmentos.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) explica que la información que se entrega al sistema general de regalías es diferente a la que se maneja en este momento que es información de abscisado por tramos, se manejan PKs y CIVs, cada tramo puede tener varios CIVs y compartirlos con otros tramos. Es difícil poder encontrar un punto medio para que al final no haya confusiones y que la información que se reporta con los contratistas hidráulicos sea coherente con la información que se debe entregar al sistema general de regalías. Es importante que si la información se entrega de una manera coincida con lo que se está entregando como informes al sistema general de regalías.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) indica que en la fecha de la entrega para la cual se tuvo una semana no se tiene un entregable que es lo que interesa para el avance de obra al contratista y a la interventoría, esa solicitud se debe elevar por escrito. **La consulta tendrá respuesta el día de hoy.**

3. REVISIÓN DE DISEÑO GEOMÉTRICO DEL SEGMENTO 3 DE UNIÓN TUNALES.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) indica que la interventoría debía enviar el comunicado de la revisión realizada el 7 de febrero y la envió al contratista Estabilización Vial el 6 de febrero.

**Se continúa el comité con el orden del día:**

1. INFORME DE SOLUCIONES GEOESPACIALES DE TRABAJOS REALIZADO EN SAN ANTONIO 2.

La topógrafa Erika Suarez (Ssoluciones geoespaciales) indica que en este momento se está realizando la poligonal 5, ya tiene km 1 y km 2, las poligonales están cumpliendo en los cierres. Existe la comunicación con la ingeniera Jenny del consorcio estabilización vial para entregar un informe donde estén todos los productos de topografía del tramo.

2. ENTREGA DE TOPOGRAFÍA PARA MODIFICACIONES AL DISEÑO GEOMÉTRICO DE SAN ANTONIO 2

El ingeniero Felipe Saenz (Interventoría) solicita se definan fechas para la entrega de la topografía, por parte de consorcio Estabilización vial, necesaria para realizar modificaciones al diseño geométrico por parte de la UMV.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio Estabilización vial) indica que realizará una única entrega de topografía de las curvas donde se necesita ajuste de sobreanchos y de los lugares donde se necesita modificar alineamientos.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) señala que el movimiento de los alineamientos se debe que el filtro quede ajustado a la pata del talud.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio estabilización Vial) indica que **la entrega de topografía se realizará el lunes 13 de febrero.**

El ingeniero Felipe Saenz pregunta en qué fecha se podría entregar la adaptación del diseño geométrico cumpliéndose la fecha de entrega de topografía por parte del consorcio estabilización vial.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) solicita que se realice en entrega en un archivo CSV para implantarla en el diseño geométrico, de manera que se muevan los alineamientos sin haber modificaciones en los puntos trabajados, para que se actualicen los informes y las tablas de volúmenes. En dos días hábiles, es **decir el jueves 16 de febrero** se entregaría la respuesta de la adaptación del diseño geométrico.

3. SOLICITUD DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONSORCIO ESTBAILZIACIÓN VIAL

El ingeniero Richard Betancourt solicita que **se de respuesta a la solicitud de suspensión del contrato enviada por el consorcio estabilización vial y a la solicitud de arreglo directo enviada en oficio CEV-22-155 enviado el 8 de febrero de 2023.** Los precios han aumentado considerablemente, lo que motiva la solicitud. El comunicado con el concepto de la UMV sobre la modificación de la cuneta se esperaba para el día martes 7 de febrero.

La arquitecta Carolina Vela (UMV) comenta que no se puede dar respuesta, el ingeniero Rafael Pea se encuentra en reunión.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) pregunta a que se refiere el cambio en el diseño de cunetas.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio Estabilización vial) explica que se trata de un cambio de item, el ingeniero Rafal Peña habló de un otro sí para dar respuesta.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) pregunta si se refiere a actividades no previstas o ítems no previstos. El proceso en el caso es realizar la solicitud a la interventoría y que la interventoría realice el concepto y remita a la UMV.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio Estabilización vial) explica que el procedimiento descrito por el ingeniero Cristian Jaque ya se realizó y se encuentra la comunicación para respuesta en la UMV.

El ingeniero Cristian Jaque UMV) opina que en el acta debe quedar la trazabilidad de la solicitud realizada por el consorcio Estabilización vial y el concepto de la interventoría y posterior envío a la UMV.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) responde que el compromiso de entrega de la comunicación con respecto a la modificación de la cuneta por parte del ingeniero Rafael Peña era para el martes 07 de febrero.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio Estabilización vial) reitera la solicitud a la UMV para el modificatorio de las cunetas.

El ingeniero Cristian Jaque UMV) indica que componente técnico y de obra de la UMV solicitará que se verifique que sucedió con esa solicitud.

Se abre el espacio para solicitudes adicionales

El ingeniero Gilberto Muete (UMV) pregunta si segmento 3 de unión tunales se encuentra aprobado por parte de la interventoría y se puede iniciar obra.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio Estabilización vial) comenta que el segmento 3 es muy corto para iniciar actividades de obra.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) pregunta si dentro del proceso constructivo se ha verificado en campo como el empalme de las placas huellas al inicio y al final de segmento 3 de unión tunales para dar vía libre al inicio de tramo 3.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio Estabilización vial) confirma que esa labor fue realizada por el contratista.

El ingeniero Cristian Jaque (UMV) pregunta cuando es posible iniciar la obra en segmento 3.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio Estabilización vial) responde que en el momento en el que se encuentre aprobado el segmento 2, ya que segmento 3 es un tramo muy corto. Si se da vía libre en segmento 5 también se podría iniciar la obra.

El ingeniero Gilberto Muete (UMV) indica que se estaría esperando la pista de segmento 4, segmento 5 y parte del segmento 2.

4. AVANCE DE OBRA.

El avance obra es de 16.74 % contra 56.69 % programado.

Se da por finalizado el comité

**COMPROMISOS DE LA REUNION DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA**

| No | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA DE ENTREGA |
|---|---|---|---|
| 1 | Aprobación y envío del nuevo cronograma de entregas de correcciones de productos de topografía a la interventoría incluyendo San Antonio 2 | UMV | 08-02-2023 |
| 2 | Respuesta sobre pregunta al abscisado de unión tunales | Interventoría | 09-02-2023 |
| 3 | Diseño geométrico segmentos 4 y 5 Unión tunales | UMV | 10-02-2023 |
| 4 | Entrega de topografía para correcciones de alineamientos en patas de talud y sobre anchos de curvas | Consorcio estabilización vial. | 13-02-2023 |
| 5 | Entrega de diseño geométrico con correcciones de alineamientos en patas de talud y sobre anchos de curvas Entrega de topografía para correcciones de alineamientos en patas de talud y sobre anchos de curvas | UMV | 16-02-2023 |
| 6 | Respuesta a la solicitud de suspensión del contrato enviada por el consorcio estabilización vial y a la solicitud de arreglo directo enviada en oficio CEV-22-155 enviado el 8 de febrero de 2023. | Interventoría y UMV | |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

# EVIDENCIA DE REUNIÓN

**DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN:** Interven
**FECHA:** 09-02-23 **LUGAR:**
**OBJETO DE LA REUNIÓN:** Comité semanal de seguimiento Consorcio Estabilización Vial #26
**HORA DE INICIO:** 0930 **HORA DE FINALIZACIÓN:**
**ASISTENTES:**

| NOMBRE | CARGO | | | | | TIPO DE VINCULACIÓN | | | | ENTIDAD o DEPENDENCIA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ASESOR | DIRECTIVO | PROFESIONAL | TÉCNICO/ TECNÓLOGO | AUXILIAR | CARRERA | PROVISIONAL | LIBRE NOMB. | CONTRATISTA | | | | |
| Charles Interventor | | | x | | | | | | x | UMV | charles.ferreira@gmail.com | 3143239839 | Charles Interventor |
| Gilberto Mueto V | | | x | | | | | | x | UMV | g.ilberto.mueteo@umv.gov.co | 3115548508 | |
| Oscar Felipe Sosa | | | x | | | | | | - | ECOVIAS | interventorcapitalvias@gmail.com | 3167415778 | |
| Jason Julian Nova G. | | | x | | | | | | x | Solgeo SAS | Solgeo SAS@gmail.com | 3006561132 | |
| Erika Andrea Suarez B | | | x | | | | | | x | Solgeo. S.AS | solgeosas@gmail.com | 3006561132 | |
| Rubys Ruiz Arrieta | | | x | | | | | | x | UMV | rubys.ruiz@umv.gov.co | 3226836208 | |
| Richard Betancourt | | | x | | | | | | x | C.E.V | | 3143037306 | |
| Mauricio Wilches Ordaz | | | x | | | | | | | ECOVIAS | ingmauricioww1@hotmail.com | 3117981826 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

CONSENTIMIENTO: El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

**COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA No 27**

**FECHA 16 DE FEBRERO DE 2023**

En la fecha se llevó a cabo el comité de seguimiento semanal de obra, para la ejecución en el tramo vial Unión-Tunales, del proyecto "Mejoramiento de vías Terciarias en Bogotá" del Sistema General de Regalías – SGR, identificado con código BPIN: 2018000050020. (Localidad 20 de Sumapaz), en vigencia del Contrato de obra pública No. 479 del 10 de febrero del 2022, suscrito entre la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial -UAERMV, y el Consorcio Estabilización Vial, con el objeto de llevar a cabo la construcción de obras de estructuras hidráulicas y obras de contención, en los tramos viales Unión-Tunales; San Antonio (K6+910,00 → K0+0,00) y Ánimas Bajas.

El comité realizado en este día inició a las 9 am, se dividió en dos:

**PRIMERA PARTE DESARROLLADA EN OBRA EN EL SEGMENTO SAN ANTONIO 2**

Se realiza recorrido de obra desde el k2+500 a k3+000 y se tratan los siguientes temas:

1. ALCANTARILLAS K2+880 y k2+940

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) indica que conforme se realiza el avance de obra, la interventoría verifica que el replanteo realizado por el Consorcio Estabilización Vial indique que la vía puede cruzar por los puntos obligados como los son alcantarillas o lugares donde el ancho de la vía de 4.6 m más filtros se ajusta a la vía existente y se debe recostar en uno de los costados para no realizar obras adicionales. En las abscisas k2+800 y k2+940 hay alcantarillas existentes donde la proyección de la vía no debe cruzar sobre los guardarruedas. Al realizar las mediciones en el lugar se evidencia que, en las dos alcantarillas, para cumplir con el ancho de 4.6 m de vía, uno de los bordes de la vía cruzaría sobre el guardarruedas, motivo por el cual se debe realizar una revisión o ajuste del alineamiento de la vía en estos puntos por parte de la UMV

Se traslada el comité a la oficina de interventoría en la localidad de San Juan

**SEGUNDA PARTE DEL COMITÉ DE OBRA DESARROLLADO EN LAS INSTALACIONES DE LA INTERVENTORÍA EN EL CORREGIMIENTO DE SAN JUAN.**

Se realiza la revisión de compromisos del comité anterior:

1. ENVÍO POR PARTE DEL CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL DEL LEVANTAMIENTO DE CURVAS DONDE SE NECESITA REALIZAR DISEÑO GEOMÉTRICO Y LUGARES DONDE EL ALINEAMIENTO DEBE AJUSTARSE PARA QUE EL FILTRO SE UBIQUE EN LA PATA DEL TALUD.

El compromiso era para el lunes 13 de febrero, El consorcio Estabilización vial realizó el envío de la información a la UMV el martes 14 de febrero según lo indicado por el ingeniero Richard Betancourt (Consorcio Estabilización vial).

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) indica que en comité anterior el ingeniero Cristian Jaque (UMV) indicó que el diseño geométrico se entregaría en los 3 días hábiles posteriores a la entrega.

**El ingeniero Orlando Jiménez (UMV) indica que la entrega se hará el lunes 20 de febrero.**

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) solicita que sea incluida la revisión o ajuste del alineamiento en las alcantarillas en las abscisas k2+800 y k2+940.

2. RENOVACIÓN DEL COMPROMISO DE ARREGLO DE LAS VÍAS POR PARTE DE LA UMV Y DEL CONTRATISTA ESTABILIZACIÓN VIAL.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) solicita retomar el compromiso de arreglo de las vías aprovechando la temporada de clima seco que se presenta, por lo que se pregunta a la UMV cuando pude traer más viajes de material para arreglo de vías.

La arquitecta Carolina Vela (UMV) transmitirá el mensaje al ingeniero Rafael Peña de manera que se sepa si hay disponibilidad de material y transporte. Se compromete a enviar un **correo informado esta situación el viernes 17 de febrero.**

3. COMPROMISOS JUNTA ADMINISTRADORA LOCAL – SANTA ANA: ACTA CON HORARIOS CONCERTADOS CON RECTORES DE COLEGIOS Y ESCUELITAS Y ENVÍO DE COPIAS DE CARTAS DE TERMINACIÓN DE CONTRATOS PARA QUE QUIEN NO CONTINÚO TRABAJANDO PUEDA ACCEDER DE NUEVO AL RÉGIMEN SUBSIDIADO.

El ingeniero Felipe Saenz (Interventoría) aclara que en comité de obra anterior el ingeniero Richard (Consorcio Estabilización vial) dijo que se había concertado un horario con los rectores y su profesional social, sin embargo, al día de hoy el acta o soporte no ha sido enviada a la interventoría. Del mismo modo se indica que durante la reunión de la JAL se habló de la importancia de entregar una carta a quienes no continuaron con el consorcio estabilización vial de manera que pudieran volver al régimen subsidiado. La interventoría en correo electrónico del 21 de febrero de 2023.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio Estabilización vial) **indica que se comunicará con el profesional social para enviar las cartas.**

4. COMUNICACIÓN SOBRE ÍTEMS NO PREVISTOS QUE INCLUYE SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE CUNETAS POR PARTE DE LA UMV.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) indica **que el ingeniero Rafael Peña adquirió el compromiso de enviar la comunicación el 9 de febrero**, se hizo visible el incumplimiento de esta entrega en el comité de seguimiento de obra No 26. En este momento el comunicado sobre ítems no previstos es fundamental, teniendo en cuenta que el contratista Consorcio Estabilización Vial ha enviado una solicitud de suspensión del contrato.

La arquitecta Carolina Vela (UMV) indica que trasladará la duda al ingeniero Rafael Peña y que en estos momentos hay muchos oficios represados en la UMV a los que se les está dando respuesta.

El ingeniero Felipe Saenz (Interventoría) comenta que el lunes 13 de enero se recibió segmento 4 y el martes 14 de enero se recibió segmento 5, el 20 de febrero se entregarán las observaciones de la interventoría. De segmento 4 a la fecha ya hay algunas observaciones correspondientes a los alineamientos, pero se formalizarán el **20 de febrero.**

5. ENTREGA DE DISEÑO GEOMÉTRICO SEGMENTO 2.

El ingeniero Felipe Saenz (Interventoría) indica que no se ha recibido el diseño geométrico de segmento 2 de unión tunales, las correcciones fueron enviadas por la interventoría el 04 de febrero. En el comité de obra anterior el consorcio Estabilización vial precisó que este es el segmento de mayor relevancia por ser el de mayor longitud y el que a la fecha más se ha intervenido.

6. SOLICITUD DE INTERVENTORÍA A CONTRATISTA ESTABILIZACIÓN VIAL DE ENVIAR CORREO PARA REALIZAR TOMA DE DENSIDADES DE CAMPO.

El ingeniero Felipe Saenz (Interventoría) indica que la semana anterior en el tramo unión tunales se tomaron densidades de campo y no se dio aviso a la interventoría de manera que se realice el correcto acompañamiento y se pueda verificar el muestreo, el procedimiento del ensayo y la calidad en la ejecución de los mismo. Por lo anterior se solicita que se repitan los muestreos y ensayos realizados en unión tunales garantizando el acompañamiento de la interventoría y que mediante correo electrónico se avise cuando se vayan a realizar ensayos de campo.

7. INTERVENTORÍA SOLICITA INCLUIR REVSIÓN DE ALINEAMIENTOS EN ALCANTARILLAS K2+880 y k2+940

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) solicita que para la entrega que se va a realizar del diseño geométrico de San Antonio 2 sea incluida la revisión de los alineamientos de la vía en los puntos fijos existentes, alcantarillas k2+880 y k2+940.

8. CONTRATISTA ESTABILZIACIÓN VIAL SOLICITA LOS DISEÑOS APROBADOS DE ITEMS NO PREVISTOS, AJUSTES AL DISEÑO GEOMÉTRICO DE UNIÓN TUNALES Y RESPUESTA A LA SOLICITUD DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.

El ingeniero Richard Betancourt (Consorcio estabilización vial) solicita que se atiendan rápidamente las solicitudes.

El ingeniero Felipe Saenz (interventoría) informa que segmento 4 y 5 está siendo revisado por la interventoría en los plazos establecidos. La revisión de segmento 2 está pendiente por ser entregada por la UMV, la interventoría envió las correcciones el 4 de febrero y hoy 16 de febrero no han sido entregadas.

Se informa por parte de la interventoría que a la fecha el avance de obra es 16.74% contra 56.69% programado.

Se finaliza el comité de obra.

**COMPROMISOS DE LA REUNION DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA**

| No | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA DE ENTREGA |
|---|---|---|---|
| 1 | Envió de diseño geométrico de San Antonio 2 realizando la corrección en curvas son sobreanchos y cruzando el alineamiento por la pata del talud. | UMV | 20-02-2023 |
| 2 | Correo informando si hay disponibilidad de material para arreglos de vías y fechas tentativas para envío | UMV | 17-02-2023 |
| 3 | Enviar a la interventoría la copia de las cartas que se entregaron a las personas que | Consorcio estabilización vial | Próximo comité |

| No | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA DE ENTREGA |
|---|---|---|---|
| | no continuó trabajando para que pudieran volver al régimen subsidiado | | |
| 4 | Comunicación sobre ítems nos previstos | UMV | 9 de febrero |
| 5 | Comunicación de revisión de la interventoría de segmento 4 y 5 de unión tunales. | Interventoría | 20 de febrero |
| 6 | Diseño geométrico segmento 2 Unión tunales | UMV | Próximo comité |
| 7 | Enviar fechas de realización de ensayos en campo | Consorcio Estabilización vial | Permanente |
| 8 | Respuesta a solicitud de suspensión del contrato | Interventoría y UMV | |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Com. R Semanal # 27 Consorcio estabilización UIA/ 16-Feb-23

ECOVIAS SAS

**EVIDENCIA DE REUNIÓN**

| NOMBRE | CARGO | | | | | TIPO DE VINCULACIÓN | | | | ENTIDAD o DEPENDENCIA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ASESOR | DIRECTIVO | PROFESIONAL | TÉCNICO/ TECNÓLOGO | AUXILIAR | CARRERA | PROVISIONAL | LIBRE NOMB. | CONTRATISTA | | | | |
| Orlando Jimenez Fajardo | | | V | | | | | | X | UAERMV | orlando.jimenez@uaermv.gov.co | 3112053651 | |
| Jennyfer Carolina Ochoa Pava | | | X | | | | | | X | UAERMV | jennyfer.ochoa@uaermv.gov.co | 3203524425 | |
| Erika Andrea Suárez Barreto | | | X | | | | | | X | Solgeo S.A.S. | solgeosas@gmail.com | 3005561132 | |
| Mauricio Wilches Cortes | | | X | | | | | | | ECOVIAS | [illegible] | 3117885778 | |
| Richard Botero T. | | | X | | | | | | X | C.C.V | | 3143077306 | |
| Oscar Felipe Sainz P | | | X | | | | | | | ECOVIAS | interresidente.apiabla@gmail.com | 3157415483 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

**CONSENTIMIENTO:** El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y qu la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante l Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene e derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comerci por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usado para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: No Energia electrica . No link ; solo pierica)

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

# ANEXO 2.N INFORME SOCIAL

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

# INFORME SOCIAL

# CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS – SUMAPAZ IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020 (San Antonio II (K6+910-K0+000), UNIÓN TUNALES Y ANIMAS BAJAS)

# PERIODO 1-28 DE FEBRERO 2023

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

**Descripción de las actividades del plan de acción de Interventoría**

La interventoría revisa el seguimiento del programa social del contratista de obra Consorcio Estabilización Vial, de tal manera que se cumplan con las condiciones del anexo técnico y el pliego de condiciones.
A continuación, se presenta la trazabilidad de los programas de gestión social realizado por el contratista de obra para el mes de febrero.

1. **Desarrollo del programa 1 – Información a la comunidad.**

Durante este periodo el área social del consorcio Estabilización Vial reportó diferentes actividades de acercamiento comunitario con las comunidades de las veredas Tunal Alto, Tunal Bajo, El Toldo y San Antonio, con el fin de brindar información sobre las implicaciones técnicas, sociales y ambientales, así mismo, atender las diferentes solicitudes e inquietudes que se pudieron haber presentado.

**Actividades ejecutadas**

Durante el mes de febrero no se desarrollaron actividades para este programa.

2. **Desarrollo del programa 2 – Divulgación del Proyecto**

Durante el periodo de tiempo comprendido del 1 al 28 de febrero, el área social del consorcio Estabilización Vial lleva a cabo con la comunidad, la divulgación de piezas informativas sobre actividades específicas desarrolladas por parte del consorcio.

**Actividades ejecutadas**

- **Puntos satélites de información**: El contratista maneja puntos satélites de información, estos son equipamientos urbanos o puntos de encuentro ciudadano establecidos en el sector rural y urbano con el fin de difundir por medio de piezas de divulgación la información de este a la comunidad de la localidad del Sumapaz y veredas que se encuentran en intervención por parte del proyecto.

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

| | |
|---|---|
|  |  |
| **Tema:** Actualización de información del Punto Satélite de Información<br>**Fecha:** 02/02/2023<br>**Vereda**: Vereda el Toldo<br>**Lugar:** Caseta del predio el Mortiño | **Tema:** Actualización de información del Punto Satélite de Información<br>**Fecha:** 02/02/2023<br>**Vereda**: Tunales Bajo<br>**Lugar:** Colegio Gimnasio del campo Juan de la Cruz |

Para este periodo no se realizó la publicación ni distribución de piezas informativas.

## 3. Desarrollo del programa 3 – Programa de atención al ciudadano

El contratista de obra maneja diversos puntos de atención al usuario para atender a las solicitudes, inquietudes u posibles observaciones que se tengan en la comunidad. Estos son:

**Actividades ejecutadas**

- **Punto CREA**: Con el ánimo de crear estrategias de acercamiento con las comunidades y la población en general presentes en el área de influencia directa, el contratista de obra estableció una oficina de Servicio de Atención a la Comunidad. Esta permanece disponible y abierta durante toda la fase constructiva hasta la recuperación de las áreas intervenidas, es decir hasta la última actividad de obra programada. Se ubica en la vereda la Unión Hotel Villa Paula, los días lunes y miércoles, en el horario de 7:00 am a 12:00 pm. Correo Electrónico: socialconsorcioev@gmail.com – Teléfono 3124674091.

  La atención a la comunidad está a cargo del profesional Social Johan Gutiérrez, quien lleva el registro de toda diligencia en el formato de atención PQRS de esta manera atender los requerimientos de la comunidad.
  Adicional a estas actividades de atención a la comunidad, el área social del contratista de obra realiza recorridos por los diferentes puntos establecidos durante la intervención del proyecto dentro de la vereda Tunales bajo, Alto y la vereda el Toldo con el fin de brindar una atención oportuna a las comunidades intervenidas.

  A la fecha no se han presentado PQRS por parte de la comunidad.

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1




**Nombre**: Punto CREA
**Fecha:** 01 al 28 de febrero
**Lugar**: Hotel Villa Paula la Unión
**Vereda:** LA Unión



**Nombre**: Punto CREA
**Fecha:** 01 al 28 de febrero
**Vereda:** Tunales Bajo
**Lugar:** Casa de la presidenta de la junta de acción comunal



**Nombre**: Punto CREA
**Fecha:** 01 al 28 de febrero
**Vereda** El Toldo
**Lugar:** Casa de la presidenta de la junta de acción comunal

Para este periodo no se realizaron actividades correspondientes a punto crea virtual ni móvil.

## 4. Desarrollo del programa 4 – Programa de sostenibilidad

En este periodo no se evidencian actividades realizadas por el Consorcio Estabilización Vial.

## 5. Desarrollo del programa 5 – Programa de soporte para la generación de empleo

### Actividades Ejecutadas

### Tunal Alto y Bajo

El contratista ha venido realizando la contratación de mano de obra no calificada que corresponde a las veredas Tunal Alto o Tunal Bajo o veredas aledañas con el fin de involucrar a la comunidad con el proyecto en ejecución. No obstante, no se realizan nuevas contrataciones.

Reportaron la siguiente contratación de personal en el mes de febrero, además se presentó un retiro a inicios del presentes mes.

| N° | Nombre completo | Cedula | MO NCL | PV DL | Fecha de ingreso | Fecha de retiro |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Morales Cifuentes Javier | 80,779,623 | X | | 8/08/2022 | 30/10/2022 |
| 2 | Villalba Ardila Reinel | 1,069,760,036 | X | | 8/08/2022 | 20/10/2022 |
| 3 | Polo Rojas Luis Albeiro | 3,125,343 | X | | 8/08/2022 | 08/12/2022 |

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | Rey Polo Rene | 1,069,768,645 | **x** | | 8/08/2022 | 08/12/2022 |
| **5** | Penagos Melo Jorge Alejandro | 1,069,740,813 | **X** | | 8/08/2022 | 4/11/2022 |
| **6** | Cifuentes Barbosa Jimmy Alejandro | 1,003,486,690 | **X** | | 8/08/2022 | 6/11/2022 |
| **7** | González Delgado Juan Josè | 1,00,348,6851 | **X** | | 8/08/2022 | 11/11/2022 |
| **8** | Rojas Salazar Osneirde | 1,003,486,689 | **X** | | 8/08/2022 | 28/10/2022 |
| **9** | Penagos Pabón Yerson Andrey | 1,069,230,827 | **X** | | 8/08/2022 | 4/11/2022 |
| **10** | Cruz Guzmán Gabriel | 3,125,441 | **X** | | 8/08/2022 | 3/11/2022 |
| **11** | Robles Delgado Oto Daniel | 1,069,231,321 | **X** | | 8/08/2022 | 6/11/2022 |
| **12** | Guzmán Cruz Libardo | 81,740,637 | **X** | | 8/08/2022 | 6/11/2022 |
| **13** | John Jairo Moreno | 1,069,752,249 | **X** | | 8/08/2022 | 4/11/2022 |
| **14** | Cruz Guzmán Albeiro | 3125404 | **X** | | 3/10/2022 | 3/11/2022 |
| **15** | Cifuentes Barbosa Juan Gabriel | 1,012,446,010 | **X** | | 8/08/2022 | 1/09/2022 |
| **16** | Guzmán Cruz Crisayer | 1,069,213,395 | **X** | | 3/10/2022 | 27/09/2022 |
| **17** | Romero Romero Florardo | 313024 | **X** | | 3/10/2022 | 6/11/2022 |
| **18** | Barrera Ramírez Wilmer | 7,997,3363 | **X** | | 3/10/2022 | 6/11/2022 |
| **19** | Barrera Ramírez Osman Gabriel | 1,022,934,873 | **X** | | 3/10/2022 | 5/11/2022 |
| **20** | Yerferson Castellanos Mora | 1070990554 | **X** | | 3/10/2022 | 6/11/2022 |
| **21** | Omar Julián Sánchez Ramírez | 3125430 | **X** | | 3/10/2022 | |
| **22** | Jun Carlos Susa | 79201438 | **X** | | 3/10/2022 | 6/11/2022 |
| **23** | Kevin Esmith Vega | | **X** | | 3/10/2022 | 2/02/2023 |
| **24** | Leiner Davil Pulido | 1003670974 | **X** | | 3/10/2022 | 6/11/2022 |
| **25** | Leonardo Cobilla | | **X** | | 3/10/2022 | 14/10/2022 |
| **26** | Mauri Santiago Ramírez | 103368755 | **X** | | 3/10/2022 | 18/11/2022 |
| **27** | Wilinto Pulido | 1003517509 | **X** | | 3/10/2022 | 4/11/2022 |
| **28** | Yesid Fabian Mora Cruz | 1003486615 | **X** | | 3/10/2022 | 2/12/2022 |

**Toldo**

Así mismo, el contratista de obra realiza la contratación de mano de obra no calificada que corresponde a la vereda el Toldo con el fin de involucrar a la comunidad con el proyecto en ejecución.

| **N°** | **Nombre completo** | **Cedula** | **MO NCL** | **PV DL** | **Fecha de ingreso** | **Fecha de retiro** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Eduwin Alveiro Sanchez Mora | 3172104 | **X** | | 21/11/2022 | |
| **2** | Ivan Andres Peñaloza Valbuena | 1032656001 | **X** | | 21/11/2022 | |
| **3** | Ruben Peñaloza Valbuena | 1022979320 | **X** | | 21/11/2022 | |

## 6. Desarrollo del programa 6 – Acompañamiento social a actividades técnicas de obra.

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

El contratista de obra desarrolla visitas a los diferentes lugares en los que debe ejecutar actividades relacionadas a excavación, filtro y alcantarillas y que hayan generado compromisos con la comunidad en el periodo. En este mes específicamente la interventoría valida el acta presentada frente a la visita que se llevó a cabo el día 27 al predio del propietario Luis Bustos con el fin de revisar los compromisos pactados en el acta de autorización para el acopio de material del frente de obra de San Antonio.

**Actividades Ejecutadas**

En este periodo no se reportan avances en estas actividades por parte del contratista.

## 7. Desarrollo del programa 7 – Comités de obra, gestión social de la obra

Durante la ejecución de la obra en el mes de febrero no se desarrolló esta actividad en el componente social.

Realizado por:



Tulia Olaciregui
Profesional Social
ECOVIAS SAS

# ANEXO 2.O INFORME DEL COMPONENTE AMBIENTAL Y SST

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

# INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA



**JEFFERSON HARRY LOPEZ MORENO**
ESPECIALISTA AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA
*ECOVIAS S.A.S*

JEFFERSON HARRY LOPEZ MORENO
Coordinador ambiental de interventoría

## DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| | |
|---|---|
| CONTRATO | No - CIN-REGALÍAS-161-2022 |
| TIPO DE CONTRATO | INTERVENTORÍA. |
| OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, social y jurídica a la ejecución del proyecto "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTA" con código BPIN "2018000050020" financiados con recursos del Sistema General de Regalías-SGR |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA | ECOVIAS S.A.S |
| PLAZO DE EJECUCIÓN | Once meses – (11) |
| **CONTRATO No** | **479 del 10/02/2022** |
| OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.<br>Consorcio Estabilización Vial. | Contrato para la ejecución de obras Hidráulicas y Muros Gaviones para el proyecto "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ", del SISTEMA GENERAL de REGALÍAS - SGR identificado con código BPIN 2018000050020". |
| **GRUPO 2**: CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y MUROS GAVIONES PARA EL PROYECTO " MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ", DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020<br>(San Antonio II (K6+910-K0+000), Unión Tunales y Animas Bajas.) | |
| **PERÍODO.** | **FEBRERO DE 2023.** |

TABLA DE CONTENIDO

_Toc132212218

1. INFORMACIÓN GENERAL. 4
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 4
1.2 ANTECEDENTES. 4
1.3 OBJETO DEL PROYECTO. 5
1.4 ALCANCE DEL OBJETO. 5
1.5 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: 6
2. OBJETIVOS. 8
2.1 GENERAL. 8
2.2 ESPECÍFICOS. 8
3. GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRA. 9
3.1 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL. 9
3.1.1 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO. 9
3.1.2 MANEJO DE CAMPAMENTO DE OBRA. 11
3.1.3 MANEJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y RCD. 12
3.1.4 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. 13
3.1.5 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y CANALIZACIONES. 13
3.1.6 MANEJO DEL DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL. 13
3.1.7 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. 14
3.1.8 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y PELIGROSOS. 15
3.1.9 PROYECTO PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL. 16
3.1.10 CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS LEGALES. 16
3.1.11 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES 16
4. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES. 18

Ilustración 1: Maquinaria para transporte de materiales ..... 10
Ilustración 2: Volqueta para el transporte de materiales ..... 10
Ilustración 3: Retroexcavadora utiliza por el contratista de obra ..... 10
Ilustración 4: Interior - campamento contratista ..... 11
Ilustración 5: Oficina temporal - contratista ..... 11
Ilustración 6: Acopio temporal de material de excavación ..... 12
Ilustración 7: Evacuación de RCD ..... 12
Ilustración 8: Protección de material RCD con plástico ..... 13
Ilustración 9: Descapote de maleza baja para ampliación de la vía ..... 14
Ilustración 10: Ampliación de vía ..... 14
Ilustración 11: Inventario forestal ..... 14
Ilustración 12: Material de pidra filtrante ..... 15
Ilustración 13: Acopio temporal de material de construcción. ..... 15
Ilustración 14: Disposición de residuos aprovechables (PET) en punto Ciclo ReCiclo de San Juan ..... 16
Ilustración 15: Punto ecológico para manejo de RS ..... 16
Ilustración 16: Instalación de demarcación ..... 17
Ilustración 17: Instalación de demarcación con cinta de seguridad. ..... 17

Tabla 1: Descripción de los tramos a intervenir para los Grupos 1 y 2 ..... 5
Tabla 2: Descripción de tramos. ..... 5
Tabla 3: Coordenadas ubicación de los tramos del proyecto. ..... 7
Tabla 4: Estado actual de la malla vial ..... 8
Tabla 5: relación de maquinaria en el período. ..... 9

Figura 1: Ubicación de los tramos del proyecto ..... 6
Figura 2: Jurisdicción el territorio car en los Municipios de Cundinamarca y Bogotá rural ..... 7

## 1. **INFORMACIÓN GENERAL.**

En el presente informe se reporta el seguimiento a la gestión y/o actividades desarrolladas por el contratista de obra en relación a los contratos correspondientes al Grupo 2:

- CONTRATO DE OBRA PUBLICA Nº 479 DEL 10/02/2022**.**

### 1.1 **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.**

### 1.2 **Antecedentes.**

La localidad de Sumapaz está ubicada sobre la Cordillera Oriental, allí tiene lugar el Parque Nacional Natural Sumapaz, su extensión es de 154.000 hectáreas con alturas sobre el nivel del mar que oscilan entre 1.500 y 4.360 metros y temperaturas entre 2 y 19 grados centígrados, las veredas de la localidad se intercomunican entre sí y con la zona urbana de Bogotá mediante una red de vías carreteables y peatonales. El transporte de los productos de la región se realiza a lomo de mula, salvando grandes distancias hasta donde pueden ser embarcados en vehículos. La localidad está ubicada en zona del páramo más grande del mundo lo que hace que la pluviosidad sea alta en gran parte del año y esto influye en la disminución de visibilidad y exige precaución en la conducción de vehículos, las alturas de la localidad sobre el nivel del mar varían entre 2200msnm y 3900msnm en las vías de la localidad.

La Localidad de Sumapaz tienen una red vial rural en regulares condiciones con superficie de afirmado en regular estado, las vías de la localidad cuentan con anchos variables de 4,50 hasta 7mts en promedio y con mínimas obras de arte que considerando que el mantenimiento de vías es altamente oneroso, frente a los presupuestos locales, la SDP-IDU consideran que es pertinente adelantar intervenciones a nivel de mantenimiento vial, con lo cual se pretende mejorar las condiciones de transporte de productos agrícolas generados en la región, trasporte de comunidad en general y una fácil accesibilidad escolar.

## 1.3 **OBJETO DEL PROYECTO**.

El principal objeto del proyecto es “MEJORAR LA INTERCOMUNICACION Y ACCESIBILIDAD TERRESTRE DE LOS HABITANTES RURALES DE LA LOCALIDAD DEL SUMAPAZ”.
Las obras buscan lograr beneficios económicos y sociales, originados en los ahorros en tiempo para los usuarios de la región, en costos de operación de vehículos y, mayor oportunidad y calidad de los productos agrícolas y agroindustriales de dichos municipios.

## 1.4 **ALCANCE DEL OBJETO.**

CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y MUROS GAVIONES PARA EL PROYECTO " MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ", DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020

Tabla 1: Descripción de los tramos a intervenir para los Grupos 1 y 2

| N° del Grupo | Objeto del Proyecto del Grupo | Plazo del Contrato | Lugar(es) de Ejecución del contrato |
|---|---|---|---|
| **GRUPO 1** | Construcción de las obras hidráulicas y gaviones | 11meses<br>(2 meses preconstrucción<br>Más 9 meses construcción y entrega) | San Antonio I<br>(K13+820- K6+910)<br>Capitolio<br>Laguna verde |
| **GRUPO 2** | Construcción de las obras hidráulicas y muros en gaviones | 11meses<br>(2 meses Preconstrucción<br>Más 9 meses construcción y entrega) | San Antonio II<br>(K6+910- K0+000)<br>Unión Tunales<br>Animas Bajas |

*Fuente: Anexo Técnico*.

Tabla 2: Descripción de tramos.

| N° TRAMO | NOMBRE DE TRAMO | COMISIÓN | LONGITUD TRAMO |
|---|---|---|---|
| 9 | San Antonio I | **GRUPO I** | 6.910,00 m |
| 6 | Capitolio | | 4.555,48 m |
| 7 | Laguna verde | | 2.958,65 m |
| **LONGITUD TOTAL ASIGNADA A GRUPO I** | | | **14.424,13 m** |
| 9 | San Antonio II | **GRUPO II** | 6.910,00 m |
| 1 a 5 | Unión Tunales | | 5.466,46 m |
| 8 | Animas Bajas | | 1.870.00 m |
| **LONGITUD TOTAL ASIGNADA A GRUPO II** | | | **14.246.46 m** |

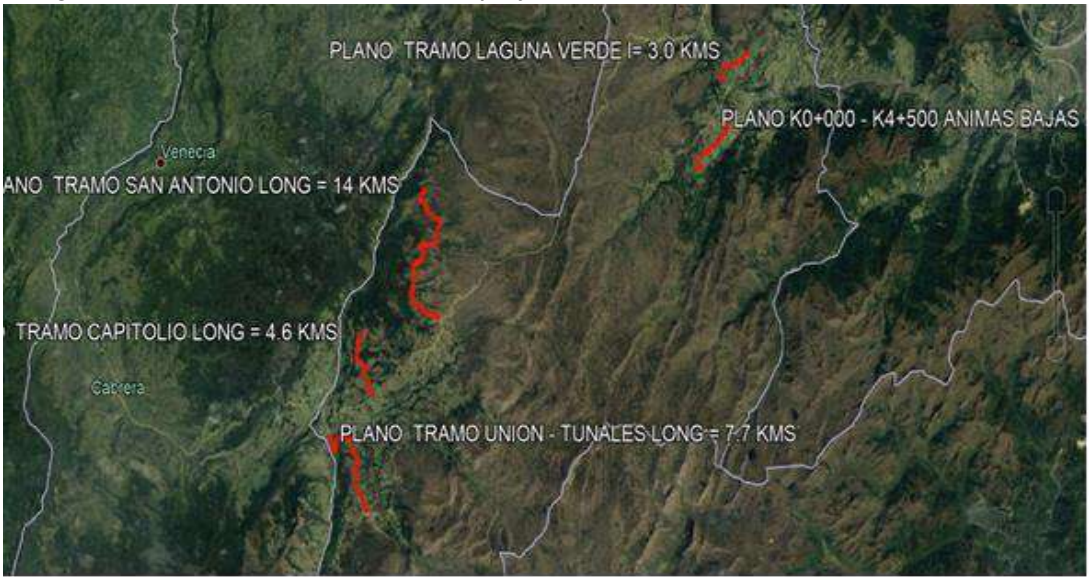
*Fuente: Anexo Técnico.*

## 1.5 **Localización del proyecto**:

El lugar de ejecución del contrato es en la ciudad de Bogotá D.C., localidad 20 (Sumapaz). La localidad de Sumapaz se encuentra ubicada al sur de la ciudad de Bogotá, con los siguientes límites:

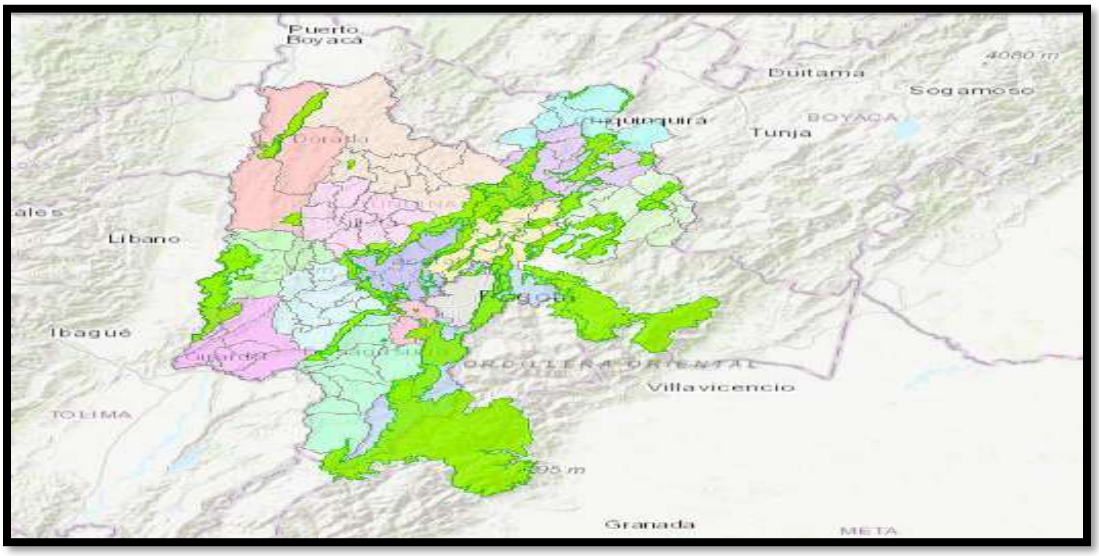
- *Por el Norte*: con la localidad de Usme, Bogotá D.C.
- *Por el Sur*: con el Departamento de Huila.
- *Por el Oriente*: con los municipios de Chipaque, Une, Gutiérrez del departamento de Cundinamarca y San Juan de Cubarral en el departamento del Meta.
- *Por el Occidente*: con los municipios de Pasca, Arbeláez, San Bernardo y Cabrera del departamento de Cundinamarca.

Figura 1: Ubicación de los tramos del proyecto.




*Fuente: Anexo Técnico.*

Figura 2: Jurisdicción el territorio car en los Municipios de Cundinamarca y Bogotá rural




*Fuente:* *https://www.car.gov.co/vercontenido/2430*

Tabla 3: Coordenadas ubicación de los tramos del proyecto.

| TRAMO | LONGITUD (m) | Coordenadas eje inicio | | Coordenadas eje fin | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ESTE | NORTE | ESTE | NORTE |
| 1. Unión Tunales | 940 | 71.323,05 | 28.973,98 | 70.263,94 | 31.071,71 |
| 2. Unión Tunales | 2042,66 | 70.267,12 | 31.082,64 | 69.538,72 | 32.345,68 |
| 3. Unión Tunales | 250 | 69.443,88 | 32.324,65 | 69.209,96 | 32.342,85 |
| 4. Unión Tunales | 703,8 | 69.292,34 | 32.444,70 | 68.757,63 | 32.113,11 |
| 5. Unión Tunales | 1530 | 68.746,24 | 32.006,96 | 68.433,47 | 32.290,91 |
| 8. Animas bajas | 1870 | 89.909,19 | 51.357,74 | 88.350,20 | 48.633,31 |
| 9. San Antonio II K6+910 - K0+000 | 6910 | 74.127,41 | 38.986,50 | 71.879,91 | 45.974,27 |

*Fuente: Anexo Técnico*

La extensión total de la malla vial de la localidad es de 357,25 km-carril (incluye rural principal y no principal), la cual se categoriza de la siguiente manera:

Tabla 4: Estado actual de la malla vial

| Bueno Km-Carril | Regular Km-Carril | Malo Km-Carril | Total Km-Carril |
|---|---|---|---|
| 28.32 | 113.02 | 215.92 | 357.25 |

*Fuente: Anexo Técnico*

Malla vial rural principal cuenta con una extensión total de 222,96 km-carril donde solo 18,94 km-carril, se encuentran en buenas condiciones, lo cual corresponde al 9% del estado total de la malla vial.

## 2. **OBJETIVOS.**

### 2.1 **General**.

Presentar el informe de gestión ambiental correspondiente a las actividades constructivas contempladas en los contratos de obra No 479 del 10/02/2022 conforme a los programas aprobados en el documento Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA – INVIAS-

- GRUPO 2 CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y MUROS GAVIONES PARA EL PROYECTO " MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ", DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020 (San Antonio II (K6+910-K0+000), Unión Tunales y Animas Bajas.)

### 2.2 **Específicos**.

- Supervisar las actividades ambientales ejecutadas por el contratista de obra en desarrollo de los programas del PAGA.
- Revisar y dar concepto a los informes ambientales remitidos por el contratista de obra.
- Verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente por parte del contratista de obra.
- De acuerdo al seguimiento realizado del PAGA, presentar el informe de seguimiento a los programas ambientales implementados por el contratista de obra.

## 3. **GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRA**.

### 3.1 Programa de Manejo Ambiental**.**

#### 3.1.1 Manejo de maquinaria y equipo.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA**, se relaciona el listado de maquinaria, y análisis de indicadores de seguimiento. En obra, el contratirta cuenta con un vehículo en el cual se relaiza el transporte del personal y una volqueta para el transporte interno de materiales.

Tabla 5: Relación de maquinaria en el período.

| CANTIDAD | MAQUINARIA | MARCA | REFERENCIA | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Excavadora | Kubota | U50-5 | Excavación de filtros |
| 1 | Excavadora | Hitachi | ZX135US-E | Excavación de filtros |
| 1 | Excavadora | Link Belt | 210X3E | Excavación de filtros |
| 1 | Mini cargador | CASE | SR200 | Traslado de material y compactación con rodillo |
| 1 | Mini cargador | BOBCAT | S185 | Relleno para filtros y traslado de material |

Se realizó la revisión de los vehículos, en el cual se observa que se llevan los registros de mantenimiento preventivo y correctivo. Así mismo, los vehículos del contratista de obra, cuentab con los equipos de prevención y seguridad para carrteras – Kit.

$$\%\ \boldsymbol{de\ controles} = \frac{\boldsymbol{Número\ de\ controles\ de\ maquinaria\ y\ equipos\ realizados} \times \mathbf{100}}{\boldsymbol{Número\ total\ de\ controles\ programados}}.$$

$$\%\ \boldsymbol{de\ controles} = \frac{4 \times \mathbf{100}}{4} = \mathbf{100}\%$$

$$\frac{N°\ de\ mantenimientos\ programados}{N°\ de\ mantenimientos\ realizados.\ \%}\ X100 \qquad \%\ de\ controles = \frac{0 \times 1000}{0} = 0$$

Ilustración 1: Maquinaria para transporte de materiales



Ilustración 2: Volqueta para el transporte de materiales



Ilustración 3: Retroexcavadora utiliza por el contratista de obra



Numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA** este componente no aplica para el período.

### 3.1.2 Manejo de campamento de obra.

El cntratista de obra, continua utilizando como oficina una sección del Hotel Villa Paula ubicado en la vereda la Unión, que cuenta con los servicios públicos necesarios para su funcionamiento, además del internet, también cuenta con la camilla, botiquín, extintor, punto de hidratación y dos baños diferenciados por género.

Ilustración 4: Interior - campamento contratista




Ilustración 5: Oficina temporal - contratista



$$\frac{\text{No. Campamentos manejados correctamente}}{\text{No. Campamentos establecidos}} \quad \text{X } 100$$

$$\%\ \boldsymbol{de\ controles} = \frac{2 \times \mathbf{100}}{2} = \mathbf{100}\%$$

### 3.1.3 Manejo de material de excavación y RCD.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA** "Control del aprovechamiento de los Residuos de Construcción y Demolición -RCD"

El material es almacenado en acopios temporales para luego ser dispuestos en los sitios de disposición final.

$$\%\ Disposición\ de\ RCD = \frac{m3\ de\ RCD\ dispuestos\ durante\ el\ periodo}{m3\ de\ RCD\ generados\ durante\ el\ periodo} \times 100$$

$$\%\ Disposición\ de\ RCD = \frac{735}{735} \times 100 = 100\%$$

Ilustración 6: Acopio temporal de material de excavación



Ilustración 7: Evacuación de RCD



### 3.1.4 Control de emisiones atmosféricas.

Para el control/prevención de dispersión de material particulado, los materiales pétreos y el material proveniente de excavación son cubiertos con plásticos. Así mismo, los conductores de volquetas o camiones que transportan material a la obra, se solicita que no pueden transitar a una velocidad mayor a los 30 km/h con el fin de evitar la emisión/dispersión de materia particulado.

Ilustración 8: Protección de material RCD con plástico



### 3.1.5 Manejo integral de Cuerpos de Agua y Canalizaciones.

Durante el período el contratista no se generaron afectaciones a los cuerpos de agua presentes en la zona de influencia.

### 3.1.6 Manejo del descapote y cobertura vegetal.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA**.

*“Manejo de vegetación, si aplica para el contrato”*

Para el presente período, el contratista realizó ampliación parcial de la vía, realizando actividades de descapote de maleza. Asi mismo, el contratista de obra realizó inventario forestal de las especies que se podrían intervenir.

Ilustración 9: Descapote de maleza baja para ampliación de la vía



Ilustración 10: Ampliación de vía



Ilustración 11: Inventario forestal



### 3.1.7 Manejo de materiales de construcción.

**De acuerdo al numeral 5 del ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA**.

"*Control de materiales y copia de los correspondientes certificados de adquisición de todos los materiales empleados en el mes dentro de la obra*".

Durante el período, el contratista de obra ingresó material de piedra filtrante equivalente/ total de 1665 $m^3$.

$$\frac{\textit{Número de proveedores de materiales pétreos con permisos X}}{\textit{Número de proveedores totales de materiales pétreos}} = 100\%$$

$$\frac{1 \times 100}{1} = 100\%$$

Ilustración 12: Material de piedra filtrante.




Ilustración 13: Acopio temporal de material de construcción.




3.1.8 Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y peligrosos.

Durante el período no se generaron desechos peligrosos y/o especiales; los residuos ordinarios que se generan se depositan en los puntos ecológicos dispuestos en los frentes de obra.

$$\% \text{ Generación de RS} = \frac{10}{10} \times 100 = 100\%$$

Ilustración 14: Disposición de residuos aprovechables (PET) en punto Ciclo ReCiclo de San Juan.



Ilustración 15: Punto ecológico para manejo de RS




3.1.9 Proyecto Protección al Patrimonio Arqueológico y Cultural.

Durante el período no se realizaron hallazgos de elementos arqueológicos que se tuvieran que reportas ante el ICANH.

3.1.10 Cumplimiento requerimientos legales.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA.**

"Relación del número de licencia ambiental y/o permiso ambiental y/o pin ambiental".

Para este período no se gestionaron licencias y/o permisos ambientales para el proyecto.

3.1.11 Manejo integral de residuos líquidos, domésticos e industriales

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA**

"Copia de la certificación de mantenimiento periódica de los baños móviles, anexando copia del permiso de vertimientos vigente expedido por la autoridad ambiental competente".

Para el presente período no aplica este programa.

De acuerdo al numeral 5 del **ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA.**

Calificación del componente de gestión Ambiental y SST, fichas de seguimiento de labores ambientales.

El seguimiento a las labores ambientales se detalla en cada componente del presente informe con su respectivo indicador, de igual forma, se relacionan los componentes del Anexo 1.- Anexo técnico de Interventoría con los programas que le sean aplicables para dar cumplimiento al requerimiento contractual.

En el siguiente registro fotográfico, se detalla la aplicación SST.

Ilustración 16: Instalación de demarcación




Ilustración 17: Instalación de demarcación con cinta de seguridad.



## 4. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

- De acuerdo a las inspecciones realizadas, se mantiene en los frentes de obra los puntos ecológicos para el manejo (depósito) de residuos sólidos.

- Se realizó inspección en campo, evidenciándose que no se ha realizado aprovechamiento de especies vegetales (tala / poda). No obstante, el contratista de obra realizó inventario forestal de las especies que se podrían intervenir.
- No se realizaron hallazgos de elementos arqueológicos que se tuvieran que reportas ante el ICANH.
- Durante el período no se generaron desechos peligrosos y/o especiales.
- Se continúa protegiendo con plástico los materiales de construcción que se encuentran a un costado de la vía para evitar la emisión de material particulado.
- El seguimiento a las actividades ambientales de interventoría se detalla en cada componente del presente informe con su respectivo indicador y registro fotográfico, así mismo, se da cumplimiento al componente del **Anexo 1.- Anexo técnico de Interventoría** con los programas que le sean aplicables para dar cumplimiento al requerimiento contractual.

**Certificación No.: CERT-574-2023**

**MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.**
**NIT: 900.459.311-1**

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

**CERTIFICA QUE**

La Firma **CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL** Identificada con NIT. **901563835-7**, ingreso al sitio de reconformación morfológica Minas las Manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de febrero de 2023 hasta el día 28 de febrero de 2023, un total de (49) Viajes, para un volumen de **SETECIENTOS TREINTA Y CINCO M3. (735 M3)** de material, como se relaciona a continuación, para la obra **SUMAPAZ - CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL**, **PIN OBRA 0**.

| Id | Descripción Viaje | Total M3 | Total Viajes |
|---|---|---|---|
| 1 | DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA) | 735,0 | 49,0 |

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 30 de marzo de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**

**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.** "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" CON CÓDIGO BPIN "2018000050020" FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS SGR.

# INFORME SST MENSUAL FEBRERO DE INTERVENTORÍA

Periodo:

Del 1 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO de 2023

Elaborado por:
LINDYS DEL CARMEN COLÓN C

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**

**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**

Contenido

1 INTRODUCCIÓN

2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL DE LA GESTIÓN DE SST DE LA INTERVENTORIA

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA GESTIÓN DE INTERVENTORIA DE SST

3. CAPACITACIONES E INDUCCIONES
4. PERMISOS DE TRABAJOS
5. MANEJO DE AGUAS RESIDUALES, ORDEN Y ASEO
6. AISLAMIENTO DE LA OBRA Y SEÑALIZACIÓN
7. DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
8. HIDRATACIÓN EN OBRA
9. HUMECTACIÓN EN OBRA
10. INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
11. AFILIACIONES Y DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL
12. EXÁMENES OCUPACIONALES
13. REPORTES DE ACCIDENTE
14. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES, MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PLANES DE CONTINGENCIA
15. GESTION DE LA INTERVENTORIA
16. CONCLUSIONES

# 1 INTRODUCCIÓN

Las obras de infraestructura generan importantes impactos en el ambiente y la seguridad de la población en general que deben ser regulados a través del sistema de gestión integrado de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, el cual está fundamentado en el cumplimiento de la legislación en materia de seguridad. Por otro lado, la calidad de vida, salud física y mental del trabajador el desarrollo personal y social, son promovidas a través del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, implementado durante todas las etapas constructivas del proyecto de obra, de igual forma, las prácticas de control, prevención, mitigación y/o compensación de los múltiples impactos ambientales y de seguridad generados, durante los procesos constructivos. Los cuales deben ser generados y ejecutados por el contratista mediante el plan de seguridad y medio ambiente.

Todas las personas vinculadas de manera directa (contratista, subcontratista, entre otros) o indirecta (comunidad del sector) a una obra de construcción, presentan algún tipo de riesgo relacionado con lesiones, incidentes, accidentes y enfermedades, esto relacionado a los efectos nocivos de la contaminación ambiental que se pude generar como consecuencia de las actividades de la obra, representan un alto grado de influencia de un proyecto constructivo en zonas urbanas. Por lo anterior, es de gran importancia tomar las medidas preventivas que ayuden a la integridad de la comunidad, dar cumplimiento a las buenas prácticas en obra, generar consciencia en el trabajador y la comunidad sobre el autocuidado

Cabe resaltar que se debe realizar seguimiento a cada una de las etapas constructivas, desarrollando las herramientas de control que garanticen el cumplimiento de las obligaciones del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

En el presente documento se relacionan las actividades que se han desarrollado como parte de los controles y seguimientos que efectúa la interventoría a la seguridad y salud en el trabajo en la obra. El informe tiene como objetivo presentar el trabajo conjunto del contratista y la interventoría en pro del manejo de la seguridad en obra y de la conservación del medio ambiente laboral.

# 2 OBJETIVOS

## 2.1 OBJETIVO GENERAL DE LA GESTIÓN DE SST DE LA INTERVENTORIA

Vigilar, controlar y apoyar de forma eficaz y oportuna las acciones de seguridad y salud en el trabajo que lleve a cabo el contratista de obra.

## 2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA GESTIÓN DE INTERVENTORIA DE SST

- Realizar seguimiento continuo a lo largo del proyecto y reportar sobre los avances y los resultados de la aplicación del Sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Realizar seguimiento al contratista sobre el pago oportuno de las prestaciones sociales del personal empleado en la ejecución de la obra, dentro de los periodos y plazos estipulados por la ley.
- Verificar que se mantengan o mejoren las condiciones laborales para los trabajadores de la obra.
- Mejorar las condiciones laborales para los trabajadores de la obra.

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS DEL CONTRATISTA**

A continuación, describiremos los principales aspectos de seguridad y salud en el trabajo, relacionadas con las labores realizadas por el contratista durante el periodo comprendido entre el 01 y 28 de febrero del 2023:

## 3. CAPACITACIONES E INDUCCIONES

El contratista Consorcio Estabilización vial, para el presente período cumplido entre el 1 y 28 de febrero del 2023, dio cumplimiento a la realización de charlas de seguridad e inducción al personal que se encontraba laborando o que tuvo su ingreso en el periodo cumplido. **ver anexo S1.**






## 4. PERMISOS DE TRABAJO

Para este periodo el Consorcio Estabilización Vial, continua sin la realización actividades que le generaran o requirieran del diligenciamiento de permisos de trabajos, en su lugar realiza los Análisis de Trabajo seguro.

## 5. MANEJO DE AGUAS RESIDUALES, ORDEN Y ASEO

El CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, ejecuto para el presente periodo actividades de orden y aseo en obra, sin embargo, continua sin el reporte de los soportes en los informes.

## 6. AISLAMIENTO DE LA OBRA Y SEÑALIZACIÓN

Durante este periodo el contratista Consorcio Estabilización Vial, realizo y mantuvo la demarcación preventiva y señalización en los lugares de trabajo.







## 7. Dotación y elementos de protección personal

Durante el periodo reportado, el contratista continúa presentando evidencia de la entrega y uso de la dotación y elementos de protección personas a sus colaboradores.

**ver anexo S3**







Visualización uso de los elementos de protección personal y dotación.

## 8. HIDRATACIÓN EN OBRA

Consorcio Estabilización Vial, para este periodo se continúa evidenciando en campo la entrega de hidratación a los trabajadores.

## 9. HUMECTACIÓN EN OBRA

El contratista Consorcio Estabilización Vial, sigue sin la necesidad de la realización de humectaciones en los frentes de obra para mitigaciones de factores de riesgos de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

## 10. INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

El contratista Consorcio Estabilización Vial, presento evidencia de la realización de inspecciones de trabajo, sin embargo, no hizo envió de los preoperacionales de la maquinaria y equipos en obra.

**ver anexo S4**

**Tabla 7. Relación de Maquinaria**

| CANTIDAD | MAQUINARIA | MARCA | REFERENCIA | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Excavadora | Kubota | U50-5 | Excavación de filtros (en standby) |
| 1 | Excavadora | Hitachi | ZX135US-E | Excavación de filtros |
| 1 | Excavadora | Link Belt | 210X3E | Excavación de filtros |
| 1 | Mini cargador | CASE | SR200 | Traslado de material y compactación con rodillo |
| 1 | Mini cargador | BOBCAT | S185 | Relleno para filtros y traslado de material |

## 11. FILIACIONES Y DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL

Para el periodo comprendido entre el 1 y 31 de enero de 2023, el contratista presento los siguientes soportes:

- Planillas de seguridad social

**ver anexo S5**

**Tabla 1 Listado de personal CEV**

| NOMBRE DEL PERSONAL DE OBRA | N° IDENTIFICACIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| Carlos Alberto Lagos Gutiérrez | 79,233,896 | OPERARIO DE MÁQUINA |
| Jhonatan Sneyder Sosa Rivera | 1,106,895,523 | TOPOGRAFO |
| Heriberto Palencia Cardona | 1,144,027,247 | OPERARIO DE MÁQUINA |
| Evelio Perdomo Vargas | 4,900,534 | OPERARIO DE MÁQUINA |
| Leonardo Tejedor Aguilar | 1,055,552,094 | CONDUCTOR VOLQUETA |
| Richard Fabián Betancourt R | 1,069,751,169 | RESIDENTE DE OBRA |
| Tatiana Mahecha Vásquez | 1,075,237,659 | COORDINADORA HSEQ |
| Johan Fernando Gutiérrez R | 1,057,215,014 | PROFESIONAL SOCIAL |
| Hernando Laverde Manjarrez | 1,032,362,624 | DIRECTOR DE OBRA |
| Eider Poveda Navarro | 18,958,051 | OPERARIO DE MÁQUINA |
| Julián Felipe Vargas Salamanca | 1,014,241,798 | TOPOGRAFO |
| Eder Alexis Barriga Chaparro | 80,741,302 | CONDUCTOR VOLQUETA |
| Blanca Isabel Castellanos Morales | 1,069,231,364 | AUXILIAR OPERACIONES |
| Braida Lorena Lopez Diaz | 1,074,577,268 | AUXILIAR OPERACIONES |
| Jeison Andres Rubiano Forero | 1,069,738,355 | TOPOGRAFO |
| Maria Nancy Rondón Durán | 51,780,209 | PROFESIONAL AMBIENTAL |

**Tabla 2 Listado personal subcontratista**

| NOMBRE DEL PERSONAL DE OBRA | N° IDENTIFICACIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| Jimmy Alejandro Cifuentes | 1.032.656.132 | AYUDANTE DE OBRA |
| Leonidas Castañeda | 3.027.428 | MAESTRO DE OBRA |
| Omar Julian Sanchez | 3,125,430 | AYUDANTE DE OBRA |
| Hugo Fernando Cante | 80,059,897 | ENCARGADO |
| Edwin Albeiro Sanchez | 3.172.104 | AYUDANTE DE OBRA |
| Ivan Andres Peñaloza | 1.032.656.001 | AYUDANTE DE OBRA |
| Ruben Peñaloza | 1.022.979.320 | AYUDANTE DE OBRA |

*El personal en color rojo, son personas que se retiraron en el transcurso del mes.

Y como subcontratista directo se contó con:

**Tabla 3 Listado personal subcontratista**

| NOMBRE DEL PERSONAL DE OBRA | N° IDENTIFICACIÓN | CARGO |
|---|---|---|
| Alirio Romero | 79.189.440 | OPERARIO DE MÁQUINA |

*Este subcontratista desarrolló labores para el CEV hasta el último día del mes.

## 12. EXÁMENES OCUPACIONALES

El contratista Consorcio Estabilización Vial, para el presente periodo ejecutado no tuvo ingreso de personal

## 13. REPORTES DE ACCIDENTE

Para este periodo evaluado el contratista Consorcio Estabilización Vial, se continua con indicares en 0% teniendo en cuenta que no se han presentaron eventos no deseados durante la ejecución de actividades.

**Tabla 6. No de HHT**

| No de trabajadores y contratistas | No de días laborados | Horas diarias de trabajo |
|---|---|---|
| 18 | 23 | 8 |

- Reporte de actos y condiciones inseguras

$$\frac{\text{\# de reportes}}{\text{\# de trabajadores}} \times 100 = \frac{0}{18} \times 100 = 0\%$$

- Frecuencia de accidentalidad

$$\frac{\text{\# de accidentes de trabajo en el mes}}{\text{\# de trabajadores activos en el mes}} \times 100 = \frac{0}{18} \times 100 = 0\%$$

- Severidad de accidentalidad

$$\frac{\text{\# de días de incapacidad por AT en el mes + \# de días cargados}}{\text{No de trabajadores activos en el mes}} \times 100 = \frac{0}{18} \times 100 = 0\%$$

- Mortalidad

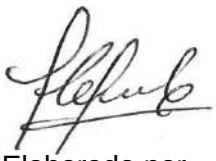
No de Accidentes mortales en el periodo = 0

## 14. PLAN DE GESTION DE RIESGOS (PLAN DE EMERGENCIA)

El contratista Consorcio Estabilización Vial, para este periodo continúa dando cumplimiento a la instalación de equipos de emergencias en obra para la atención de los eventos no deseados que se puedan llegar a presentar, asimismo realizo inspecciones a los elementos.

## 15. ESTION DE LA INTERVENTORIA.

Esta interventoría durante el periodo evaluado exigió en todo momento el cumplimiento de las normas de seguridad y medio ambiente en obra.



Elaborado por.
LINDYS DEL CARMEN COLÓN C

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

Carrera 45 N° 85-50
Teléfono: (605)357 6115
Barranquilla - Colombia
Correo: info@ecoviasas.com
NIT: 890.104.625-1

Barranquilla, marzo 08 de 2023

# CERTIFICADO

Certificamos que, para el periodo cumplido del mes de febrero del 2023, se revisó la información enviada por parte del contratista CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL, que consta el cumplimiento de lo siguiente:

Anexo 1 – Anexo Técnico Interventoría
Numeral 13**. SEGUIMIENTO POR PARTE DEL INTERVENTOR,** Literal 5. **INFORMACIÓN AMBIENTAL Y SST**

*12. Certificación del revisor fiscal/contador público y representante legal de la empresa contratista (de acuerdo a la naturaleza de la misma) y subcontratista, donde se exprese Paz y Salvo por concepto de pagos al Sistema General de Seguridad Social Integral y salarios.*

Por lo anterior esta interventoría emite este certificado en cumplimiento de lo estipulado en el Anexo Técnico, de conformidad con el documento allegado por el contratista.

*16. Certificación expedida por la empresa interventora, donde exprese que se han revisado los documentos soporte de pagos salariales y del SGSSI remitidos por el contratista de obra para el respectivo informe.*

Atentamente,

**LINDYS COLON C**
Profesional SST

Elaboró: Jonathan Santos.

# ANEXO S1

| CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL | LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |

**DATOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | _____ |

| NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: | FIRMA: | EMPRESA: |
|---|---|---|
| Nayi Yardan Tatiana Maldo | Nanay Tatiana M | C.E.V. |

| TEMA: | OBJETIVO: |
|---|---|
| Manejo de sustancias quimicas (Hoja de Seguridad) | Socializar al personal las SSTA vigentes en obra y concientizar sobre la importancia de mantener las hojas de seguridad. |

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 03-02-2023 | Toldo | 9:20 | 9:35 | 15 min | 13 |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Blaida Lorena Lopez | 1074577268. | Auxiliar de operac. | |
| 2 | Edwin Sanchez | 3172 104 | Ayudante | Edwin Sanchez |
| 3 | Edwin Pulido | 18558051 | Operador | |
| 4 | Cristhian Peñaloza | 1082656 cal | Cadenero | |
| 5 | JULIAN VARGAS | 1041241798 | TOPO | JULIAN VARGAS |
| 6 | Leonardo Tejada | 1055552094 | conductor | |
| 7 | Ruben Peñaloza | 1022979320 | ayudante | Ruben |
| 8 | Yimi Chaverlez J | 1003486690 | Ayud. | |
| 9 | Jonathan Sanz. | 1.[illegible]5573 | Topografo. | Jonathan |
| 10 | Blanca castellanos | 1069231364 | Auxiliar de operacion | Blanca C. |
| 11 | Omar Sanchez R | 3125430 | Ayudante | |
| 12 | Rafael Reyes | 79755876 | | |
| 13 | Leonidas C | 3027428 | maestro | Leonidas C |
| 14 | | | | |

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI X NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

| CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL | LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |

**DATOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | _____ |

**NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:** Nohay Rondón Tatiana Maldonado

**FIRMA:** Tatiana M.

**EMPRESA:** CEV

**TEMA:** Izaje de Carga - qué es? - cómo hacemos - Controles.

**OBJETIVO:** - Prevenir lesiones en el personal por desconocimiento de controles en la actividad.

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 06/02/2023 | Toldo | 10:00 | 10:10 | 10 min. | 14 |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Juan Andrés perdomo | 1032656001 | Cadenero | |
| 2 | JULIAN VARGAS | 1014241798 | TOPO | JULIAN VARGAS |
| 3 | Elmer Pulido | 1095805355 | Operador | |
| 4 | Braida Lorena Lopez | 1079577268 | Auxiliar de opero | |
| 5 | Edwin Sanchez | 3172104 | ayudante | Edwin Sanchez |
| 6 | Ruben Peñaloza | 1022479320 | ayudante | Ruben |
| 7 | Alvio Romero | c. 79188440 | operador. | |
| 8 | Heriberto palencia | 1144027247 | operador | Heriberto |
| 9 | Blanca castellanos | 1069231364 | Auxiliar de operaciones | Blanca C |
| 10 | Jhonatan Jose R. | 1.106.896.503 | Topografia | Jhonatan S. |
| 11 | Carlos Lagos | 79233846 | operador | |
| 12 | Kevin Smith [illegible] T | 1001700339 | ayudante | |
| 13 | Edy Alexis Barriga Chaparro | 80741302 | Conductor. | |
| 14 | Jeison Andres Rubiano Forero | 1069738355 | Topografo | |

**EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN):** _____

**CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA)** SI X NO ____

**MEDICIÓN A TOMAR:** _____

**COMENTARIOS:** _____

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |
|---|---|---|

## DATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | _____ |

| NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: | FIRMA: | EMPRESA: |
|---|---|---|
| Tahara Mahecha | Tahara M | CEV. |

| TEMA: | OBJETIVO: |
|---|---|
| ¿Que es Excavación? | Prevenir las lesiones por caidas en las excavaciones de filtro del proyecto. |

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 09-02-2023 | Toldo | 8:05 | 8:15 | 10 min | 17. |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Blanca castellanos | 1069231364 | Auxiliar de operaciones | Blanca C. |
| 2 | Ruben peñaloza | 1022974320 | ayudante | Ruben |
| 3 | Juan Andres Peñaloza | 1036656001 | Auxiliar | |
| 4 | Jhonatan Tejeda | 1055552094 | conductor | |
| 5 | Esteban Pineda | 18358023 | operador | |
| 6 | Alexis Romero | CC 79189440 | operador | |
| 7 | JULIAN VARGAS | 1014241798 | TORO | JULIAN VARGAS |
| 8 | Heriberto palma | 1144027247 | operador | Heriberto |
| 9 | Jaison Andres Rubiano forero | 1069938355 | Topografo | |
| 10 | Kevin Smith Vega Tautiva | 1001700988 | ayudante | |
| 11 | Edwin Alexis Barriga | 80741302 | Conductor | |
| 12 | Carlos Lopez | 79233896 | Operador | |
| 13 | Jhonatan Cifuentes | 1063486690 | ayudante | |
| 14 | Leonidas | 3027028 | maestro | Leonidas |

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI X NO ____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |
|---|---|---|

## DATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | |

| NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: | FIRMA: | EMPRESA: |
|---|---|---|
| Tahora Mahecha | Tahora M | C E V |

| TEMA: | OBJETIVO: |
|---|---|
| Que es excavación? | Prevenir lesiones por caidas en las excavaciones de hito del proyecto. |

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 09-02-2023 | Toldo | 8:05 | 8:15 | 10 min | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Jhonatan Sosa | 1.106.893.523 | Topografo | Jhonatan |
| 2 | Braida Lorena Lopez | 1074577268 | Auxiliar de ope. | |
| 3 | Eder Barriga Chaparro | 80741302 | Conductor | C E V |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI X NO ____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |
|---|---|---|

## DATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | |

NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: Tahara Maheda

FIRMA: Tahara M

EMPRESA: CEV.

TEMA: Prevención en conservación Auditiva. Uso de protector auditivo

OBJETIVO: Promover la prevención y el autocuidado auditivo en el personal de obra.

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 13-02-2023 | Toldo | 7:00 am | 7:10 am | 10 mm | 16. |

| Nº | NOMBRRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Plivio Ramos | C-79184440 | operador | |
| 2 | Ruben Penaloza | 1022477320 | ayudante | Ruben |
| 3 | Eider Jaramillo | 1958805 | Operador | |
| 4 | JULIAN VARGAS | 1014247798 | TORO | JULIAN VARGAS |
| 5 | [illegible] | 1037656001 | Cerrajero | |
| 6 | Heriberto Polonia | 1144027247 | operador | Heriberto |
| 7 | Lorena Lopez Diaz | 1074577268 | Auxiliar de Opero. | |
| 8 | Edwin Sanchez | 3172104 | ayudante | Edwin Sanchez |
| 9 | Blanca castellanos | 1069231364 | Aux de operaciones | Blanca C. |
| 10 | Omar Sanchez Ramirez | 31251130 | ayudante | |
| 11 | Eder Alexis Barriga Chaparro | 80741302 | Conductor | |
| 12 | Leonidas Castañeda | 3087488 | maestro | Leonidas C |
| 13 | Jhonatan Sosa. | 1.106.895.523 | Topografo. | Jhonatan. |
| 14 | Jimmy Cifuentes b | 1003486690 | ayudante | |

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI X NO ____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |
|---|---|---|

## DATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | _____ |

| NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: | FIRMA: | EMPRESA: |
|---|---|---|
| Tahora Maheda | Tahora M | CEV. |

| TEMA: | OBJETIVO: |
|---|---|
| - Prevención en conservación auditiva<br>- Uso del protector auditivo | Promover la prevención y el autocuidado en el personal de obra |

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 13/02/2023 | Toldo | 7:00 | 7:10 | 10 min | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Carlos Lagos | 79233896 de B. | Ex Reto | |
| 2 | Richard Betancourt | 1069751169 | Residente obra | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI ___ NO ___
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |
|---|---|---|

## DATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☑ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | _____ |

**NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:** Nancy Rondón D

**FIRMA:** Nancy R.

**EMPRESA:** C E V

**TEMA:** Socialización Plan de Emergencia

**OBJETIVO:** Socializar Plan de Emergencias

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 16-02-2023 | Toldo | 7:20 | 7:30 | 10 | 8 |

| Nº | NOMBRRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Alirio Romero | c.79185 2420 | operador | |
| 2 | Edwin Sanchez | c3172 104 | ayudante | Edwin Sanchez |
| 3 | JULIAN VARGAS | 1014241798 | TOPO | JULIAN VARGAS |
| 4 | Elder Pardo | 1 983803 | Operador | |
| 5 | Ruben Peñaloza | 1022974320 | ayudanten | Ruben |
| 6 | Lorena Lopez Diaz | 1074577268 | Auxiliar de ope | |
| 7 | Jhon Jairo Perdomo | 7032650 cal | Conductor apoyo | |
| 8 | Leonardo Fig. Lu M | 1055520944 | conducto | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |

**EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN):** _____

**CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI** X **NO** ____

**MEDICIÓN A TOMAR:** _____

**COMENTARIOS:** _____

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |
|---|---|---|

## DATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | _____ |

| NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: | FIRMA: | EMPRESA: |
|---|---|---|
| Tatiana Maheda | Tatiana M | CEV |

| TEMA: | OBJETIVO: |
|---|---|
| Prevención en lesiones oculares. Conservación visual. ¿Por qué usar las gafas de seguridad? | - Concientizar al personal sobre la importancia de usar las monogafas, como medida de prevención de riesgos |

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 21/02/2023 | Toldo. | 13:40 | 13:50 | 10 min | 11 |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Jhonatan Sosa | 1.106.843.523 | Topógrafo | Jhonatan |
| 2 | Kevin Smith Vega Tautiva | 1001170088 | ayudante | |
| 3 | Omar Sanchez Ramirez | 3125430 | ayudante | |
| 4 | Ruben Peñaloza | 1022979320 | ayudante | Ruben |
| 5 | EDGAR POVEDA | 18358031 | Operador | |
| 6 | | | | |
| 7 | Blanca Castellanos | 1069231364 | Auxiliar operaciones | Blanca C |
| 8 | JULIAN VARGAS | 1014241798 | TOPO | JULIAN VARGAS |
| 9 | Edgar Bonilla Chaparro | 80741302 | Conducta | |
| 10 | Leonidas C | 3021028 | maestro | Leonidas C |
| 11 | Heriberto palencia | 1144027247 | operador | Heriberto |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI X NO ____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

| CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL | LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |

**DATOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☐ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | _____ |

| NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: | FIRMA: | EMPRESA: |
|---|---|---|
| Tatiana Machado | Tatiana M | CEV |

| TEMA: | OBJETIVO: |
|---|---|
| Importancia de los estilos de vida saludables | Sensibilizar al personal la importancia/beneficios de mantener buenos hábitos o estilos de vida saludables para mantener un adecuado bienestar. |

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 23/02/23. | Toldo. | 8:00 | 8:20 | 20 min | 9 |

| Nº | NOMBRRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Blanca castellanos | 1069231364 | Auxiliar operaciones | Blanca P. |
| 2 | Ruben Peñaloza | 1022974520 | ayudante | Ruben |
| 3 | JULIAN VARGAS | 1014741798 | TOPO | JULIAN VARGAS |
| 4 | Heriberto pabon | 1144027247 | operador | Heriberto |
| 5 | Jhonatan Sosa. R. | 1.106895.523 | Topografo | Jhonatan |
| 6 | Edx Alans Barriga | 80741.302 | Conductor | |
| 7 | Leonidas L | 30E3467 | maestro | Leonidas L |
| 8 | Kevin Smith Vega rativo | 1001000553 | ayudante | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _X_ NO ____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

| CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL | LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |

**DATOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | |

**NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:** Nancy Rondón D

**FIRMA:**

**EMPRESA:** C EV

**TEMA:** Desinfección de overol como forma de prevenir el contagio por Covid-19

**OBJETIVO:** Prevenir el contagio del covid, manteniendo medidas de bioseguridad personal.

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 01-02-2023 | Toldo | 7:00 am | 7:10 am | 10 min | 16 |

| Nº | NOMBRRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Jaison Andres Rubiano f | 1069738355 | Topografo | |
| 2 | Edier Poveda | 1895803I | Operador | |
| 3 | Alvio Romero | c.79185440 | operador | |
| 4 | JULIAN VARGAS | 1014241798 | TORO | JULIAN VARGAS |
| 5 | Carmen Andres Penaloza | 1032656002 | Cabo | |
| 6 | Ruben Peñaloza | 1022479320 | ayudante | Ruben |
| 7 | Jaime Tejada | 1033552040 | cordero | |
| 8 | Carlos Zapata | 79233946 | Operador | |
| 9 | Blanca Castellanos | 1069231364 | Auxiliar de operacion | Blanca C. |
| 10 | Kevin Smith Vega Tautiva | 1001170038 | ayudante | |
| 11 | Omar Sanchez Ramirez | 3125436 | ayudante | |
| 12 | Edw Alexis Barriga Chaparro | 80741302 | Conductor | |
| 13 | Jimmy Cifuentes L | 1003486690 | ayudante | |
| 14 | Leonidas C | 3027228 | maestro | Leonidas C |

**EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN):** _____

**CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI** X **NO** ____

**MEDICIÓN A TOMAR:** _____

**COMENTARIOS:** _____

| CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL | LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |

**DATOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☐ OTROS |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | _____ |

| NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: | FIRMA: | EMPRESA: |
|---|---|---|
| Nancy Rondon | | C EV |

| TEMA: | OBJETIVO: |
|---|---|
| Desinfección de overal como Forma de prevenir el contagio por covid | Prevenir el contagio del covid, manteniendo medidas de bioseguridad de tipo personal. |

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 01-02-2023 | Toldo | 7:00 am | 7:10 am | 10 min | |

| Nº | NOMBRRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Braida Lorena Lopez | 1074577268. | Auxiliar de trafi | |
| 2 | Edwin Sanchez | 3172 104 | ayudante | Edwin Sanchez |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |

**EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN):** _____
**CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI** X **NO** ____
**MEDICIÓN A TOMAR:** _____
**COMENTARIOS:** _____

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |
|---|---|---|

## DATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☒ OTROS Pausas activas. |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | |

**NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR:** Nancy Rondón D

**FIRMA:**

**EMPRESA:** C E V

**TEMA:** Estiramiento Pausas activas - Distanciamiento Social.

**OBJETIVO:**
- Prevenir lesiones osteomusculares
- Prevenir afectaciones por contagio de covid.

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 08-02-2023 | Toldo. | 7:00 am | 7:10 am | 10 mm | 17 |

| Nº | NOMBRRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | JULIAN VARGAS | 1014241798 | TORO | JULIAN VARGAS |
| 2 | Edwin Pavena | 18958051 | Operador | |
| 3 | Jeison Andres Rubiano Forero | 1069738355 | Topografo | |
| 4 | | 1015552097 | conductor | |
| 5 | Mario Romero | c-75188440 | operador. | |
| 6 | Edwin Sanchez | 3172 104 | ayudante | Edwin Sanchez |
| 7 | Ruben Peñaloza | 1022979320 | ayudante | ruben |
| 8 | Blanca Castellanos | 1069231364 | Auxiliar de operaciones | Blanca C. |
| 9 | Kevin Santiago Vega T. | 1001170088 | ayudante | |
| 10 | Jeison Andres Rubiano f | 1069738355 | Topografo | |
| 11 | Edwin Alexis Barriga | 80741.302 | Conductor | |
| 12 | Carlos Lopez | 79233876 | op Retro | |
| 13 | Jimmy Alexander b | 1003486690 | ayudante | |
| 14 | Leonidas C | 36214128 | maestro | Leonidas C |

**EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN):** _____

**CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA)** SI X NO ____

**MEDICIÓN A TOMAR:** _____

**COMENTARIOS:** _____

| CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL | LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |

## DATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☒ OTROS Bovar activar. |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | |

| NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: | FIRMA: | EMPRESA: |
|---|---|---|
| Nancy Randai | | C. E V |

| TEMA: | OBJETIVO: |
|---|---|
| - Estiramiento Pausas Activas<br>- Distanciamiento Social | - Prevenir lesiones osteomusculares<br>- Prevenir afectaciones por contagio de covid. |

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 08-02-2023 | Toldo | 7:00 a.m. | 7:10 a.m. | 10. m | |

| Nº | NOMBRRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Jhonatan Sosa | 1.106.893.573 | Topografo | Jhonatan. |
| 2 | Braida Lorena Lopez | 1074577268 | Auxiliar de ope. | |
| 3 | Eder Alexis Barrios | 80741.302 | Conductor | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____
CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI X NO _____
MEDICIÓN A TOMAR: _____
COMENTARIOS: _____

| CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL | LISTA DE ASISTENCIA, CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-28 |

**DATOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ INDUCCION DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | ☒ CHARLA | ☐ INDUCCIÓN | ☒ OTROS Pausas Activas |
| ☐ CAPACITACIÓN | ☐ SIMULACRO / ENTRENAMIENTO | ☐ REINDUCCIÓN | |

| NOMBRE DEL EXPOSITOR O DIRIGIDO POR: | FIRMA: | EMPRESA: |
|---|---|---|
| Tatiana Maheda | Tatiana M | C. EV |

| TEMA: | OBJETIVO: |
|---|---|
| -Pausas activas.-Prevención COVID con el Uso correcto de Tapabocas | - Prevenir lesiones osteomusculares<br>- Reforzar la importancia de la mascarilla como medida de prevenir el covid-19. |

| FECHA: | LUGAR: | HORA DE INICIO: | HORA DE TERMINACIÓN: | TIEMPO: | NÚMERO DE PARTICIPANTES: |
|---|---|---|---|---|---|
| 15-02-2022 | Toldo | 14:10 | 14:30 | 20 min. | 14 |

| Nº | NOMBRRES Y APELLIDOS | C.C. | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Alvaro Romero | cc 79185446 | operador | |
| 2 | Ruben Peñaloza | 1022479320 | ayudate | Ruben |
| 3 | Jhonatan Soto | 1.106.805.523 | Topografo | Jhonatan. |
| 4 | JULIAN VARGAS | 1014241798 | TOPO | JULIAN VARGAS |
| 5 | Eiber Pouzon | 1885805 1 | Operador | EV PV |
| 6 | Edwin Sanchez | 3172 104 | Ayudante | Edwin Sanchez |
| 7 | Lorena Lopez Diaz | 1074577268 | Auxiliar de ope. | |
| 8 | Jairo andres peñaloza | 1036656001 | Cadenero ayudante | |
| 9 | Jhonatan Tapiero | 1031137044 | Conductor | |
| 10 | Carlos Lagos | 79775896 | operario | |
| 11 | Fder Alexis Barriga Chaparro | 80741.302 | Conductor | |
| 12 | Blanca castellanos | 1069231364 | Auxiliar de operaciones | Blanca C. |
| 13 | Heriberto Palencia | 1144027247 | operador | Heriberto |
| 14 | Jhon Andres Rubiano f | 1069738355 | Topografia | |

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (MÉTODO DE EVALUACIÓN): _____

CUMPLIMIENTO OBJETIVO (EFICACIA) SI _____ NO _____

MEDICIÓN A TOMAR: _____

COMENTARIOS: _____

# ANEXO S2

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVIDAD | Elaboracion de filtro | | SEMANA DESDE | DESDE: 30/01/2023 | HASTA: 05/02/2023 | | |
| PROYECTO | Sinapa7 - Toldo | | NOMBRE DEL ENCARGADO | Richard Betancourt | | | |
| ACTIVIDAD RUTINARIA | SI | X | NO | ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO | SI | NO | X |

| ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS | RESPONSABLE | MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR | RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, biomecánico, Biológico, Químico, Físico, otro) | CONSECUENCIAS | ACCIONES DE CONTROL | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACION DE GEOTEXTIL, TUBERIA, PIEDRA Y RECEBO | Inspección del área a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición | virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonia, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas. | afectaciones a la salud, Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación, Dolor de cabeza, Tropezones, lesiones menores, cefalea, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés. | Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son morja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad. | CASCO DE SEGURIDAD | PROTECCION AUDITIVA |
| | Verificar el estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería. | | | Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. | BOTAS CAUCHO | BOTAS DE SEGURIDAD |
| | Señalización y demarcación de la zona a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux operativa | Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulacion manual de cargas. | Lesiones musculo esqueléticas, Caidas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefalea, irritabilidad, ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. | GAFAS DE SEGURIDAD | |
| | Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo de rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehiculos o maquinaria | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux operativa | Maquinaria pesada (o amarilla), volquetas y otros equipos. | liquidos, gases o vapores, conocimiento o habilidades con relacion a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulacion manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies deslizantes. | Quemaduras de piel, irritación, ahogo, mareo, dolor de cabeza. intoxicación, resbalones,caidas a nivel, lumbargias y sodores musculares | capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), rotulación de productos quimicos, hoaja de seguridad de facil acceso, atención en la tarea | PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA | |
| | Desplazamiento de material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Equipos de topografia (estaciones, niveles y demas accesorios), radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada o amarilla, canguro, rana, pisones, vibrador de concreto, mezclador de concreto. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibracion, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulacion manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden. | dolores musculares, lumbalgia, desgarro, Caidas, golpes, fracturas, rasbón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Realizar orden y aseo en el area de trabajo y lugar de circulación, atención permanente en la labor, uso de los epp personal y de bioseguridad, calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de sst, organización de la tarea y definicon de roles. | GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO) | |
| | Levantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp y dotación. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden. | dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarro, Caidas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento. | Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para ser el levantamiento de carga,en caso de ser necesario y que el peso sobre pase de la permitido solicitar levantamiento mecanico. Realizar la operacion de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y comoda consuficientes personas para levantamiento. realizar orden y aseo en el área de trabajo y lugar de circulación. atención permanente en | GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO | |
| | Excavación mecánica para instalación de filtros (la profundidad es variables segun terreno); incluye instalación de geotextil, tuberia y relleno con material de triturado para filtro, asi como lleno con recebo.<br><br>Excavación mecanica para construcción de alcantarillas. (la profundidad es variables segun terreno. | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Maquinaria pesada o amarilla, volquetas, canguro, rana, pisones, equipos de topografia, vibrador y/o mezclador de concreto, radios de comunicación. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gases y vapores, material particulado, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones,carga mental, monotonia, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos) | caidas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento. | Charla preoperacional, ejecución de inspección preoperacional de maquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado, uso de elementos de retención para evitar caida del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constante hidratación, uso de elementos de protección personal, uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación. organización de la tarea, definición de roles | IMPERMEABLE | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Desplazamiento de material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento, acopio o estacionamiento | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y/o operadores) / Aux. Operativos | Equipos de topografía (estaciones, niveles y demas accesorios), radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de app, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada o amarilla, cargador, rana, pisones, vibrador de concreto, mezclador de concreto. | Picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosferica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, orden y aseo), vibraciones, accidentes de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejos de cambios, comunicación, organización de trabajo, posturas, esfuerzo, movimiento repetitivos, robos, caidas de objetos, desorden. | Dolores musculares, lumbagias, desgares, caidas, golpes fracturas rasbalon, lacraciones, quemaduras de piel ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Realizar capacitaciones de la manipulacion de cargas, practicas levantamiento manual en periodos cortos Atención permanente a labor. organizacion de la tarea. Uso de EPPs. | | ARNES | |
| | Aseo, orden y señalización. | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. operativos | Capillo industrial, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibracion, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulacion manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden. | Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos, Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares. | Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. organización de la tarea, definición de roles | | OTRO. CUAL? | |

OBSERVACIONES:

A través de este documento se socializó con los ejecutores los riesgos implícitos en la actividades descritas. Con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas, así como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el responsable HSEQ del proyecto.

**EJECUTORES**

| Nº | NOMBRE | CARGO | FIRMA | Nº | NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nelson Pulido P | Topo | | 11 | Alvaro Romero | operador | |
| 2 | Blanca castellanos | Auxiliar operaciones | Blanca C | 12 | Jhonatan Sosa | Topografo. | Jhonatan S. |
| 3 | Braida Lorena LOPEZ | Auxiliar operaciones | | 13 | Kevin Smith Vega | Ayudante | |
| 4 | Leonardo Tejedor | conductor | | 14 | Carlos Lagos | Op Retro | |
| 5 | Cesar Andres Perdomo | Cachero | | 15 | Edwin Alexis Barriga | Conductor | |
| 6 | JULIAN VARGAS | TOPO | JULIAN VARGAS | 16 | Jhonny alvarez b | ayudante | |
| 7 | Einer Pardo | Operador | Ed Pur | 17 | Nancy Rendon | Prof Ambiental | |
| 8 | Edwin sanchez | ayudante | Edwin sanchez | 18 | Jaison Andres Rubiano | Topografo | |
| 9 | Ruben peñaloza | ayudante | Ruben | 19 | Omar Sanches R | ayudante | |
| 10 | Heriberto palencia | operador | Heriberto | 20 | Leonidas C | maestro | Leonidas C |

**HABILITACIÓN DEL PERMISO**

| FECHA | DIA | NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO | NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 30/01/2023 | LUNES | | Tatiana Maheda - Tatiana M. | |
| 31/01/23 | MARTES | | Tatiana Maheda - Tatiana M. | |
| 01/02/23 | MIÉRCOLES | | Tatiana Maheda - Tatiana M. | |
| 02/02/23 | JUEVES | | Tatiana Maheda - Tatiana M. | |
| 03/02/23 | VIERNES | | Tatiana Maheda - Tatiana M. | |
| 04/02/23 | SÁBADO | | Tatiana Maheda - Tatiana M. | |
| 05/02/23 | DOMINGO | | Tatiana Maheda - Tatiana M. | |

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVIDAD | Continuación de filtros | | SEMANA DESDE | DESDE: 06/02/2023 | HASTA: 11/02/2023 | | |
| PROYECTO | Simapaz - Toldo | | NOMBRE DEL ENCARGADO | Richard Betancourth | | | |
| ACTIVIDAD RUTINARIA | SI | X | NO | ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO | SI | | NO X |

| ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS | RESPONSABLE | MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR | RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, biomecánico, Biológico, Químico, Físico, otro) | CONSECUENCIAS | ACCIONES DE CONTROL | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACION DE GEOTEXTIL, TUBERIA, PIEDRA Y RECEBO | Inspección del área a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición | virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonia, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas. | afectaciones a la salud, Caida al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación, Dolor de cabeza. Tropezones, lesiones menores, cefaleas, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés. | Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes. ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad. | X | CASCO DE SEGURIDAD | X | PROTECCION AUDITIVA |
| | Verificar el estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería. | | | Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. | X | BOTAS CAUCHO | X | BOTAS DE SEGURIDAD |
| | Señalización y demarcación de la zona a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux operativa | Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulacion manual de cargas. | Lesiones musculo esqueléticas, Caidas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Capacitación. Crear cultura autocuidado, Inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos. uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. | X | GAFAS DE SEGURIDAD | | |
| | Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo de-rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehiculos o maquinaria | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux operativa | Maquinaria pesada (o amarilla), volquetas y otros equipos, | Liquidos, gases o vapores, conocimiento o habilidades con relacion a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulacion manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies deslizantes. | Quemaduras de piel, irritación, ahogo, mareo, dolor de cabeza, intoxicación, resbalones,caidas a nivel, lumbargias y sodores musculares | capacitación. Crear cultura autocuidado, Inspección detallada de equipos y herramientas, epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), rotulación de productos quimicos, hojas de seguridad de facil acceso, atención en la tarea | X | PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA | | |
| | Desplazamiento de material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Equipos de topografia (estaciones, niveles y demas accesorios), radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada o amarilla, canguro, rana, pisones, vibrador de concreto, mezclador de concreto. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibracion, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulacion manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden. | dolores musculares, lumbalgia, desgarre, Caidas, golpes, fracturas, resbalón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Realizar orden y aseo en el area de trabajo y lugar de circulación, atención permanente en la labor, uso de los epp personal y de bioseguridad, calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de sst, organización de la tarea y definicon de roles. | X | GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO) | | |
| | Levantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Equipos de topografia, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp y dotación. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden, | dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarre, Caidas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento, | Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para ser el levantamiento de carga,en caso de ser necesario y que el peso sobre pase de la permitido solicitar levantamiento mecanico. Realizar la operacion de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y comoda consuficientes personas para levantamiento. realizar orden y aseo en el área de trabajo y lugar de circulación. atención permanente en | | GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO | | |
| | Excavación mecánica para instalación de filtros (la profundidad es variables segun terreno); incluye instalación de geotextil, tuberia y relleno con material de triturado para filtro, asi como lleno con recebo.<br>Excavación mecanica para construcción de alcantarillas, (la profundidad es variables segun terreno. | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Maquinaria pesada o amarilla, volquetas, canguro, rana, pisones, equipos de topografia, vibrador y/o mezclador de concreto, radios de comunicación. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gase y vapores, material particulado, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de transito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones,carga mental, monotonia, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos) | caidas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento. | Charla preoperacional, ejecución de inspección preoperacional de maquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado, uso de elementos de retención para evitar caida del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constaste hidratación, uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación. organización de la tarea, definición de roles | X | IMPERMEABLE | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Desplazamiento de material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento, acopio o estacionamiento | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y/o operadores) / Aux Operativas | Equipos de topografía (estaciones, niveles y demas accesorios), radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada o amarilla, canguro, rana, pisones, vibrador de concreto, mezclador de concreto. | Picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), preción atmosferica, radiacones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superfies irregulares, orden y aseo), vibraciones, accidentes de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejos de cambios, comnicación, organización de trabajo, posturas, esfuerzo, movimiento repetitivos, robos, caidas de objetos, desorden. | Dolores musculares, lumbagias, desgares, caidas, golpes fracturas resbalon, laceraciones, quemaduras de piel ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones tórmicas. | | | ARNES |
| Aseo, orden y señalización. | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux, operativas | Capillo industrial, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, liquidos (niebla o rocio), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibracion, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulacion manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden. | Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares. | Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. organización de la tares. definición de roles | | OTRO. CUAL? |

OBSERVACIONES:

A traves de este documento se socializó con los ejecutores los riesgos implicitos en la actividades descritas. Con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas, asi como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el responsable HSEQ del proyecto.

**EJECUTORES**

| Nº | NOMBRE | CARGO | FIRMA | Nº | NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Brajida Lorena Lopez | Auxiliar de oper. | | 11 | Eder Alexis Barraga | Conductor | |
| 2 | Leonardo Tejedo | conductor | | 12 | Kevin Smyth Vega T | ayudante | |
| 3 | JULIAN VARGAS | TORO | JULIAN VARGAS | 13 | Carlos Vargas | OR Rapta | |
| 4 | Quin Andres peñaloza | Cocinero | | 14 | Jhonatan Soto. | Topografo | Jhonatan S. |
| 5 | Blanca Castellanos | Auxiliar operaciones | Blanca C. | 15 | Jeyson Andres Rubianot | Topografo | |
| 6 | Ener Pavena | Operador | | 16 | Nancy Rondon | Prof Ambiental | |
| 7 | Edwin Sanchez | ayudante | Edwin sanchez | 17 | Jimmy Cifuentes b | ayudante | |
| 8 | Ruben Peñaloza | ayudante | ruben | 18 | Omar Sanchez Ramirez | ayudante | |
| 9 | Heriberto palencia | operador | Heriberto | 19 | Leonidas C | maestro | Leonidas C |
| 10 | Alirio Romero | operador | | 20 | | | |

**HABILITACIÓN DEL PERMISO**

| FECHA | DIA | NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO | NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 06/02/23 | LUNES | | Tatiana Maheche - Tatiana M. | |
| 07/02/23 | MARTES | | Tatiana Maheche - Tatiana M. | |
| 08/02/23 | MIÉRCOLES | | Tatiana Maheche - Tatiana M. | |
| 09/02/23 | JUEVES | | Tatiana Maheche - Tatiana M | |
| 10/02/23 | VIERNES | | Tatiana Maheche - Tatiana M. | |
| 11/02/23 | SÁBADO | | Tatiana Maheche - Tatiana M. | |
| — | DOMINGO | — | — | |

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10 |
|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVIDAD | Topografía y construcción de filtros | | | SEMANA DESDE | DESDE: 13/02/2023 | | HASTA: 18-02-2023 | | |
| PROYECTO | Sumapaz - Tolda | | | NOMBRE DEL ENCARGADO | Richard Betancourt | | | | |
| ACTIVIDAD RUTINARIA | SI | X | NO | ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO | SI | | NO | X | |

| ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS | RESPONSABLE | MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR | RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, mecánico, Biológico, Químico, Físico, otro) | CONSECUENCIAS | ACCIONES DE CONTROL | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL, TUBERIA, PIEDRA Y SECEBO | Inspección del área a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Herramientas menores, uso de app, instrumentos de medición | virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonía, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de tránsito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas. | afectaciones a la salud, Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Trapezones, lesiones menores, cefalea, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés. | Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. Inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son monja o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad. | X | CASCO DE SEGURIDAD | X | PROTECCIÓN AUDITIVA |
| | Verificar el estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Tabla o planillero, formatos, útiles de papelería. | | | Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. | X | BOTAS CAUCHO | X | BOTAS DE SEGURIDAD |
| | Señalización y demarcación de la zona a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux operativa | Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de tránsito, precipitaciones, derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulación manual de cargas. | Lesiones músculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Capacitación. Crear cultura autocuidado. Inspección detallada de equipos y herramientas. epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos. uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. | X | GAFAS DE SEGURIDAD | | |
| | Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo de rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehículos o maquinaria | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux operativa | Maquinaria pesada (o amarilla), volquetas y otros equipos. | líquidos, gases o vapores, conocimiento o habilidades con relación a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulación manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies deslizantes. | Quemaduras de piel, irritación, ahogo, mareo, dolor de cabeza, intoxicación, resbalones, caídas a nivel, lumbalgias y dolores musculares | capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas. epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas, botas de seguridad, protector respiratorio), rotulación de productos químicos, hojas de seguridad de fácil acceso, atención en la tarea. Instalar señalización y cinta de advertencia. | X | PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA | | |
| | Desplazamiento de material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Equipos de topografía (estaciones, niveles y demás accesorios), radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada o amarilla, sanguro, rana, pisones, vibrador de concreto, mezclador de concreto. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosféricas, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de tránsito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caídas de objetos, desorden. | dolores musculares, lumbalgia, desgarro, Caídas, golpes, fracturas, revolón, laceraciones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para ser el levantamiento de carga, en caso de ser necesario y que el peso sobre pase de la permitido solicitar levantamiento mecanico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para levantamiento. realizar orden y aseo en el área de trabajo y lugar de circulación. atención permanente en la labor, uso de epp y de bioseguridad. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada. | X | GUANTES (DE BAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO) | | |
| | Levantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp y dotación. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosféricas, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de tránsito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden. | dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarro, Caídas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento. | Realizar orden y aseo en el área de trabajo y lugar de circulación, atención permanente en la labor. uso de los epp y de bioseguridad, calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de sst, organización de la tarea y definición de roles. | X | GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO | | |
| | Excavación mecánica para instalación de filtros (la profundidad es variables según terreno); incluye instalación de geotextil, tubería y relleno con material de triturado para filtro, así como lleno con recebo.<br>Excavación mecánica para construcción de alcantarillas, (la profundidad es variables según terreno. | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Maquinaria pesada o amarilla, volquetas, canguro, rana, pisones, equipos de topografía, vibrador y/o mezclador de concreto, radios de comunicación. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gases y vapores, material particulado, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de tránsito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones, carga mental, monotonía, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos) | caídas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. Intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento. | Charla preoperacional, ejecución de inspección preoperacional de máquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado, uso de elementos de retención para evitar caída del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constante hidratación, uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada | X | IMPERMEABLE | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Desplazamiento de material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento, acopio o estacionamiento | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y/o operadores) / Aux. Operativos | Equipos de topografía (estaciones, niveles y demás accesorios), radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colorabinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos, Maquinaria pesada o amarilla, cauguro, rana, pisones, vibrador de concreto, mezclador de concreto. | Picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, orden y aseo), vibraciones, accidentes de tránsito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejos de cambios, comunicación, organización de trabajo, posturas, esfuerzo, movimiento repetitivos, robos, caídas de objetos, desorden. | Dolores musculares, lumbalgias, desgarros, caídas, golpes fracturas resbalon, laperaciones, quemaduras de piel ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para ser el levantamiento de carga,en caso de ser necesario y que el paso sobre paso de la permitido solicitar levantamiento mecanico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para levantamiento. realizar orden y aseo en el área de trabajo y lugar de circulación. atención permanente en la labor, uso de epp y de bioseguridad, organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada. | | ARNÉS | |
| | Aseo, orden y señalización. | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. operativos | Capillo industrial, pala plana, Palin, carreditas, conos, bolsas, punto ecológico. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caídas de objetos, desorden. | Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares. | Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. organización de la tarea, definición de roles | | OTRO. CUAL? | |

OBSERVACIONES:

A traves de este documento se socializó con los ejecutores los riesgos implicitos en la actividades descritas. Con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas, asi como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el responsable HSEQ del proyecto.

| EJECUTORES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | NOMBRE | CARGO | FIRMA | Nº | NOMBRE | CARGO | FIRMA | |
| 1 | Jhonatan Sosa | Topografo | Jhonatan | 11 | [illegible] | Cuadrilla Apd. | [illegible] | |
| 2 | Blanca castellanos | Auxiliar operativo | Blanca. | 12 | JULIAN VARGAS | TOPO | JULIAN VARGAS | |
| 3 | Edwin Alexis Barriga Chaparro | Conductor | [illegible] | 13 | Ruben Peñaloza | ayudante | RUBEN | |
| 4 | Carlos Lagos | el Pedro | [illegible] | 14 | Edwin Sanchez | ayudante | EDWIN SANCHEZ | |
| 5 | Leonidas C | maestro | Leonidas C | 15 | [illegible] | conducto | [illegible] | |
| 6 | Jimmy Cifuentes b | ayudante | [illegible] | 16 | Heiberto potencia | operador | Heiberto Potencia | |
| 7 | Alex Ramos | operador | [illegible] | 17 | Omar Sanchez | ayudante | [illegible] | |
| 8 | Edwin Poveda | Operador | [illegible] | 18 | | | | |
| 9 | Nancy Rondón D | Prof Ambiental | [illegible] | 19 | | | | |
| 10 | Brayda Lorena Lopez o. | Auxiliar operac. | [illegible] | 20 | | | | |

| HABILITACIÓN DEL PERMISO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | DIA | NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO | NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ | OBSERVACIONES |
| 13/02/2023 | LUNES | [illegible] | Tahara Maheche - Tahara M. | |
| 14/02/23 | MARTES | [illegible] | Tahara Maheche - Tahara M. | |
| 15/02/23 | MIÉRCOLES | [illegible] | Tahara Maheche - Tahara M. | |
| 16/02/23 | JUEVES | [illegible] | Tahara Maheche - Tahara M. | |
| 17/02/23 | VIERNES | [illegible] | Tahara Maheche - Tahara M. | |
| 18/02/23 | SÁBADO | [illegible] | Tahara Maheche - Tahara M. | |

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-10

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVIDAD | Tala, poda y construcción de filtros | | | SEMANA DESDE | DESDE: 20/02/2023 | | HASTA: 25/02/2023 | | |
| PROYECTO | Sumapaz - Toldo | | | NOMBRE DEL ENCARGADO | Richard B - Jhonatan Rosa | | | | |
| ACTIVIDAD RUTINARIA | SI | X | NO | ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO | SI | | NO | X | |

| ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO EN ETAPAS | RESPONSABLE | MAQUINARIA O HERRAMIENTA A UTILIZAR | RIESGO ASOCIADO (psicosocial, condiciones de seguridad, naturales, mecánico, Biológico, Químico, Físico, otro) | CONSECUENCIAS | ACCIONES DE CONTROL | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN, ENSANCHAMIENTO, INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL, TUBERIA, PIEDRA Y RECEBO | Inspección del área a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Herramientas menores, uso de epp, instrumentos de medición | virus, hongos, picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), humos, material particulado, problemas de comunicación, trabajo en equipo, carga mental, definición de roles, monotonía, conocimiento, habilidades, locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de tránsito, precipitaciones y derrumbes, posturas prolongadas. | afectaciones a la salud, Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas, deshidratación. Dolor de cabeza. Tropezones, lesiones menores, cefalea, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Molestias osteomusculares, fatiga, cansancio, estrés. | Hidratación constante. Señalizar o demarcar el área, despejar y mantener organizado la zona de trabajo. Transitar por el área permitida. Respetar señalización y demarcación. Autocuidado. señalización del área a intervenir. inspeccionar el terreno al inicio de las actividades. uso de elementos de protección personal como lo son manga o capuchón, casco de seguridad, gafas, guantes, ropa de dotación, calzado de seguridad dieléctrico y elementos de bioseguridad. | X | CASCO DE SEGURIDAD | X | PROTECCIÓN AUDITIVA |
| | Verificar el estado de salud de los trabajadores que van a realizar la actividad | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Tabla o planillera, formatos, útiles de papelería. | | | Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. | X | BOTAS CAUCHO | X | BOTAS DE SEGURIDAD |
| | Señalización y demarcación de la zona a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux operativa | Herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de EPP | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de tránsito, precipitaciones, derrumbes, posturas prolongadas, material particulado, manipulación manual de cargas. | Lesiones músculo esqueléticas, Caídas al mismo nivel, golpes con los equipos u otros elementos, ahogamiento, quemadura de piel, cefaleas, irritabilidad. ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas. epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas), reflectivos, uso de elementos bioseguridad, cinta de señalización, conos con reflectivos. | X | GAFAS DE SEGURIDAD | | |
| | Ejecución de inspecciones preoperacionales y mantenimiento preventivo de-rutinario de maquinaria. Tanqueo de vehículos o maquinaria | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / Aux operativa | Maquinaria pesada (o amarilla), volquetas y otros equipos. | líquidos, gases o vapores, conocimiento o habilidades con relación a la demanda de la tarea, postura forzada, manipulación manual de cargas, condiciones de orden y aseo, superficies deslizantes. | Quemaduras de piel, irritación, ahogo, mareo, dolor de cabeza, intoxicación, rasbalones,caídas a nivel, lumbalgias y dolores musculares | capacitación. Crear cultura autocuidado, inspección detallada de equipos y herramientas. epp (guantes vaqueta, casco, gafas, tapabocas, botas de seguridad, protector respiratorio), rotulación de productos químicos, hojas de seguridad de fácil acceso, atención en la tarea. Instalar señalización y cinta de advertencia. | X | PROTECTOR RESPIRATORIO / MASCARILLA | | |
| | Desplazamiento de material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de trabajo | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Equipos de topografía (estaciones, niveles y demás accesorios), radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada o amarilla, canguro, rana, pisones, vibrador de concreto, mezclador de concreto. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caídas de objetos, desorden. | dolores musculares, lumbalgia, desgarro, Caídas, golpes, fracturas, rasbalón, lacerasiones. quemadura de piel, Ahogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para ser el levantamiento de carga,en caso de ser necesario y que el peso sobre pase de la permitido solicitar levantamiento mecanico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para levantamiento. realizar orden y aseo en el área de trabajo y lugar de circulación. atención permanente en la labor, uso de epp y de bioseguridad, organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada. | X | GUANTES (DE VAQUETA O CARNAZA O NYLON NITRILO) | | |
| | Levantamiento, replanteo y nivelación de zonas a intervenir | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Equipos de topografía, radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp y dotación. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de tránsito, precipitaciones, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, desorden. | dolores musculares, lumbalgia, ahogamiento, desgarro, Caídas, ausencia de confort por afectaciones térmicas, quemadura de piel, estrés, tensión, agotamiento. | Realizar orden y aseo en el área de trabajo y lugar de circulación, atención permanente en la labor, uso de los epp y de bioseguridad, calistenia, pausas activas, posturas adecuadas, hidratación, acompañamiento de sst, organización de la tarea y definición de roles. | X | GUANTES DE CAUCHO O GUANTES DE NITRILO | | |
| | Excavación mecánica para instalación de filtros (la profundidad es variables según terreno); incluye instalación de geotextil, tubería y relleno con material de triturado para filtro, así como fisno con recebo. Excavación mecánica para construcción de alcantarillas, (la profundidad es variables según terreno. | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores | Maquinaria pesada o amarilla, volquetas, canguro, rana, pisones, equipos de topografía, vibrador y/o mezclador de concreto, radios de comunicación. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frio), presión atmosférica, radiaciones, polvos, gases y vapores, material particulado, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), accidente de tránsito, precipitaciones, manejo de cambios, relaciones,carga mental, monotonía, comunicación, organización de trabajo, postura prolongada o mantenida, robos, movimiento repetitivo, vibración, desorden, jornada de trabajo (pausas, rotación, descansos) | caídas a diferentes nivel, golpes con objetos, fracturas, lesiones osteomusculares, cansancio, ahogo, lumbalgias. intoxicación por inhalación de vapores, Lesiones en piel y ojos. ausencia de confort por afectaciones térmicas. estrés, tensión, agotamiento. | Charla preoperacional, ejecución de inspección preoperacional de máquina a utilizar, instalar señalización y cinta de advertencia. Colocar el material residual de la excavación en lugar adecuado, uso de elementos de retención para evitar caída del material. Pausas activas, rotación de personal o de labor, constante hidratación, uso de elementos de protección personal. uso de elementos de bioseguridad, diligenciamiento de permisos, ATS, acompañamiento permanente del personal de SST y auxiliares de operación. organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada. | X | IMPERMEABLE | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Desplazamiento de material, herramienta, volquetas, maquinas y/o equipos al área de almacenamiento, acopio o estacionamiento | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores (conductores y/o operadores) / Aux Operativos | Equipos de topografía (estaciones, niveles y demás accesorios), radios de comunicación, herramientas menores, cintas de señalizar, conos, colombinas, uso de epp, señalización, uso de dotación, puntos ecológicos. Maquinaria pesada o amarillo, canguro, rana, pisones, vibrador de concreto, mezclador de concreto. | Picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frío), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, orden y aseo), vibraciones, accidentes de tránsito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejos de cambios, comunicación, organización de trabajo, posturas, esfuerzo, movimiento repetitivos, robos, caídas de objetos, desorden. | Dolores musculares, lumbalgias, desgarros, caídas, golpes fracturas resbalon, laceraciones, quemaduras de piel sinogamiento, ausencia de confort por afectaciones térmicas. | Realizar calistenia antes de realizar manipulación de carga, adquirir la postura adecuada para ser el levantamiento de carga,en caso de ser necesario y que el peso sobre pase de la permitido solicitar levantamiento mecanico. Realizar la operación de levantamiento durante periodos cortos, adoptar una posición firme y cómoda con suficientes personas para levantamiento. realizar orden y aseo en el área de trabajo y lugar de circulación. atención permanente en la labor, uso de epp y de bioseguridad, organización de la tarea, definición de roles. Acompañamiento de auxiliares de tráfico en el frente de obra para apoyar el tráfico del tramo y evitar incidentes con vehículos, peatones y maquinaria pesada. | | ARNÉS | |
| Aseo, orden y señalización. | Coordinador HSEQ / residente o supervisor de obra / trabajadores / Aux. operativos | Capillo industrial, pala plana, Palin, carretillas, lonas, bolsas, punto ecológico. | picaduras, mordeduras, ruido, iluminación, temperaturas (calor y frío), presión atmosférica, radiaciones, polvos, líquidos (niebla o rocío), locativo (superficies irregulares, condiciones de orden y aseo), vibración, accidente de transito, precipitaciones y derrumbes, manipulación manual de cargas, participación, manejo de cambios, comunicación, organización de trabajo, postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, robos, caidas de objetos, desorden. | Caída al mismo nivel, Lesiones, golpes, fracturas, heridas abiertas, luxaciones, Lesiones en piel y ojos. Deshidratación. Dolor de cabeza. traumatismo, ausencia de confort por afectaciones térmicas. Lesiones osteomusculares. | Tener disposición para laborar, portar los EPP de bioseguridad y elementos de protección personal, no hablar ni chatear por celular. organización de la tarea, definición de roles | | OTRO. CUAL? | |

OBSERVACIONES:

A traves de este documento se socializó con los ejecutores los riesgos implicitos en la actividades descritas. Con su firma certifica que conoce y entiende las medidas de control dadas, asi como el compromiso a las medidas de seguridad establecidas por el responsable HSEQ del proyecto.

| EJECUTORES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | NOMBRE | CARGO | FIRMA | Nº | NOMBRE | CARGO | FIRMA |
| 1 | Esteban polo | Operador | Esteban P. | 11 | | | |
| 2 | Heriberto polanía | operador | Heriberto | 12 | | | |
| 3 | Cesar Andres Penaloza | Coordinador obras | | 13 | | | |
| 4 | JULIAN VARGAS | TOPO | JULIAN VARGAS | 14 | | | |
| 5 | Blanca castellanos | Auxiliar operacional | Blanca C | 15 | | | |
| 6 | Kevin Smith Vega Tatis | ayudante | | 16 | | | |
| 7 | Ruben Penaloza | ayudante | Ruben | 17 | | | |
| 8 | Edy Alexis Barraza Chaparro | Conductor | | 18 | | | |
| 9 | omar Sanchez Ramirez | ayudante | | 19 | | | |
| 10 | leonidas C | maestro | leonidas C | 20 | | | |

| HABILITACIÓN DEL PERMISO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | DIA | NOMBRE Y FIRMA: ING RESIDENTE O ENCARGADO | NOMBRE Y FIRMA: COORDINADOR HSEQ | OBSERVACIONES |
| 20/02/23 | LUNES | Jhonatan Sosa R. | Tahara Maheda - Tahara M. | |
| 21/02/23 | MARTES | Jhonatan Sosa R. | Tahara Maheda - Tahara M. | |
| 22/02/23 | MIÉRCOLES | Jhonatan Sosa R. | Tahara Maheda - Tahara M. | |
| 23/02/23 | JUEVES | Jhonatan Sosa R. | Tahara Maheda - Tahara M. | |
| 24/02/23 | VIERNES | Jhonatan Sosa R. | Tahara Maheda - Tahara M | |
| 25/02/23 | SÁBADO | Jhonatan Sosa R. | Tahara Maheda - Tahara M. | |

# ANEXO S3

CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL

# ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-02 |
|---|---|---|

**NOMBRE DEL TRABAJADOR:** Heriberto Palencia **C.C. No.** 1140277242

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

**COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Heriberto palencia
Firma del colaborador

03/02/2023
Fecha

| FECHA | ELEMENTO ENTREGADO | CANTIDAD | MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|
| 03/02/2023 | Protector respiratorio | 1 | reposición. | Heriberto palencia |
| 08/02/23 | Protector respiratorio | 1 | reposición. | Heriberto palencia |
| 14/02/23 | Gafas Oscuras (Monogafa) | 1 | reposición | Heriberto palencia |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL | ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-02 |

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Elder Poveda C.C. No. 18 958 057

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afectan los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Firma del colaborador

02-02-2023
Fecha

| FECHA | ELEMENTO ENTREGADO | CANTIDAD | MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|
| 02-02-2023 | Gafas de Seguridad | 1 | Reposición | |
| 16-02-2023 | Protector Respiratorio | 1 | Reposición | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL

# ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-02 |
|---|---|---|

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Carlos Lagos C.C. No. 79233896

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

**COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Firma del colaborador

03/02/2023
Fecha

| FECHA | ELEMENTO ENTREGADO | CANTIDAD | MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|
| 3/02/2023 | Gafas de seguridad | 1 | reposicion por deterioro | |
| 8/02/2023 | Protector respiratorio | 1 | reposicion | |
| 8/02/2023 | Guantes vaqueta | 1 | reposicion por deterioro | |
| 8/02/2023 | Guantes nylon nitrilo | 1 | reposicion por deterioro | |
| 15/02/2023 | Protector Respiratorio | 1 | reposicion por deterioro | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL | ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-02 |

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Leonardo Tejedor C.C. No. 1055552094

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Leonardo Tejedor
Firma del colaborador

08-02-2023
Fecha

| FECHA | ELEMENTO ENTREGADO | CANTIDAD | MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|
| 08-2023-02 | Gafas de Seguridad Claras | 1 | Reposición | Leonardo Tejedor |
| 08-2023-02 | Guantes de Vaqueta | 1 par | Deterioro | Leonardo Tejedor |
| 08-02-2023 | Guantes Multi-Nitrilo | 1 par | Reposición | Leonardo Tejedor |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-02 |

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jhonatan Sosa C.C. No. 1.106.895.527

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuadas para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anormalias que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Jhonatan S. — Firma del colaborador

09-02-2023 — Fecha

| FECHA | ELEMENTO ENTREGADO | CANTIDAD | MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|
| 09-02-2023 | Respirador (Mascarilla) | 1 | Cambio | Jhonatan S. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/09/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-02 |

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Lorena Lopez C.C. No. 1.074.577.268

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Firma del colaborador

08-02-2023
Fecha

| FECHA | ELEMENTO ENTREGADO | CANTIDAD | MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|
| 08-02-2023 | Gafas de Seguridad | 1 | Entrega primera vez | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-02 |
|---|---|---|

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Edwin Sanchez C.C. No. 3272104

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

**COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Edwin Sanchez
Firma del colaborador

10-02-2023
Fecha

| FECHA | ELEMENTO ENTREGADO | CANTIDAD | MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|
| 10-02-2023 | Respirador Particulas | 1 | Cambio | Edwin Sanchez |
| 10-02-2023 | Gafas de Seguridad Claras | 1 | Reposición | Edwin Sanchez |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-02 |
|---|---|---|

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Ruben Penaloza C.C. No. 1022979320

Hago constar que recibí de la empresa los siguientes elementos de protección personal en cada una de las fechas estipuladas abajo y declaro que me comprometo a:

a. Usar los elementos de protección en toda labor o tarea en la cual se requieran.
b. Seguir las instrucciones de uso de los elementos de protección, señaladas por el fabricante y/o por la empresa.
c. Cuidar los elementos de protección personal que me han sido entregados.
d. Almacenar correctamente los elementos de protección personal.
e. Evitar cualquier alteración a los elementos de protección que me han sido entregados.
f. Informar a la empresa cuando los elementos de protección sufran daños, o cuando a mi juicio no resulten adecuados para la labor a realizar.
g. Informar cuando los elementos que me han sido suministrados no ofrezcan la protección requerida para la labor a desarrollar.
h. Informar al superior inmediato las anomalías que afecten los elementos de protección personal o las necesidades de su reemplazo.
i. Asistir a las capacitaciones sobre uso y cuidado de los elementos de protección personal, según se le requiera.
j. Informar sobre cambios en la salud que puedan modificar la asignación o uso de los elementos de protección personal.
k. Informar sobre los riesgos en el puesto de trabajo
l. No ceder, prestar o comercializar los elementos de protección personal suministrados.
m. Responder por los elementos de protección personal durante el tiempo previsto para su uso, a partir de la entrega y recibo de los mismos.

**COMPROMISO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Me comprometo a dar cumplimiento a los compromisos establecidos en este documento para el cuidado de mi salud y seguridad.

Ruben
Firma del colaborador

15/02/2023
Fecha

| FECHA | ELEMENTO ENTREGADO | CANTIDAD | MOTIVO DEL CAMBIO O ENTREGA | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|
| 15-02-2023 | Monogafas. | 1 | Entrega | Ruben |
| 15-02-2023 | Guantes de Vaqueta | 1 | Entrega | Ruben |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# ANEXO S4

| | INSPECCIÓN KIT DE CONTROL DE DERRAMES | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto | Sumapaz | Ubicación/ Vehiculo | VTC 442 |
| Fecha | 17/02/2023 | Responsable | Leonardo Tejedor |

| No | ITEM | Cantidad Minima | Unidad | Disponibilidad | | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SI | NO | Bueno | Malo |
| 1 | Se encuentra protegido y libre de sustancias quimicas | | | X | | | |
| 2 | Hay obstrucciones imposibiliten su uso | | | ~ | X | | |
| 3 | Es posible acceder a el con facilidad (No se encuentra asegurado o con llave) | | | X | | | |
| 4 | El malefin o contenedor se encuentra en buen estado | 1 | maletin | X | | | |
| 5 | Cuenta con material oleofilico o absorvente (Biodegradable) | | | X | | | |
| 6 | Cuenta con paños absorventes | 10 | | X | | | |
| 7 | Cuenta con pala plástica | 1 | | X | | | |
| 8 | Cuenta con materiales que sirvan como barrera absorvente | 1 | | X | | | |
| 9 | Cuenta con cinta de señalización | 1 | | X | | | |
| 10 | Cuenta con etiquetas para RESPEL | | | | X | | |
| 11 | Cuenta con paleta de señalización (aplica solo para vehiculos) | | N/A | | | | |
| 12 | Cuenta con bolsas para recolectar los residuos | 3 | | X | | | |
| 13 | Cuenta con recogedor plástico | 1 | | X | | | |
| 14 | Cuenta con overol tyvek | | N/A | | | | |
| 15 | Cuenta con gafas de seguridad | 1 | | X | | | |
| 16 | Cuenta con guantes de nitrilo | 1 | | X | | | |
| 17 | Cuenta con protección respiratoria | 1 | | X | | | |
| 18 | DESCRIBA SI CUENTA CON MATERIALES PARA NEUTRALIZACIÓN DE DERRAMES | | | | | | |

| CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL | INSPECCIÓN KIT DE CONTROL DE DERRAMES | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto | Bimapar. | Ubicación/ Vehiculo | RE-043 |
| Fecha | 17/02/2023 | Responsable | Carlos Lagar |

| No. | ITEM | Cantidad Minima | Unidad | Disponibilidad | | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SI | NO | Bueno | Malo |
| 1 | Se encuentra protegido y libre de sustancias químicas | 1 | | X | | | |
| 2 | Hay obstrucciones imposibiliten su uso | | | X | | | |
| 3 | Es posible acceder a el con facilidad (No se encuentra asegurado o con llave) | | | X | | | |
| 4 | El malelin o contenedor se encuentra en buen estado | | Metálico | X | | | |
| 5 | Cuenta con material oleofilico o absorvente (Biodegradable) | | | | | | |
| 6 | Cuenta con paños absorventes | 10 | | X | | | |
| 7 | Cuenta con pala plástica | 1 | | X | | | |
| 8 | Cuenta con materiales que sirvan como barrera absorvente | 1 | | X | | | |
| 9 | Cuenta con cinta de señalización | 1 | | X | | | |
| 10 | Cuenta con etiquetas para RESPEL | | | | X | | |
| 11 | Cuenta con paleta de señalización (aplica solo para vehiculos) | | N.A. | | | | |
| 12 | Cuenta con bolsas para recolectar los residuos | 2 | | X | | | |
| 13 | Cuenta con recogedor plástico | | | X | | | |
| 14 | Cuenta con overol tyvek | | N/A. | | | | |
| 15 | Cuenta con gafas de seguridad | 1 | | X | | | |
| 16 | Cuenta con guantes de nitrilo | 1 | | X | | | |
| 17 | Cuenta con protección respiratoria | 1 | | X | | | |
| 18 | DESCRIBA SI CUENTA CON MATERIALES PARA NEUTRALIZACIÓN DE DERRAMES | | | | X | | |

Capacidad 5gl.

Eider – Hoy

| | INSPECCIÓN KIT DE CONTROL DE DERRAMES | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto | Sumapaz - Toldo | Ubicación/ Vehiculo | RE-034 |
| Fecha | 20-02-2023 | Responsable | Eider Poveda |

| No | ITEM | Cantidad Mínima | Unidad | Disponibilidad | | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SI | NO | Bueno | Malo |
| 1 | Se encuentra protegido y libre de sustancias químicas | | | X | | ✓ | |
| 2 | Hay obstrucciones imposibiliten su uso | | | | X | | |
| 3 | Es posible acceder a el con facilidad (No se encuentra asegurado o con llave) | | | X | | ✓ | |
| 4 | El malelin o contenedor se encuentra en buen estado | | | X | | ✓ | |
| 5 | Cuenta con material oleofílico o absorvente (Biodegradable) | | | X | | ✓ | |
| 6 | Cuenta con paños absorventes | | | X | | ✓ | |
| 7 | Cuenta con pala plástica | | | X | | ✓ | |
| 8 | Cuenta con materiales que sirvan como barrera absorvente | | | X | | ✓ | |
| 9 | Cuenta con cinta de señalización | | | X | | ✓ | |
| 10 | Cuenta con etiquetas para RESPEL | | | X | | ✓ | |
| 11 | Cuenta con paleta de señalización (aplica solo para vehículos) | | N/A | | | | |
| 12 | Cuenta con bolsas para recolectar los residuos | | | X | | ✓ | |
| 13 | Cuenta con recogedor plástico | | | X | | ✓ | |
| 14 | Cuenta con overol tyvek | | N/A | | | | |
| 15 | Cuenta con gafas de seguridad | | | X | | ✓ | |
| 16 | Cuenta con guantes de nitrilo | | | X | | ✓ | |
| 17 | Cuenta con protección respiratoria | | | X | | ✓ | |
| 18 | DESCRIBA SI CUENTA CON MATERIALES PARA NEUTRALIZACIÓN DE DERRAMES | | | X | | ✓ | |

| | INSPECCIÓN KIT DE CONTROL DE DERRAMES | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto | Somapaz - Toldo | Ubicación/ Vehiculo | MC-004 |
| Fecha | 20-02-2023 | Responsable | Heriberto Palencia |

| No | ITEM | Cantidad Minima | Unidad | Disponibilidad | | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SI | NO | Bueno | Malo |
| 1 | Se encuentra protegido y libre de sustancias quimicas | | | X | | ✓ | |
| 2 | Hay obstrucciones imposibiliten su uso | | | X | | ✓ | |
| 3 | Es posible acceder a el con facilidad (No se encuenira asegurado o con llave) | | | X | | ✓ | |
| 4 | El malelin o contenedor se encuentra en buen estado | | | X | | ✓ | |
| 5 | Cuenta con material oleofilico o absorvente (Biodegradable) | | | | X | | |
| 6 | Cuenta con paños absorventes | | | X | | ✓ | |
| 7 | Cuenta con pala plástica | | | X | | ✓ | |
| 8 | Cuenta con materiales que sirvan como barrera absorvente | | | X | | ✓ | |
| 9 | Cuenta con cinta de señalización | | | X | | ✓ | |
| 10 | Cuenta con etiquetas para RESPEL | | | | X | | |
| 11 | Cuenta con paleta de señalización (aplica solo para vehiculos) | | N/A. | | | | |
| 12 | Cuenta con bolsas para recolectar los residuos | | | X | | ✓ | |
| 13 | Cuenta con recogedor plástico | | | | X | | |
| 14 | Cuenta con overol tyvek | | N/A | | | | |
| 15 | Cuenta con gafas de seguridad | | | X | | ✓ | |
| 16 | Cuenta con guantes de nitrilo | | | X | | ✓ | |
| 17 | Cuenta con protección respiratoria | | | X | | ✓ | |
| 18 | DESCRIBA SI CUENTA CON MATERIALES PARA NEUTRALIZACIÓN DE DERRAMES | | | | X | | |

Eder

| | INSPECCIÓN KIT DE CONTROL DE DERRAMES | | |
|---|---|---|---|
| | VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto | Sumapaz - Toldo | Ubicación/ Vehiculo | LTB-123 |
| Fecha | 20/02/2023 | Responsable | Eder Barriga |

| No | ITEM | Cantidad Mínima | Unidad | Disponibilidad | | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SI | NO | Bueno | Malo |
| 1 | Se encuentra protegido y libre de sustancias químicas | | | X | | ✓ | |
| 2 | Hay obstrucciones imposibiliten su uso | | | | X | | |
| 3 | Es posible acceder a el con facilidad (No se encuentra asegurado o con llave) | | | X | | ✓ | |
| 4 | El malelin o contenedor se encuentra en buen estado | | | X | | ✓ | |
| 5 | Cuenta con material oleofilico o absorvente (Biodegradable) | | | | X | | |
| 6 | Cuenta con paños absorventes | | | X | | ✓ | |
| 7 | Cuenta con pala plástica | | | X | | ✓ | |
| 8 | Cuenta con materiales que sirvan como barrera absorvente | | | X | | ✓ | |
| 9 | Cuenta con cinta de señalización | | | X | | ✓ | |
| 10 | Cuenta con etiquetas para RESPEL | | | | | | |
| 11 | Cuenta con paleta de señalización (aplica solo para vehiculos) | | N/A | | X | | |
| 12 | Cuenta con bolsas para recolectar los residuos | | | X | | ✓ | |
| 13 | Cuenta con recogedor plástico | | | | X | | |
| 14 | Cuenta con overol tyvek | | N/A | | | | |
| 15 | Cuenta con gafas de seguridad | | | X | | ✓ | |
| 16 | Cuenta con guantes de nitrilo | | | X | | ✓ | |
| 17 | Cuenta con protección respiratoria | | | X | | ✓ | |
| 18 | DESCRIBA SI CUENTA CON MATERIALES PARA NEUTRALIZACIÓN DE DERRAMES | | | | X | | |

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-12 |
|---|---|---|

| PROYECTO O SEDE: | Sumapaz - Tdo | RESPONSABLE: | | Tatiana Maheda. | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE INSPECCIÓN | 17/02/2023 | HORA DE INICIO: | 7:50 | HORA FINAL: | 9:00 |

| ITEM | NOMBRE | CARGO | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EPPS | | | | | | | OBSERVACIÓN | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Overol general | Casco | Botas seguridad | Guantes | Gafas | Protector auditivo | | | |
| 1 | Julian Vargas | Topografo | B | B | B | B | | | | | Julian VARGAS |
| 2 | Oliver Ramirez | Op MC | B | B | B | B | B | B | | Contratista | |
| 3 | Edgar Rueda | Op RT | B | B | B | B | B | B | | | |
| 4 | Edwin Sancha | Ayudante | B | B | B | B | B | B | | JW | Edwin Sanchez |
| 5 | Ruben Penaloza | Ayudante | B | B | B | B | B | B | | JW. | Ruben |
| 6 | Nancy Londoño | P. Ambiental | B | B | B | B | B | B | | | |
| 7 | Lorena Lopez | Aux Op | B | B | B | B | B | B | | | |
| 8 | Juan Arguello | Ayudante | B | B | B | B | B | B | | | |
| 9 | Leonidas Contreras | Ayudante | B | B | B | B | B | B | | | Leonidas Contreras |
| 10 | Eder Bayona | Conduct Vhl | B | B | B | B | | | | | Eder Bayona |
| 11 | Jeronimo Tejedor | Conduct Vhl | B | B | B | B | | | | | Jeronimo Tejedor |
| 12 | Anibal Sua | Topografo | B | B | B | | | | | | Anibal Sua |
| 13 | Henry Tatiana | Op MC | B | B | B | B | B | B | B | | Tatiana. |
| 14 | Oscar Lugo | Op RT | B | B | B | B | B | NA | B | | Oscar Lugo |
| 15 | | | | | | | | | | | |

Bueno (B) | Malo (M) | Regular ( R) | No tiene y necesita (N) | Tiene y no utiliza (T)

OBSERVACIONES:

DILIGENCIÓ:

| NOMBRE: | Tatiana Maheda |
|---|---|
| CARGO: | P. SST |
| FIRMA: | |

VoBo:

| NOMBRE: | |
|---|---|
| CARGO: | |
| FIRMA: | |

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

| VIGENCIA: 14/06/2022 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-12 |
|---|---|---|

| PROYECTO O SEDE: | Sumapaz – Tolda | RESPONSABLE: | | Tahara Maheche. | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE INSPECCIÓN | 17/02/2023 | HORA DE INICIO: | 7:50 | HORA FINAL: | 9:00 |

| ITEM | NOMBRE | CARGO | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EPPS | | | | | | | OBSERVACIÓN | FIRMA DEL TRABAJADOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Dotación Gen. | Casco | Botas seguridad | Guantes | Manga cortavi. | Protector respiratorio | Protector auditivo | | |
| 1 | Andres Ribaco | Topografo. | B | B | B | | | | | | |
| 2 | Kevin Vega | Ayudante. | B | B | B | | | | | | |
| 3 | Jimmy Cifuentes | Ayudante. | B | B | B | B | | | | | |
| 4 | Blanca Castellanos | Aux. Op. | B | B | B | B | B | B | B | | |
| 5 | Omar Sanchez | Ayudante | B | B | B | B | B | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |

| ELABORÓ: | |
|---|---|
| NOMBRE: | Tahara Maheche |
| CARGO: | P.S.S.T |
| FIRMA: | |

| V.Bo: | |
|---|---|
| NOMBRE: | |
| CARGO: | |
| FIRMA: | |

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN BOTIQUÍN

| FECHA: 14/06/22 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-05 |
|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA | 17/02/2023 | RESPONSABLE | | Leonardo Tejedor | |
| UBICACIÓN (en caso de ser de un vehículo o equipo registrar la placa o el No Interno) | UZC 442 | TIPO DE BOTIQUIN | Vehicular. | En el campo de acciones a realizar describe las solicitudes de cambio o reposición por consumo de los insumos | |

| Items | ELEMENTOS | UNIDAD | CANTIDAD BÁSICA | CANTIDAD ENCONTRADA | FECHA DE VENCIMIENTO | CALIFICACIÓN A | CALIFICACIÓN I | CALIFICACIÓN OBSERVACIÓN | ACCIONES A REALIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Gel antibacterial | dosis | | 1. | 2024/01 | | | | |
| 2 | agua oxigenada | frasco | | 1 | 2024/12 | | | | |
| 3 | Algodón | pq | | 1 | — | | | | |
| 4 | Gasa | und | | 1 | — | | | | |
| 5 | Toallas higiénicas | und | | 1 | — | | | | |
| 6 | Esparadrapo (o similar) | und | | 8. | — | | | | |
| 7 | Toalla alcoholada | und | | 1 | 2026/09 | | | | |
| 8 | Bata bioseguridad | und | | 1. | — | | | | |
| 9 | Gasa | und | | 1 | — | | | | |
| 10 | Guantes | par | | 1 | — | | | | |
| 11 | Tapabocas | und | | 1 | — | | | | |
| 12 | Venda elastica | und | | 1 | — | | | | |
| 13 | Acetaminofen | und | | 1 | — | | | | |
| 14 | Inmovilizador cuello | und | | 1 | — | | | | |
| 15 | Férula | und | | 1 | — | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |

REALIZADA POR: Tahora Mahecha

CARGO: P SST.

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN BOTIQUÍN

| FECHA: 14/06/22 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-05 |
|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA** | 17/02/2023 | **RESPONSABLE** | | Richard Betancourt. | |
| **UBICACIÓN** (en caso de ser de un vehículo o equipo registrar la placa o el No interno) | FOR756 | **TIPO DE BOTIQUIN** | Vehicular. | En el campo de acciones a realizar describa las solicitudes de cambio o reposición por consumo de los insumos | |

| Items | ELEMENTOS | UNIDAD | CANTIDAD BÁSICA | CANTIDAD ENCONTRADA | FECHA DE VENCIMIENTO | CALIFICACIÓN A | CALIFICACIÓN I | OBSERVACIÓN | ACCIONES A REALIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tablatina. | und | | 1 | — | | | | |
| 2 | Gasas | und. | | 5 | — | | | | |
| 3 | Crema | und. | | 1 | — | | | | |
| 4 | Algodon | paq | | 1 | — | | | | |
| 5 | Agua oxigenada | frasco | | 1 | 2022/03. | | | | Cambiar. |
| 6 | Alcohol | frasco | | 1 | 2021/12. | | | | Cambiar. |
| 7 | Aspirinadolen | und | | 3 | — | | | | |
| 8 | curitas | und | | 3 | — | | | | |
| 9 | Agua potable | botella | | 1 | 2023/03 | | | | Cambiar. |
| 10 | Paño bruces | und | | 2 | — | | | | |
| 11 | Jeringa | und | | 1 | 2024/09 | | | | |
| 12 | Venda elastica | und. | | 1 | — | | | | |
| 13 | Tapa | und | | 1 | — | | | | |
| 14 | inmobilizador cuello | und | | 1 | — | | | | |
| 15 | estuche | und | | 1 | — | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |

REALIZADA POR: Tohora Maheduo

CARGO: S. SST.

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN BOTIQUÍN

| FECHA: 14/06/22 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-05 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 17/02/2023 | RESPONSABLE | Carlos Lugos |
| UBICACIÓN (en caso de ser de un vehículo o equipo registrar la placa o el No Interno) | RF-043 | TIPO DE BOTIQUIN | En el campo de acciones a realizar describa las solicitudes de cambio o reposición por consumo de los insumos |

| Items | ELEMENTOS | UNIDAD | CANTIDAD BÁSICA | CANTIDAD ENCONTRADA | FECHA DE VENCIMIENTO | CALIFICACIÓN A | CALIFICACIÓN I | OBSERVACIÓN | ACCIONES A REALIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Algodon | Paq. | | 1 | — | | | | |
| 2 | Baja lengua | und. | | 1 | — | | | | |
| 3 | acetaminofen | und. | | 1 | — | | | | |
| 4 | Preservativo | und. | | 1 | | | | | |
| 5 | Cuello ortopedico | und. | | 1 | | | | | |
| 6 | Capotes | und. | | 8 | | | | | |
| 7 | Toalla higienica | und. | | 1 | | | | | |
| 8 | Agua potable | Botella | | 1 | 2023/04 | | | | |
| 9 | Agua oxigenada | Frasco | | 1 | 2024/12 | | | | |
| 10 | Paño alcohol | und. | | 1 | 2026/09 | | | | |
| 11 | Tapabocas | und. | | 1 | | | | | |
| 12 | bisturí | und. | | 1 | | | | | |
| 13 | Guantes | par | | 1 | | | | | |
| 14 | Encendedor | und. | | 1 | | | | | |
| 15 | Gel | Botellita. | | 1 | 2024/09 | | | | |
| 16 | Curo | und. | | 1 | | | | | |
| 17 | Gasa | und. | | 1 | | | | | |
| 18 | venda | und. | | 1 | | | | | |
| 19 | Manual | und. | | 1 | | | | | |
| 20 | Ecliche | und. | | 1 | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |

REALIZADA POR: Tahora Maheelo

CARGO: P. SST

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN BOTIQUÍN

| FECHA: 14/06/22 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-05 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA** | 17/02/2023 | **RESPONSABLE** | Richard Betancourt |
| **UBICACIÓN** (en caso de ser de un vehículo o equipo registrar la placa o el No Interno) | KX4 360 | **TIPO DE BOTIQUIN** | Vehicular. |

En el campo de acciones a realizar describa las solicitudes de cambio o reposición por consumo de los insumos

| Ítems | ELEMENTOS | UNIDAD | CANTIDAD BÁSICA | CANTIDAD ENCONTRADA | FECHA DE VENCIMIENTO | CALIFICACIÓN A | CALIFICACIÓN I | OBSERVACIÓN | ACCIONES A REALIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pañuelo. | und. | | 1 | — | | | | Cambiar x oxido |
| 2 | Termometal | und | | 1 | — | | | | vacio |
| 3 | Jabon | und | | 1 | — | | | | |
| 4 | nuevo pare | und. | | 1 | 2023/10 | | | | |
| 5 | Curitas | und. | | 2 | — | | | | |
| 6 | Algodon | Pag | | 1 | 2024/12 | | | | |
| 7 | Gasa | und. | | 2 | 2025/04 | | | | |
| 8 | estuche | und. | | 1 | — | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |

REALIZADA POR: Tahara Mahecha

CARGO: Prof SST

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN BOTIQUÍN

| FECHA: 14/06/22 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-05 |
|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA | 20-02-2023 | 20/02/2023 | RESPONSABLE | Eder Banga | |
| UBICACIÓN (en caso de ser de un vehículo o equipo registrar la placa o el No Interno.) | LTB 123 | | TIPO DE BOTIQUIN | Vehicular | En el campo de acciones a realizar describa las solicitudes de cambio o reposición por consumo de los insumos |

| Ítems | ELEMENTOS | UNIDAD | CANTIDAD BÁSICA | CANTIDAD ENCONTRADA | FECHA DE VENCIMIENTO | CALIFICACIÓN A | CALIFICACIÓN I | CALIFICACIÓN OBSERVACIÓN | ACCIONES A REALIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Algodon | | 1 | | | | | | |
| 2 | Bisturi | | 1 | | | | | | |
| 3 | maletin | | 1 | | | | | | |
| 4 | Preservativo | | 1 | | Marzo-2027 | | | | |
| 5 | cuello ortopedico | | 2 | | | | | | |
| 6 | capitas | | 13 | | | | | | |
| 7 | Toalla higienica | | 2 | | | | | | |
| 8 | agua potable | | 1 | | agosto 2023 | | | agua reenvasada | cambiar |
| 9 | agua oxigenada | | 1 | | | | | | |
| 10 | Paño alcohol | | 1 | | Sep-2026 | | | | |
| 11 | Tapabocas | | 1 | | | | | | |
| 12 | Bajalenguas | | 1 | | | | | | |
| 13 | guantes | | 2 | | | | | | |
| 14 | Encendedor | | 1 | | | | | | |
| 15 | gel | | 1 | | Marzo-2024 | | | | |
| 16 | cura | | 1 | | | | | | |
| 17 | gasa | | 2 | | | | | | |
| 18 | Venda | | 1 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |

REALIZADA POR: Blanca Castellanos

CARGO: Auxiliar de operaciones

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN BOTIQUÍN

| FECHA: 14/06/22 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-05 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 20-02-2023 | RESPONSABLE | Heriberto Palencia |
| UBICACIÓN (en caso de ser de un vehículo o equipo registrar la placa o el No interno) | MC-004 | TIPO DE BOTIQUIN | En el campo de acciones a realizar describa las solicitudes de cambio o reposición por consumo de los insumos |

| Items | ELEMENTOS | UNIDAD | CANTIDAD BÁSICA | CANTIDAD ENCONTRADA | FECHA DE VENCIMIENTO | CALIFICACIÓN A | CALIFICACIÓN I | CALIFICACIÓN OBSERVACIÓN | ACCIONES A REALIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Algodon | Und | 1 | | | | | | |
| 2 | Bajalenguas | Und | 1 | | | | | | |
| 3 | acetaminofen | Und | 1 | | | | | | |
| 4 | Preservativo | Und | 1 | | Marzo-2023 | | | | |
| 5 | Cuello ortopedico | Und | 1 | | | | | | |
| 6 | copitas | Und | 8 | | | | | | |
| 7 | Toalla higienica | Und | 1 | | | | | | |
| 8 | agua Potable | Tarro | 1 | | Sep-2023 | | | | |
| 9 | agua oxigenada | Tarro | 1 | | | | | | |
| 10 | Paño alcohol | Und | 1 | | Sep-2026 | | | | |
| 11 | Tapabocas | Und | 1 | | | | | | |
| 12 | Bisturi | Und | 1 | | | | | | |
| 13 | Venda | Und | 1 | | | | | | |
| 14 | gel | tarro | 1 | | Sep-2024 | | | | |
| 15 | cura | Und | 1 | | | | | | |
| 16 | gasa | Und | 1 | | | | | | |
| 17 | | | 1 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |

REALIZADA POR: Blanca Castellanos

CARGO: Auxiliar de operaciones

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN BOTIQUÍN

FECHA: 14/06/22 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-05

FECHA 20-02-2023 | 20/02/2023 | RESPONSABLE Eder Barriga

UBICACIÓN (en caso de ser de un vehículo o equipo registrar la placa o el No Interno) LTB 123 | TIPO DE BOTIQUIN Vehicular | En el campo de acciones a realizar describa las solicitudes de cambio o reposición por consumo de los insumos

| Ítems | ELEMENTOS | UNIDAD | CANTIDAD BÁSICA | CANTIDAD ENCONTRADA | FECHA DE VENCIMIENTO | CALIFICACIÓN A | CALIFICACIÓN I | CALIFICACIÓN OBSERVACIÓN | ACCIONES A REALIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Algodon | | 1 | | | | | | |
| 2 | Bisturi | | 1 | | | | | | |
| 3 | maletin | | 1 | | | | | | |
| 4 | Preservativo | | 1 | | Marzo-2027 | | | | |
| 5 | cuello ortopedico | | 2 | | | | | | |
| 6 | capitos | | 13 | | | | | | |
| 7 | Toalla higienica | | 2 | | | | | | |
| 8 | agua potable | | 1 | | Agosto 2023 | | | agua reenvasada | cambiar |
| 9 | agua oxigenada | | 1 | | | | | | |
| 10 | Paño alcohol | | 1 | | Sep-2026 | | | | |
| 11 | Tapabocas | | 1 | | | | | | |
| 12 | Bajalenguas | | 1 | | | | | | |
| 13 | guantes | | 2 | | | | | | |
| 14 | Encendedor | | 1 | | | | | | |
| 15 | gel | | 1 | | Marzo-2024 | | | | |
| 16 | cura | | 1 | | | | | | |
| 17 | gasa | | 2 | | | | | | |
| 18 | Venda | | 1 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |

REALIZADA POR: Blanca Castellanos

CARGO: Auxiliar de operaciones

CONSORCIO ESTABILIZACIÓN VIAL

# INSPECCIÓN BOTIQUÍN

| FECHA: 14/06/22 | VERSIÓN: 1 | CÓDIGO: SIG-FT-05 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA 20-02-2023 | | RESPONSABLE | Eider Poveda |
| UBICACIÓN (en caso de ser de un vehículo o equipo registrar la placa o el No interno) | RE-034 | TIPO DE BOTIQUIN | Vehicular |

En el campo de acciones a realizar describe las solicitudes de cambio o reposición por consumo de los insumos

| Items | ELEMENTOS | UNIDAD | CANTIDAD BÁSICA | CANTIDAD ENCONTRADA | FECHA DE VENCIMIENTO | CALIFICACIÓN A | CALIFICACIÓN I | OBSERVACIÓN | ACCIONES A REALIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | gasas | Und | 1 | | | | | | |
| 2 | agua oxigenada | tarro | 1 | | Diciembre-2024 | | | | |
| 3 | gel | tarro | 1 | | Marzo-2024 | | | | |
| 4 | agua potable | tarro | 1 | | Abril-2023 | | | | |
| 5 | cuello ortopedico | Und | 1 | | | | | | |
| 6 | Baja lenguas | Und | 1 | | | | | | |
| 7 | Bisturi | Und | 1 | | | | | | |
| 8 | Toalla higienica | Und | 1 | | | | | | |
| 9 | curitas | Und | 8 | | | | | | |
| 10 | Preservativo | bolsa | 1 | | Marzo-2027 | | | | |
| 11 | banda elastica | Und | 1 | | | | | | |
| 12 | encendedor | Und | 1 | | | | | | |
| 13 | guantes | Par | 1 | | | | | | |
| 14 | Algodon | Paquete | 1 | | | | | | |
| 15 | Ponito alcohol | Und | 1 | | Sep-2026 | | | | |
| 16 | cura | Und | 1 | | | | | | |
| 17 | roletin | Und | 1 | | | | | | |
| 18 | acetaminofen | tira | 1 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |

REALIZADA POR: Blanca castellanos

CARGO: Auxiliar de operaciones

# ANEXO S5

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901563835 | 7 | CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CR 17 142 25 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 7023060 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-01 | 2023-02 | 1898042688 | 9446509654 | E | 2023/02/08 | 2023/02/03 | BANCOLOMBIA | 0 | $7,518,900 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: PRINCIPAL (14 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $25,298,953 | $4,014,100 | | | $25,298,953 | $978,300 | | | $25,237,043 | $975,700 | | | $25,298,953 | | $1,550,800 | | $0 | $0 | | $7,518,900 |

# Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901563835 | 7 | CONSORCIO ESTABILIZACION VIAL | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CR 17 142 25 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 7023060 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-01 | 2023-02 | 1898042688 | 9446509654 | E | 2023/02/08 | 2023/02/03 | BANCOLOMBIA | 0 | $7,518,900 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 14 | $4,014,100 | $0 | $0 | $4,014,100 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 2 | $390,800 | $0 | $0 | $390,800 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 4 | $1,942,300 | $0 | $0 | $1,942,300 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 5 | $1,023,100 | $0 | $0 | $1,023,100 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 3 | $657,900 | $0 | $0 | $657,900 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 14 | $1,550,800 | $0 | $0 | $1,550,800 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 14 | $1,550,800 | $0 | $0 | $1,550,800 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 14 | $975,700 | $0 | $0 | $975,700 |
| COLSUBSIDIO | CCF22 | 860,007,336 | 1 | 14 | $975,700 | $0 | $0 | $975,700 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 7) | | | | 14 | $978,300 | $0 | $0 | $978,300 |
| CAPITAL SALUD | EPSC34 | 900,298,372 | 9 | 2 | $28,000 | $0 | $0 | $28,000 |
| COMPENSAR | EPS008 | 860,066,942 | 7 | 2 | $182,000 | $0 | $0 | $182,000 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $154,200 | $0 | $0 | $154,200 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 5 | $241,400 | $0 | $0 | $241,400 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $121,000 | $0 | $0 | $121,000 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $23,200 | $0 | $0 | $23,200 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 2 | $228,500 | $0 | $0 | $228,500 |
| **TOTAL** | | | | **14** | **$7,518,900** | **$0** | **$0** | **$7,518,900** |

# Certificado de Aportes

Se certifica que CARLOS ALBERTO LAGOS GUTIERREZ identificado(a) con CC 79233896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2023-01 | 2023-02 | 1895823566 | 9446342633 | E | 2023-02-02 | | | | | | | X | | X | | | | X | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 28 | 16% | $2,358,124 | $377,300 |
| AFP | COLPENSIONES | 2 | 16% | $150,287 | $24,100 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 28 | 6.96% | $2,358,124 | $164,200 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 2 | 0% | $150,287 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 28 | 4% | $2,358,124 | $94,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 2 | 4% | $126,557 | $5,100 |
| EPS | FAMISANAR | 28 | 4% | $2,358,124 | $94,400 |
| EPS | FAMISANAR | 2 | 4% | $150,287 | $6,100 |

Este certificado se expide el día 2023-02-20 a las 09:59.

# Certificado de Aportes

Se certifica que EDER ALEXIS BARRIGA CHAPARRO identificado(a) con CC 80741302 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2023-01 | 2023-02 | 1895823566 | 9446342633 | E | 2023-02-02 | | | | | | | X | | X | X | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | PORVENIR | 28 | 16% | $1,613,735 | $258,200 |
| AFP | PORVENIR | 2 | 12% | $122,590 | $14,800 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 28 | 6.96% | $1,613,735 | $112,400 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 2 | 0% | $122,590 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 28 | 4% | $1,210,000 | $48,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 2 | 0% | $122,590 | $0 |
| EPS | SANITAS | 28 | 4% | $1,613,735 | $64,600 |
| EPS | SANITAS | 2 | 0% | $122,590 | $0 |

Este certificado se expide el día 2023-02-20 a las 10:03.

# Certificado de Aportes

Se certifica que EIDER  POVEDA NAVARRO identificado(a) con CC 18958051 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2023-01 | 2023-02 | 1895823566 | 9446342633 | E | 2023-02-02 | | | | | | | X | | X | | | | X | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | PROTECCION | 28 | 16% | $2,211,458 | $353,900 |
| AFP | PROTECCION | 2 | 16% | $154,242 | $24,700 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 28 | 6.96% | $2,211,458 | $154,000 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 2 | 0% | $154,242 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 28 | 4% | $2,211,458 | $88,500 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 2 | 4% | $126,557 | $5,100 |
| EPS | NUEVA E.P.S. | 28 | 4% | $2,211,458 | $88,500 |
| EPS | NUEVA E.P.S. | 2 | 4% | $154,242 | $6,200 |

Este certificado se expide el día 2023-02-20 a las 10:03.

# Certificado de Aportes

Se certifica que JESUS EVELIO PERDOMO VARGAS identificado(a) con CC 4900534 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2023-01 | 2023-02 | 1895823566 | 9446342633 | E | 2023-02-02 | | | | | | | X | | | | | | L | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 25 | 16% | $1,833,334 | $293,400 |
| AFP | COLPENSIONES | 5 | 16% | $406,697 | $65,100 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 25 | 6.96% | $1,833,334 | $127,700 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 5 | 0% | $406,697 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 25 | 4% | $1,833,334 | $73,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 5 | 4% | $406,697 | $16,300 |
| EPS | SALUD TOTAL | 25 | 4% | $1,833,334 | $73,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 5 | 4% | $406,697 | $16,300 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-12 | 2023-01 | 1844980836 | 9444834810 | E | 2023-01-03 | | | | | | | | | X | | | | X | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 22 | 16% | $1,706,547 | $273,100 |
| AFP | COLPENSIONES | 8 | 16% | $650,716 | $104,200 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 22 | 6.96% | $1,706,547 | $118,800 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 8 | 0% | $650,716 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 22 | 4% | $1,706,547 | $68,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 8 | 4% | $539,025 | $21,600 |
| EPS | SALUD TOTAL | 22 | 4% | $1,706,547 | $68,300 |
| EPS | SALUD TOTAL | 8 | 4% | $650,716 | $26,100 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-11 | 2022-12 | 1789515439 | 9443288050 | E | 2022-12-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,440,184 | $390,500 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,440,184 | $169,900 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,440,184 | $97,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,440,184 | $97,700 |

aportes en línea

# Certificado de Aportes

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-10 | 2022-11 | 1737245939 | 9442339425 | E | 2022-11-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,274,459 | $364,000 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,274,459 | $158,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,104,015 | $84,200 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,274,459 | $91,000 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-09 | 2022-10 | 1688596687 | 9441043122 | E | 2022-10-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,157,407 | $345,200 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,157,407 | $150,200 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,157,407 | $86,300 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,157,407 | $86,300 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-08 | 2022-09 | 1633861341 | 9439668620 | E | 2022-09-02 | | | | | | | | | X | | | | L | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 29 | 16% | $2,109,948 | $337,600 |
| AFP | COLPENSIONES | 1 | 16% | $63,279 | $10,200 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 29 | 6.96% | $2,109,948 | $146,900 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 1 | 0% | $63,279 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 29 | 4% | $2,109,948 | $84,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 1 | 4% | $63,279 | $2,600 |
| EPS | SALUD TOTAL | 29 | 4% | $2,109,948 | $84,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 1 | 4% | $63,279 | $2,600 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-07 | 2022-08 | 1584854975 | 9438297315 | E | 2022-08-03 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,967,571 | $314,900 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $1,967,571 | $137,000 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,967,571 | $78,800 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,967,571 | $78,800 |

aportes en línea

# Certificado de Aportes

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-06 | 2022-07 | 1537283908 | 9436859414 | E | 2022-07-05 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,505,439 | $400,900 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,505,439 | $174,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,505,439 | $100,300 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,505,439 | $100,300 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-05 | 2022-06 | 1487390644 | 9435757311 | E | 2022-06-03 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,261,441 | $361,900 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,261,441 | $157,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,261,441 | $90,500 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,261,441 | $90,500 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-04 | 2022-05 | 1440085032 | 9434472986 | E | 2022-05-03 | | | | | | | | | X | | X | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 19 | 16% | $1,585,526 | $253,700 |
| AFP | COLPENSIONES | 11 | 16% | $464,044 | $74,300 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 19 | 6.96% | $1,585,526 | $110,400 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 11 | 0% | $464,044 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 19 | 4% | $1,585,526 | $63,500 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 11 | 4% | $464,044 | $18,600 |
| EPS | SALUD TOTAL | 19 | 4% | $1,585,526 | $63,500 |
| EPS | SALUD TOTAL | 11 | 4% | $464,044 | $18,600 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-03 | 2022-04 | 1393985046 | 9433164836 | E | 2022-04-01 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,517,580 | $402,900 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,517,580 | $175,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,517,580 | $100,800 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,517,580 | $100,800 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-02 | 2022-03 | 1349973514 | 9431691665 | E | 2022-03-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,508,264 | $401,400 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,508,264 | $174,600 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,508,264 | $100,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,508,264 | $100,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2022-01 | 2022-02 | 1311139767 | 9430423406 | E | 2022-02-03 | | | | | | | X | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,366,535 | $378,700 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,366,535 | $164,800 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,366,535 | $94,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,366,535 | $94,700 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-12 | 2022-01 | 1270700564 | 9429193287 | E | 2022-01-03 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 29 | 16% | $2,374,568 | $380,000 |
| AFP | COLPENSIONES | 1 | 12% | $57,527 | $7,000 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 29 | 6.96% | $2,374,568 | $165,300 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 1 | 0% | $57,527 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 29 | 4% | $2,374,568 | $95,000 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 1 | 0% | $57,527 | $0 |
| EPS | SALUD TOTAL | 29 | 4% | $2,374,568 | $95,000 |
| EPS | SALUD TOTAL | 1 | 0% | $57,527 | $0 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-11 | 2021-12 | 1228168226 | 9427869601 | E | 2021-12-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,535,641 | $405,800 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,535,641 | $176,500 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,535,641 | $101,500 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,535,641 | $101,500 |

aportes en línea

# Certificado de Aportes

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-10 | 2021-11 | 1189562732 | 9426658615 | E | 2021-11-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,725,782 | $276,200 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $1,725,782 | $120,200 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,725,782 | $69,100 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,725,782 | $69,100 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-09 | 2021-10 | 1153450557 | 9425512168 | E | 2021-10-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,201,810 | $352,300 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,201,810 | $153,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,201,810 | $88,100 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,201,810 | $88,100 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-08 | 2021-09 | 1117095159 | 9424282133 | E | 2021-09-03 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,524,675 | $404,000 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,524,675 | $175,800 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,524,675 | $101,000 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,524,675 | $101,000 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-07 | 2021-08 | 1083061833 | 9423085183 | E | 2021-08-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,684,850 | $429,600 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,684,850 | $186,900 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,684,850 | $107,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,684,850 | $107,400 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-06 | 2021-07 | 1048946063 | 9421811955 | E | 2021-07-06 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,651,592 | $424,300 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,651,592 | $184,600 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,651,592 | $106,100 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,651,592 | $106,100 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-05 | 2021-06 | 1011412620 | 9420658304 | E | 2021-06-03 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,343,469 | $375,000 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,343,469 | $163,200 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,343,469 | $93,800 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,343,469 | $93,800 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-04 | 2021-05 | 978449870 | 9419546117 | E | 2021-05-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,017,907 | $322,900 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,017,907 | $140,500 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,017,907 | $80,800 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,017,907 | $80,800 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-04 | 2021-05 | 1000331650 | 9419996911 | N | 2021-05-25 | | | | | | | | C | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,119,836 | $339,200 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,119,836 | $147,600 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,119,836 | $84,800 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,119,836 | $84,800 |

aportes en línea

# Certificado de Aportes

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-03 | 2021-04 | 944600466 | 9418318131 | E | 2021-04-05 | | | | | | | | | X | X | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 29 | 16% | $2,380,703 | $381,000 |
| AFP | COLPENSIONES | 1 | 12% | $57,527 | $7,000 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 29 | 6.96% | $2,380,703 | $165,700 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 1 | 0% | $57,527 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 29 | 4% | $2,380,703 | $95,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 1 | 0% | $57,527 | $0 |
| EPS | SALUD TOTAL | 29 | 4% | $2,380,703 | $95,300 |
| EPS | SALUD TOTAL | 1 | 0% | $57,527 | $0 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-02 | 2021-03 | 909942381 | 9417007368 | E | 2021-03-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,377,594 | $380,500 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,377,594 | $165,500 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,377,594 | $95,200 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,377,594 | $95,200 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2021-01 | 2021-02 | 880224546 | 9415797053 | E | 2021-02-02 | | | | | | | X | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,327,109 | $372,400 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,327,109 | $162,000 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,327,109 | $93,100 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,327,109 | $93,100 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-12 | 2021-01 | 851368530 | 9414765104 | E | 2021-01-05 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,265,783 | $362,600 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,265,783 | $157,700 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,265,783 | $90,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,265,783 | $90,700 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-11 | 2020-12 | 818552506 | 9413581923 | E | 2020-12-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,085,146 | $333,700 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,085,146 | $145,200 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,085,146 | $83,500 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,085,146 | $83,500 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-10 | 2020-11 | 790937530 | 9412529186 | E | 2020-11-05 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,655,718 | $425,000 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,655,718 | $184,900 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,655,718 | $106,300 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,655,718 | $106,300 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-09 | 2020-10 | 762594034 | 9411405945 | E | 2020-10-05 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,181,544 | $349,100 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,181,544 | $151,900 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,181,544 | $87,300 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,181,544 | $87,300 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-08 | 2020-09 | 730203716 | 9410259225 | E | 2020-09-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,150,280 | $344,100 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,150,280 | $149,700 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,150,280 | $86,100 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,150,280 | $86,100 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-07 | 2020-08 | 701044655 | 9409155147 | E | 2020-08-03 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,754,267 | $280,700 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $1,754,267 | $122,100 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,754,267 | $70,200 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,754,267 | $70,200 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-06 | 2020-07 | 669313370 | 9407901367 | E | 2020-07-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,392,577 | $382,900 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,392,577 | $166,600 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,392,577 | $95,800 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,392,577 | $95,800 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-05 | 2020-06 | 641834649 | 9406848679 | E | 2020-06-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 3% | $1,667,422 | $50,100 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $1,667,422 | $116,100 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,667,422 | $66,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,667,422 | $66,700 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-05 | 2020-06 | 909460783 | 9416943040 | N | 2021-03-02 | | | | | | | | C | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,667,422 | $266,800 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-04 | 2020-05 | 616587610 | 9405665814 | E | 2020-05-05 | | | | | | | | | | X | | | X | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 13 | 3% | $722,550 | $21,700 |
| AFP | COLPENSIONES | 17 | 3% | $944,873 | $28,400 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 13 | 0% | $722,550 | $0 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-04 | 2020-05 | 616587610 | 9405665814 | E | 2020-05-05 | | | | | | | | | | X | | | X | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 17 | 0% | $944,873 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 13 | 4% | $722,550 | $29,000 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 17 | 0% | $944,873 | $0 |
| EPS | SALUD TOTAL | 13 | 4% | $722,550 | $29,000 |
| EPS | SALUD TOTAL | 17 | 0% | $944,873 | $0 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-04 | 2020-05 | 909463632 | 9416944535 | N | 2021-03-02 | | | | | | | | C | | X | | | X | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 13 | 16% | $722,550 | $115,700 |
| AFP | COLPENSIONES | 17 | 12% | $944,873 | $113,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-03 | 2020-04 | 590717216 | 9404627073 | E | 2020-04-02 | | | | | | | | | X | X | | | X | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 19 | 16% | $1,116,825 | $178,700 |
| AFP | COLPENSIONES | 7 | 16% | $389,066 | $62,300 |
| AFP | COLPENSIONES | 4 | 12% | $222,323 | $26,700 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 19 | 6.96% | $1,116,825 | $77,800 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 7 | 0% | $389,066 | $0 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 4 | 0% | $222,323 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 19 | 4% | $1,116,825 | $44,700 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 7 | 4% | $389,066 | $15,600 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 4 | 0% | $222,323 | $0 |
| EPS | SALUD TOTAL | 19 | 4% | $1,116,825 | $44,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 7 | 4% | $389,066 | $15,600 |
| EPS | SALUD TOTAL | 4 | 0% | $222,323 | $0 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-02 | 2020-03 | 573396081 | 9403597222 | E | 2020-03-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,815,058 | $290,500 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-02 | 2020-03 | 573396081 | 9403597222 | E | 2020-03-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $1,815,058 | $126,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,815,058 | $72,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,815,058 | $72,700 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2020-01 | 2020-02 | 558404944 | 9402531067 | E | 2020-02-04 | | | | | | | X | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,367,391 | $378,800 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 30 | 6.96% | $2,367,391 | $164,800 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,367,391 | $94,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,367,391 | $94,700 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-12 | 2020-01 | 542989589 | 9401361440 | E | 2020-01-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,082,639 | $333,300 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $2,082,639 | $145,000 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,082,639 | $83,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,082,639 | $83,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-11 | 2019-12 | 529074816 | 9400379341 | E | 2019-12-03 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,595,516 | $415,300 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $2,595,516 | $180,700 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,595,516 | $103,900 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,595,516 | $103,900 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-10 | 2019-11 | 516455259 | 8498782358 | E | 2019-11-05 | | | | | | | | | X | | X | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 28 | 16% | $1,877,325 | $300,400 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-10 | 2019-11 | 516455259 | 8498782358 | E | 2019-11-05 | | | | | | | | | X | | X | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 2 | 16% | $69,913 | $11,200 |
| ARL | ARL SURA | 28 | 6.96% | $1,877,325 | $130,700 |
| ARL | ARL SURA | 2 | 0% | $69,913 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 28 | 4% | $1,877,325 | $75,100 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 0 | 4% | $0 | $0 |
| EPS | SALUD TOTAL | 28 | 4% | $1,877,325 | $75,100 |
| EPS | SALUD TOTAL | 2 | 4% | $69,913 | $2,800 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-09 | 2019-10 | 502652833 | 8497541726 | E | 2019-10-02 | | | | | | | | | X | | X | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 22 | 16% | $1,678,401 | $268,600 |
| AFP | COLPENSIONES | 8 | 16% | $279,652 | $44,800 |
| ARL | ARL SURA | 22 | 6.96% | $1,678,401 | $116,900 |
| ARL | ARL SURA | 8 | 0% | $279,652 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 22 | 4% | $1,678,401 | $67,200 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 0 | 4% | $0 | $0 |
| EPS | SALUD TOTAL | 22 | 4% | $1,678,401 | $67,200 |
| EPS | SALUD TOTAL | 8 | 4% | $279,652 | $11,200 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-08 | 2019-09 | 489908162 | 8496449810 | E | 2019-09-03 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,842,095 | $294,800 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,842,095 | $128,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,842,095 | $73,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,842,095 | $73,700 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-07 | 2019-08 | 477372557 | 8495295229 | E | 2019-08-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,817,188 | $290,800 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,817,188 | $126,500 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-07 | 2019-08 | 477372557 | 8495295229 | E | 2019-08-02 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,817,188 | $72,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,817,188 | $72,700 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-06 | 2019-07 | 465349606 | 8494268437 | E | 2019-07-03 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,699,866 | $272,000 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,699,866 | $118,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,699,866 | $68,000 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,699,866 | $68,000 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-05 | 2019-06 | 454173584 | 8493220714 | E | 2019-06-05 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,731,982 | $277,200 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,731,982 | $120,600 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,731,982 | $69,300 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,731,982 | $69,300 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-04 | 2019-05 | 442384609 | 8491798782 | E | 2019-05-03 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,108,037 | $337,300 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $2,108,037 | $146,800 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,108,037 | $84,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,108,037 | $84,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-03 | 2019-04 | 432167852 | 8490916565 | E | 2019-04-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,858,153 | $297,400 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,858,153 | $129,400 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,858,153 | $74,400 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-03 | 2019-04 | 432167852 | 8490916565 | E | 2019-04-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,858,153 | $74,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2019-02 | 2019-03 | 420438605 | 8489689274 | E | 2019-03-04 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 12 | 16% | $629,216 | $100,700 |
| ARL | ARL SURA | 12 | 6.96% | $629,216 | $43,800 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 12 | 4% | $629,216 | $25,200 |
| EPS | SALUD TOTAL | 12 | 4% | $629,216 | $25,200 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-12 | 2019-01 | 400881941 | 8487374590 | E | 2019-01-03 | | X | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 10 | 16% | $646,959 | $103,600 |
| ARL | ARL SURA | 10 | 6.96% | $646,959 | $45,100 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 10 | 4% | $646,959 | $25,900 |
| EPS | SALUD TOTAL | 10 | 4% | $646,959 | $25,900 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-12 | 2019-01 | 24865342 | 9424598961 | N | 2021-09-21 | | X | | | | | | C | X | | | | | | | | X |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| CCF | COLSUBSIDIO | 10 | 4% | $1,172,542 | $47,000 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-11 | 2018-12 | 391775811 | 8486523384 | E | 2018-12-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,025,041 | $324,100 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $2,025,041 | $141,000 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,025,041 | $81,100 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,025,041 | $81,100 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-10 | 2018-11 | 383380898 | 8485613649 | E | 2018-11-06 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,774,300 | $283,900 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,774,300 | $123,500 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,774,300 | $71,000 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,774,300 | $71,000 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-09 | 2018-10 | 374686310 | 8484687342 | E | 2018-10-04 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $2,325,750 | $372,200 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $2,325,750 | $161,900 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $2,325,750 | $93,100 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $2,325,750 | $93,100 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-08 | 2018-09 | 366594117 | 8483728380 | E | 2018-09-05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,484,000 | $237,500 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,484,000 | $103,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,786,122 | $71,500 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,484,000 | $59,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-07 | 2018-08 | 358148496 | 8482522876 | E | 2018-08-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,484,000 | $237,500 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,484,000 | $103,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,484,400 | $59,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,484,000 | $59,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-06 | 2018-07 | 350378202 | 8481416996 | E | 2018-07-05 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,840,120 | $294,500 |

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-06 | 2018-07 | 350378202 | 8481416996 | E | 2018-07-05 | | | | | | | | | X | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,840,120 | $128,100 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,840,120 | $73,700 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,840,120 | $73,700 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-05 | 2018-06 | 342725133 | 8480508163 | E | 2018-06-06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,484,000 | $237,500 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,484,000 | $103,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,484,000 | $59,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,484,000 | $59,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-04 | 2018-05 | 334880893 | 8479273956 | E | 2018-05-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 30 | 16% | $1,484,000 | $237,500 |
| ARL | ARL SURA | 30 | 6.96% | $1,484,000 | $103,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 30 | 4% | $1,484,000 | $59,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 30 | 4% | $1,484,000 | $59,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2018-03 | 2018-04 | 326748677 | 8478287293 | E | 2018-04-04 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 5 | 16% | $247,334 | $39,600 |
| ARL | ARL SURA | 5 | 6.96% | $247,334 | $17,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 5 | 4% | $247,334 | $9,900 |
| EPS | SALUD TOTAL | 5 | 4% | $247,334 | $9,900 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2016-07 | 2016-08 | 210737471 | 8455965388 | E | 2016-08-02 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 6 | 16% | $260,000 | $41,600 |
| ARL | ARL SURA | 6 | 6.96% | $260,000 | $18,100 |

aportes en línea

# Certificado de Aportes

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2016-07 | 2016-08 | 210737471 | 8455965388 | E | 2016-08-02 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| CCF | COLSUBSIDIO | 6 | 4% | $260,000 | $10,400 |
| EPS | SALUD TOTAL | 6 | 4% | $260,000 | $10,400 |

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2016-06 | 2016-07 | 205936188 | 8455054724 | E | 2016-07-05 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | COLPENSIONES | 17 | 16% | $737,000 | $117,900 |
| ARL | ARL SURA | 17 | 6.96% | $737,000 | $51,300 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 17 | 4% | $737,000 | $29,500 |
| EPS | SALUD TOTAL | 17 | 4% | $737,000 | $29,500 |

Este certificado se expide el día 2023-02-20 a las 10:01.

# Certificado de Aportes

Se certifica que HERIBERTO PALENCIA CARDONA identificado(a) con CC 1144027247 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2023-01 | 2023-02 | 1895823566 | 9446342633 | E | 2023-02-02 | | | | | | | X | | X | | X | | X | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | PORVENIR | 26 | 16% | $1,517,062 | $242,800 |
| AFP | PORVENIR | 2 | 16% | $116,000 | $18,600 |
| AFP | PORVENIR | 2 | 16% | $115,105 | $18,500 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 26 | 6.96% | $1,517,062 | $105,600 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 2 | 0% | $116,000 | $0 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 2 | 0% | $115,105 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 26 | 4% | $1,517,062 | $60,700 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 2 | 4% | $116,000 | $4,700 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 2 | 4% | $100,000 | $4,000 |
| EPS | NUEVA E.P.S. | 26 | 4% | $1,517,062 | $60,700 |
| EPS | NUEVA E.P.S. | 2 | 4% | $116,000 | $4,700 |
| EPS | NUEVA E.P.S. | 2 | 4% | $115,105 | $4,700 |

Este certificado se expide el día 2023-02-20 a las 10:00.

aportes en línea

# Certificado de Aportes

Se certifica que JORGE LEONARDO TEJEDOR AGUILAR identificado(a) con CC 1055552094 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

**MAQUINAS AMARILLAS SAS NI 900459311**

| Periodo | | Clave | | Planilla | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Tipo | Fecha Pago | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip |
| 2023-01 | 2023-02 | 1895823566 | 9446342633 | E | 2023-02-02 | | | | | | | X | | X | X | | | | | | | |

| Riesgo | Administradora | Días | Tarifa | IBC | Cotización |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP | PORVENIR | 24 | 16% | $1,268,233 | $203,000 |
| AFP | PORVENIR | 6 | 12% | $460,840 | $55,400 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 24 | 6.96% | $1,268,233 | $88,300 |
| ARL | POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 6 | 0% | $460,840 | $0 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 24 | 4% | $1,048,667 | $42,000 |
| CCF | COLSUBSIDIO | 6 | 0% | $460,840 | $0 |
| EPS | NUEVA E.P.S. | 24 | 4% | $1,268,233 | $50,800 |
| EPS | NUEVA E.P.S. | 6 | 0% | $460,840 | $0 |

Este certificado se expide el día 2023-02-20 a las 10:02.

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901515046-8 | MAQUINAS Y EQUIPOS JW SAS | | CRA 7 12B 84 | 3134733182 | wespi1980@gmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| SUCURSAL | C – MIPYME | SUMAPAZ | 00012345 | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 7 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2023-02 | 2023-01 | E | 16/02/2023 | 65604541 | $2.031.200 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS002 | Salud Total EPS | 800130907-4 | 38.700 | 0 | | 0 | | 0 | 6 | 300 | 0 | 39.000 | 1 |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 38.700 | 0 | | 0 | | 0 | 6 | 300 | 0 | 39.000 | 1 |
| EPS017 | Famisanar EPS | 830003564-7 | 123.800 | 0 | | 0 | | 0 | 6 | 900 | 0 | 124.700 | 3 |
| EPSC34 | Recaudo SGP Capital Salud | 900298372-9 | 77.400 | 0 | | 0 | | 0 | 6 | 600 | 0 | 78.000 | 2 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 649.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4.700 | 0 | 654.400 | 4 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 309.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2.200 | 0 | 311.600 | 2 |
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 154.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1.100 | 0 | 155.800 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-11 | ARL SURA | 890903790-5 | 484.600 | | | | 484.600 | 6 | 3.500 | 488.100 | | | 4.846 | 488.100 | 7 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF21 | Cafam | 860013570-3 | 139.600 | 6 | 1.000 | 140.600 | 7 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 4 | 278.600 | 280.700 |
| Pensión | 3 | 1.113.800 | 1.121.800 |
| Riesgos Laborales | 1 | 484.600 | 488.100 |
| CCF | 1 | 139.600 | 140.600 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 9 | 2.016.600 | 2.031.200 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 901515046-8 | MAQUINAS Y EQUIPOS JW SAS | | CRA 7 12B 84 | 3134733182 | wespi1980@gmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| SUCURSAL | C – MIPYME | SUMAPAZ | 00012345 | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 7 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2023-02 | 2023-01 | E | 16/02/2023 | 65604541 | $2.031.200 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Exonerado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1001170088 | VEGA TAUTIVA KEVIN SMITH | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 966.667 | 154.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 966.667 | 38.700 | 14-11 | 966.667 | 5 | 67.300 | CCF21 | 966.667 | 19.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 1022979320 | PEÑALOZA VALBUENA RUBEN | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 966.667 | 154.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSC34 | 966.667 | 38.700 | 14-11 | 966.667 | 5 | 67.300 | CCF21 | 966.667 | 19.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 1032656001 | PEÑALOZA VALBUENA IVAN ANDRES | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 966.667 | 154.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSC34 | 966.667 | 38.700 | 14-11 | 966.667 | 5 | 67.300 | CCF21 | 966.667 | 19.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | CC | 3027428 | CASTAÑEDA LEONIDAS | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 966.667 | 154.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS002 | 966.667 | 38.700 | 14-11 | 966.667 | 5 | 67.300 | CCF21 | 966.667 | 19.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | CC | 3125430 | SANCHEZ RAMIREZ OMAR JULIAN | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 966.667 | 154.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 966.667 | 38.700 | 14-11 | 966.667 | 5 | 67.300 | CCF21 | 966.667 | 19.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | CC | 3172104 | SANCHEZ MORA EDWIN ALBEIRO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 966.667 | 154.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 966.667 | 38.700 | 14-11 | 966.667 | 5 | 67.300 | CCF21 | 966.667 | 19.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | CC | 80059897 | CANTE LOPEZ HUGO FERNANDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 1.160.000 | 185.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 1.160.000 | 46.400 | 14-11 | 1.160.000 | 5 | 80.800 | CCF21 | 1.160.000 | 23.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

# Resumen General de Pago

**ASESORES DE SEGUROS**

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | | Razón Social | Clase Aportante | Dirección | Ciudad | Departamento | Teléfono | Día Pago |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 79189440 | | ROMERO DURAN ALIRIO | B- MENOS DE 200 COTIZANTES | CRA 12 #17-70 | FUNZA | CUNDINAMARCA | 311265956 | 2023/02/14 |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Vencimiento | Pago | Banco | Días Mora | Valor |
| 2023-01 | 2023-02 | 915083 | 1011010282 | 2023/03/13 | 2023/02/13 | BANCO AV VILLAS | 0 | $ 334.750 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

**SUCURSAL: PRINCIPAL**

Centro Trabajo: ADMINISTRACION

| EMPLEADO | | | PENSION | | | SALUD | | | CCF | | | RIESGOS | | | PARAFISCALES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | Identificación | Nombre | Código | IBC | Aporte | Código | IBC | Aporte | Código | IBC | Aporte | Código | IBC | Aporte | IBC | Aporte |
| CC | 79189440 | ROMERO DURAN ALIRIO | 2302 | $ 0 | $ 0 | EPS037 | $ 1.720.000 | $215.000 | CCF | $ 0 | $ 0 | 14-28 | $ 1.720.000 | $ 119.750 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sub Total Afiliados (1) | | | 2302 | $ 0 | $ 0 | EPS037 | $ 1.720.000 | $215.000 | CCF | $ 0 | $ 0 | 14-28 | $ 1.720.000 | $ 119.750 | | |

2023/02/14 1:25 PM

PAGADO

aportes en línea

# Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900802749 | 4 | GEOCRETOS INGENIERIA SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CL 42 SUR 79F 38 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 4831904 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-01 | 2023-02 | 1924172240 | 9445798985 | E | 2023/02/10 | 2023/02/17 | NEQUI | 7 | $1,011,400 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | | PENSION | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| **Sucursal: PRINCIPAL (2 Afiliados)** | | | | | $2,320,000 | $371,200 | | | $2,320,000 | $92,800 | | | $2,320,000 | $92,800 | | | $2,320,000 | $161,600 | | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: ADMINISTRACION ( 2 Afiliados)** | | | | | $2,320,000 | $371,200 | | | $2,320,000 | $92,800 | | | $2,320,000 | $92,800 | | | $2,320,000 | $161,600 | | $0 | $0 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. ( 2 Afiliados) | | | | | $2,320,000 | $371,200 | | | $2,320,000 | $92,800 | | | $2,320,000 | $92,800 | | | $2,320,000 | $161,600 | | $0 | $0 |
| 1 | CC | 79708837 | ARCINIEGAS JUAN | 25-14 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS041 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF22 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-4 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 |
| 2 | CC | 74320600 | ESTEPA PEDRO | 25-14 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS005 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF22 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-4 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 |

| EMPLEADO | | | | | PENSION | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| **Sucursal: COLSUBSIDIO (1 Afiliados)** | | | | | $1,160,000 | $185,600 | | | $1,160,000 | $46,400 | | | $1,160,000 | $46,400 | | | $1,160,000 | $6,100 | | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: RIESGO 1 ( 1 Afiliados)** | | | | | $1,160,000 | $185,600 | | | $1,160,000 | $46,400 | | | $1,160,000 | $46,400 | | | $1,160,000 | $6,100 | | $0 | $0 |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. ( 1 Afiliados) | | | | | $1,160,000 | $185,600 | | | $1,160,000 | $46,400 | | | $1,160,000 | $46,400 | | | $1,160,000 | $6,100 | | $0 | $0 |
| 3 | CC | 79827491 | LARROTA RICARDO | 230201 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS005 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF22 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-4 | 30 | $1,160,000 | $6,100 | 30 | $0 | $0 |
| **Total Afiliados( 3)** | | | | | $3,480,000 | $556,800 | | | $3,480,000 | $139,200 | | | $3,480,000 | $139,200 | | | $3,480,000 | $167,700 | | $0 | $0 |

# Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900802749 | 4 | GEOCRETOS INGENIERIA SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CL 42 SUR 79F 38 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 4831904 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-01 | 2023-02 | 1924172240 | 9445798985 | E | 2023/02/10 | 2023/02/17 | NEQUI | 7 | $1,011,400 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 3 | $556,800 | $4,700 | $0 | $561,500 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 2 | $371,200 | $3,100 | $0 | $374,300 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $185,600 | $1,600 | $0 | $187,200 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $167,700 | $1,400 | $0 | $169,100 |
| COLPATRIA ARP | 14-4 | 860,002,183 | 9 | 3 | $167,700 | $1,400 | $0 | $169,100 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $139,200 | $1,200 | $0 | $140,400 |
| COLSUBSIDIO | CCF22 | 860,007,336 | 1 | 3 | $139,200 | $1,200 | $0 | $140,400 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 3 | $139,200 | $1,200 | $0 | $140,400 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $46,400 | $400 | $0 | $46,800 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 2 | $92,800 | $800 | $0 | $93,600 |
| **TOTAL** | | | | **3** | **$1,002,900** | **$8,500** | **$0** | **$1,011,400** |

# 7 CONTRATO INTERVENTORÍA CIN-REGALIAS-161-2022 DEL 14/02/2022

## 7.1 GENERALIDADES

### 7.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA, DE ACUERDO CON LA MODALIDAD DEL CONTRATO

Contrato de interventoría CIN-REGALIAS-161-2022 del 14/02/2022
Se remite contrato en el anexo 3A.

### 7.1.2 OBJETO DEL CONTRATO.

Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, social y jurídica, a la ejecución del proyecto “mejoramiento de vías terciarias en Bogotá” con código BPIN “2018000050020” financiado con recursos del sistema general de regalías SGR.

### 7.1.3 FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR CON SUS DIFERENTES ETAPAS, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES Y ADICIONES.

*TABLA 30 - SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR*

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | CIN-REGALIAS-161-2022 del 14/02/2022 |
| **CONTRATISTA** | ECOVIAS S.A.S |
| **NIT** | 890.104.625-1 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | LUIGGI ALBERTO PUGLIESE MERCADO |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | $ 3.104.380.144,00 Incluido IVA. |
| **VALOR ACTUAL DEL CONTRATO** | $ 3.104.380.144,00 Incluido IVA. |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | QUINCE (15) MESES |
| **PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN** | QUINCE (15) MESES |
| **FECHA DE INICIACIÓN** | 03 DE MARZO DE 2022 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 02 DE JUNIO DE 2023 |

### 7.1.4 DIRECTORIO TELEFÓNICO ACTUALIZADO DEL PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y DE LA ENTIDAD.

*TABLA 31 - DIRECTORIO TELEFÓNICO*

| NOMBRE Y APELLIDO | ENTIDAD | CELULAR O TELÉFONO | Correo Electrónico |
|---|---|---|---|
| ECOVIAS S.A.S | ECOVIAS S.A.S | 3126700442 | Intersumapaz.ecovias@gmail.com |
| FDRS | FDRS | 3752340 | cdi.sumapaz@gobiernobogota.gov.co |

## 7.2 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

### 7.2.1 GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE LAS MISMAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS.

*TABLA 32 -PÓLIZA*

| | | | |
|---|---|---|---|
| COMPAÑÍA ASEGURADORA | SEGUROS DEL ESTADO S.A.S | | |
| PÓLIZA UNICA CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES No. | 85-44-101115012 | | |
| TIPO DE MODIFICACIÓN | ACTA DE INICIO | | |
| FECHA DE EXPEDICIÓN | 07/03/2022 | | |
| **AMPAROS** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **INICIAL** | **FINAL** | |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 23/07/2023 | 23/07/2028 | $931.314.043,20 |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 03/03/2022 | 23/11/2024 | $310.438.014,40 |
| PAGO DE SALARIOS Y | 03/03/2022 | 23/07/2026 | $155.219.007,20 |
| COMPAÑÍA ASEGURADORA | SEGUROS DEL ESTADO S.A.S | | |
| PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 85-40-101051606 | | |
| TIPO DE MODIFICACIÓN | ACTA DE INICIO | | |
| FECHA DE EXPEDICIÓN | 07/03/2022 | | |
| **AMPAROS** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **INICIAL** | **FINAL** | |
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 03/03/2022 | 23/07/2023 | $300.000.000,00 |

Se remite póliza, en el Anexo No.3B

### 7.2.2 PRESENTAR EL CUADRO DE CONTROL LEGAL DEL CONTRATISTA Y DE LA INTERVENTORÍA (FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, PROCESOS DE SELECCIÓN, ETC.)

*TABLA 33 - FECHA DE SUSCRIPCIÓN Y PROCESO DE SELECCIÓN*

| ENTIDAD | FECHA DE SUSCRIPCIÓN | PROCESO DE SELECCIÓN | FECHA DE INICIO |
|---|---|---|---|
| ECOVIAS S.A.S | 14 /02/2022 | FDRS-CMA-182-2021 | 03 de marzo del 2022 |

Se remite Acta de inicio, en el Anexo No.3C

### 7.2.3 EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

*TABLA 34 -OBLIGACIONES*

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del proceso de | Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial de los contratos de |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| contratación. | obra iniciados y relacionados en el presente informe. |
| Desarrollar el objeto del contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del proceso de contratación | La interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales, desarrolla actividades de control y seguimiento de los contratos y adquisiciones en estado de ejecución. |
| Suscribir oportunamente el acta de inicio y el acta de liquidación del contrato, conjuntamente con el/la supervisor/a del mismo, cuando corresponda. | Suscripción de actas de inicio de los contratos / órdenes de compra relacionados en el presente informe. |
| Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el pliego de condiciones y demás Documentos del proceso. | La interventoría durante la etapa pre - construcción y construcción, ha garantizado la calidad de todos los bienes y servicios como lo indica en los pliegos de condiciones, se realiza el seguimiento adecuado a las actividades correspondientes de cada contratista. |
| Dar a conocer a la entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones. | Actualmente no se presenta reclamación alguna. |
| Abstenerse de ordenar y/o aprobar trabajos sin contar con el debido respaldo presupuestal | Actualmente los contratos de obra pública 478 y 479 se encuentran en la etapa de preconstrucción y construcción, todas las actividades ejecutadas se enmarcan en el alcance y propuestas económicas aprobadas por la UAERMV. |
| Acreditar el cumplimiento de la formación académica y la experiencia del equipo de trabajo definido en el Anexo Técnico 1 en los plazos acordados con la entidad. | La interventoría realizó la verificación de las hojas de vida presentadas por los contratistas, hizo las observaciones correspondientes y conceptuó favorablemente aquellas que cumplen con lo exigido en los pliegos. |
| Identificar las oportunidades para promover la vinculación de mano de personal local durante la ejecución del contrato. | Los contratistas de obra, en cumplimiento de lo señalado en el anexo técnico, vienen desarrollando la contratación del personal de obra en la vereda San Antonio II (Toldo) y capitolio. |
| Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra | Los contratistas de obra hidráulica, vinculan la mano de obra de la región. |
| Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta | Interventoría da cabal cumplimiento a la obligación. |
| Informar a la entidad estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas | No aplica para este periodo. |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| proferidas en Colombia o en el extranjero | |
| Comunicarle a la entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del contrato. | En el presente eriodo continúan las diferencias de topografía de los tramos Capitolio, San Antonio 1 y San Antonio 2. |
| Entregar al supervisor los documentos elaborados en cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como los informes y archivos a su cargo, requeridos sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo (Cuando aplique). | Se realiza la entrega a la entidad contratante FDRS, los informes semanales y mensuales correspondiente al mes de febrero de 2023. |
| Dar aplicación a los subsistemas que componen el Sistema Integrado de Gestión adoptados por la Secretaría Distrital de Gobierno. | La interventoría recibió formato de certificación de cumplimiento, formato de informe mensual y formato de evidencia de reunión, formato de planos.<br><br>El 11 de mayo de 2022 la interventoría recibió los formatos para: Acta de aprobación de ítems no previsto, Informe semanal, informe mensual, avance de obra, anticipo, listado de chequeo de informe mensual, avance de obra, avance de interventoría, acta de obra, acta de interventoría, informe de supervisión de interventoría. Los formatos se han utilizado en el cumplimiento del objeto del contrato. |
| Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato, así como, respetar la titularidad de los derechos de autor, en relación con los documentos, obras, creaciones que se desarrollen en ejecución del contrato. | Interventoría cumple a cabalidad la obligación. |
| Utilizar de manera racional los recursos energéticos e hídricos de las instalaciones donde ejecuta sus actividades; así mismo realizar uso eficiente de los materiales e insumos; efectuar el manejo y disposición adecuada de los residuos sólidos ordinarios, peligrosos, especiales; igualmente realizar control y tratamiento de vertimientos y emisiones atmosféricas que se generen en ejercicio de las actividades derivadas de la ejecución del contrato. | La interventoría y contratistas de obra ejecutan sus actividades en el marco de la normatividad ambiental vigente. |
| Facilitar al supervisor todas las evidencias que soporten el cumplimiento normativo ambiental y la aplicación de criterios ambientales, según lo | El proyecto se realiza bajo los parámetros exigidos de acuerdo a la normatividad ambiental aplicada. |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| establecido en la guía verde de contratación de la entidad y las fichas ambientales del manual de compras públicas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible. | |
| Dar estricto cumplimiento al Ideario Ético del Distrito expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., así como a todas las normas que en materia de ética y valores expedida la secretaria Distrital de Gobierno en la ejecución del contrato. | Durante el desarrollo del contrato la interventoría ha dado estricto cumplimiento a las normas éticas y valores con el fin de garantizar un buen desarrollo del proyecto. |
| No instalar ni utilizar ningún software sin la autorización previa y escrita de la Dirección de Planeación y Sistemas de Información de la Secretaría, así mismo, responder y hacer buen uso de los bienes y recursos tecnológicos (hardware y software), hacer entrega de los mismos en el estado en que los recibió, salvo el deterioro normal, o daños ocasionados por el caso fortuito o fuerza mayor, (cuando aplique). | No aplica para el presente periodo. |
| Realizar el pago de los aportes al régimen de seguridad social, en proporción al valor mensual del contrato, y entregar copia de la planilla correspondiente al supervisor del contrato para cada pago | La interventoría ha realizado el pago de los aportes al régimen de seguridad social. |
| Entregar para cada pago, la certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o complemente | La interventoría entregará la certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar. |
| Vincular o contratar para la ejecución del contrato personas vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad, de acuerdo a lo expuesto en la Directiva 001 del 31 de enero de 2011 (Cuando aplique) “democratización de las oportunidades económicas en el Distrito capital y promoción de estrategias para la participación real y efectiva de las personas naturales vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad” | En cumplimiento de la obligación, la empresa ECOVIAS SAS tiene vinculado personal auxiliar que hace parte de la población vulnerables, marginadas y/o excluidas. |
| Cuando el contratista haya diligenciado la Opción 1 del Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato | Todo el personal vinculado al proyecto es de nacionalidad colombiana. |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| Nacional deberá incorporar como mínimo EL 80% de personal colombiano para el cumplimiento del contrato. | |
| Cuando el contratista haya diligenciado el Formato 7B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros deberá incorporar como mínimo el noventa por ciento (90 %) de personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano para el cumplimiento del contrato. | Todo el personal vinculado al proyecto es de nacionalidad colombiana. |
| **TÉCNICAS: Tienen que ver con el cumplimiento de las especificaciones, normas técnicas y procedimientos solicitados para la correcta ejecución del contrato objeto de la interventoría.** | |
| Conocer el proyecto, los estudios previos, los pliegos de condiciones, la propuesta presentada por el contratista, el contrato objeto de interventoría, así como las normas, procedimientos internos de la entidad y la normatividad vigente sobre contratación estatal. | La interventoría desde la suscripción del acta de Inicio del contrato No. 161 del 03 de marzo de 2022, ha venido revisando la documentación precontractual y contractual del contrato de interventoría y los que son objeto de la interventoría, de igual manera está desarrollando todas las actividades que se definen en estos documentos para cada una de las etapas. |
| Velar y garantizar porque el contratista encargado cumpla con las obligaciones contraídas y ejecute el contrato de acuerdo con las exigencias del pliego de condiciones, la propuesta presentada y el contrato. | La interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales, realiza permanentemente las actividades de seguimiento y control, garantizando que los contratistas de obra den cumplimiento a sus obligaciones y al objeto del contrato. |
| Formular al contratista las observaciones necesarias y emitir los conceptos técnicos que le sean solicitados para el adecuado desarrollo del contrato. | Durante el desarrollo de la etapa de proconstrucción y construcción, la interventoría ha realizado diversas actividades, entre otras, solicitud, revisión y observaciones a la documentación entregada por los contratistas. Los especialistas de la interventoría generan pronunciamientos cada vez que se ha requerido. |
| Supervisar la compra de los materiales e insumos, según los correspondientes listados previstos en el contrato principal, que se requieran para atender las emergencias y tareas aprobadas por los diferentes comités de obra, velar por su adecuado uso y realizar la interventoría técnica para los trabajos a ejecutar | La UAERMV dentro del plan de adquisiciones dispuso y justificó para la ejecución del proyecto, la necesidad de comprar diversos materiales e insumos, la interventoría los recibió conforme a las fichas técnicas y órdenes de compra, se hizo entrega a la UAERMV en instalaciones del almacén localizado en la sede la Elvira para su custodia y uso de acuerdo a las necesidades reales del proyecto. |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| Hacer, permanente seguimiento y supervisión de los trabajos de obra realizados en los puntos definidos a intervenir, haciendo uso del personal mínimo requerido con sus respectivas dedicaciones y según las solicitudes por parte del FDRS sin perjuicio de los requerimientos extraordinarios por necesidades del servicio, informando de ello al supervisor del contrato. | La interventoría con el personal dispuesto en campo (según la oferta económica), viene realizando el seguimiento a las actividades realizadas por los contratistas de obra. |
| Coordinar reuniones de seguimiento SEMANAL tanto para la etapa de preconstrucción como para la etapa de construcción en compañía del contratista, la interventoría y persona delegada por el Fondo de Desarrollo Rural para la supervisión del proyecto. | La interventoría realiza el seguimiento semanal a través de comités de obra que se efectúa con los contratistas. |
| Asistir a las reuniones y comités (veeduría, socializaciones, de obra, generadas directamente por el FDRS, etc.) que se generen dentro de la localidad de Sumapaz cuando sea necesario, a solicitud del supervisor de parte del FDRS. | Desde la firma del acta de inicio, la interventoría hace presencia en todas la reuniones y comités que convoca el FDRS y demás interesados del proyecto. |
| Aplicar y ceñirse a las especificaciones para interventoría contenidas en el Manual de interventoría de la secretaria de Gobierno | Se revisa y aplica permanentemente el manual de interventoría en su versión vigente. |
| Evaluar y hacer seguimiento al plan de trabajo del contratista y sugerir recomendaciones pertinentes. | La interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales realiza control y seguimiento diario a los cronogramas presentados por los contratistas de obra. |
| Verificar y realizar seguimiento al cabal cumplimiento del anexo técnico correspondiente del contratista | Actualmente los contratos de obras Hidráulicas No.478 y 479 de 2022, están en etapa de preconstrucción y construcción, se realiza el correcto funcionamiento y cumplimiento como lo indica el anexo técnico. |
| Hacer el control y seguimiento a todas las actividades relacionadas con el Mejoramiento de las vías a cargo de la Unidad de Mantenimiento Vial UAERMV y las ejecutadas por CONTRATISTA de las obras de arte, y Gaviones. El pago de estas actividades está sujetas a la validación por parte de la interventoría, esto es, aprobar los ensayos de calidad de los materiales empleados y los procedimientos constructivos, los cuales garanticen la correcta ejecución del objeto contractual. | Actualmente no se ha iniciado las actividades que le corresponden a la unidad de mantenimiento vial, se da cumplimiento a la obligación con los contratos 478 y 479 del 10/02/2022. |
| El Interventor NO podrá permitir la | A fecha del presente informe no se han |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| ejecución de actividades NO previstas sin el consentimiento y/o autorización por parte de la UAERMV o del FDRS | ejecutado actividades no previstas, las identificadas por el contratista hasta la fecha se encuentran en revisión y se trasladará formalmente el concepto favorable a la UAERMV para su aprobación. |
| Presentar Informes semanales de avance de obra, los cuales deberán ser aprobados por la supervisión. Estos Informes deben poseer y presentar características y propiedades de una labor coordinada y homogénea entre las diferentes disciplinas, ya que se trata de un Proyecto Integral y como tal debe ser concebido y ejecutado. deberá incluir como mínimo los hitos establecidos en la Curva S. Adicional a lo anterior, deberá incluir • Hitos críticos de la curva S • Indicadores Financieros • Indicadores Físicos • Situaciones problemáticas • Plan de Acción Actividades Desarrolladas durante la semana (Ambiental, social, técnica, administrativa, presupuestal etc.) • Actividades programadas para la siguiente semana • Comentarios de la Interventoría • Registro Fotográfico donde se evidencie el avance semanal de las obras. | Con la firma de acta de inicio de obra el 03 de marzo del 2022, la interventoría ha desarrollado los informes semanales y mensuales de cada periodo, garantizando el buen manejo de la información para que la entidad contratante FDRS tenga antemano la información y el estado de avance del proyecto en sus dos etapas de preconstrucción y construcción. |
| Llevar una bitácora de obra, esto es, una memoria diaria de todos los acontecimientos ocurridos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, de los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de manera que se logre la comprensión general del proyecto y el desarrollo de las actividades, de acuerdo con la programación aprobada. Debe encontrarse debidamente foliada y firmada por el director de obra y el director de la interventoría. A ella tendrán acceso, cuando así lo requieran, los delegados del FDRS | Entre la interventoría y contratista de obra está llevando el control y registro de las actividades diarias que se realicen en obra. |
| Revisar, aprobar y Entregar los estudios y diseños completos elaborados por el consultor, ajustados (si aplica), de forma tal que puedan ser utilizados posteriormente como insumo para la ejecución de las actividades de las obras respectivas. | Durante la ejecución del proyecto, la interventoría ha revisado los estudios y diseños remitidos por el consultor, sin embargo, se han generado observaciones a estos diseños con el fin de garantizar una correcta ejecución en obra, el ajuste y complementación de los estudios y diseños es responsabilidad de los contratistas de obra y la UAERMV. |
| El interventor deberá hacer el | La interventoría ha realizado el |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| acompañamiento al CONTRATISTA para efectuar todos los trámites y gestiones necesarias para la obtención de las licencias requeridas y permisos QUE APLIQUEN para la ejecución de las obras. | acompañamiento adecuado a cada uno de los contratistas, para el presente informe no se ha requerido realizar trámites de expedición de permisos y/o licencias. |
| EL interventor debe coordinar con el CONTRATISTA la realización de comités de obra, uno (1) por semana incluyendo presentación audiovisual de los avances, con la presencia de todos sus profesionales, la Interventoría, el FDRS, UMV y todas aquellas entidades involucradas. El lugar de los comités será definido por el FDRS. | Durante el desarrollo del contrato de Interventoría No. 161 03 de marzo de 2022, se ha realizado los comités de obra de manera virtual y presencial. |
| Coordinar y asistir a reuniones de acompañamiento con representantes de las entidades, FDRS, UMV, y demás que apliquen | Durante el desarrollo del contrato de Interventoría No. 161 del 03 de marzo de 2022, se ha realizado los comités de obra de manera virtual y presencial con los integrantes del proyecto FDRS, UAERMV, contratistas e interventoría. |
| **ADMINISTRATIVAS: Son las acciones que debe adelantar el interventor para garantizar el cumplimiento de las cláusulas del contrato, así como el cumplimiento de la normatividad aplicable al mismo.** | |
| Verificar que el contratista objeto de la interventoría haya cumplido con los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato. | La interventoría realizó la correcta verificación del objeto del contrato de cada uno de los contratistas y cada contrato fue verificado en la página del SECOP II |
| Presentar el plan de trabajo y enfoque de la interventoría al supervisor del contrato | La interventoría ejecutará sus actividades de conformidad a las obligaciones del contrato y lo dispuesto en el manual de interventoría vigente, no obstante, esto será complementado y se alineará con los cronogramas que presenten los contratistas de obra para la ejecución del alcance. |
| Revisar y aprobar, previo visto bueno de la Alcaldía Local de Sumapaz, el plan de trabajo y el cronograma de actividades presentadas por el contratista objeto de la interventoría. | La interventoría revisó y observó los cronogramas de obra remitidos por los contratistas de obra, esta documentación se remitió a los contratistas con copia al FDRS y a la UAERMV. |
| Presentar por escrito informes de análisis que den cuenta del avance del contrato principal según los términos y demás documentos que forman parte integral del contrato especialmente lo relacionado con control sobre la ejecución supervisión y/o interventoría. | Para este periodo la interventoría realiza el control y seguimiento permanente a los contratos de las obras complementarias hidráulicas, subdrenaje y gaviones. El contrato principal a cargo de la UAERMV no ha dado inicio a la etapa de construcción. |
| Atender las sugerencias del supervisor y | A través de los comités de obra se |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| mantener informada al alcalde de cualquier situación que impida la adecuada y óptima ejecución del contrato | mantiene informado al supervisor del estado actual del proyecto. |
| Aclarar cualquier inquietud de índole técnica, legal o financiera que se presente por parte de la Alcaldía Local de Sumapaz luego de liquidado el contrato objeto de la interventoría y por el término de cuatro (4) meses más. | El contrato de interventoría y los de obra se encuentran en la etapa de ejecución |
| Responder civil y penalmente por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la presente orden, como por los hechos u omisiones que le fueron imputables y causen daño o perjuicio a la entidad. | A fecha del presente informe la interventoría ha dado cumplimiento a sus obligaciones contractuales, lo anterior con los recursos que fueron aprobados en la oferta económica, sin causar daños o perjuicios al FDRS. |
| **Constituyen derechos y deberes del Contratista, los contenidos en el artículo 5º. de la Ley 80 de 1993 y subsiguientes.** | |
| Presentar junto con la factura de cobro el pago, la certificación de pagos a salud, pensión y parafiscales en donde se pueda verificar claramente el periodo al que corresponde el pago. | La interventoría ha realizado los pagos de las planillas del personal correspondiente en cada periodo. |
| Elaborar y firmar conjuntamente con el contratista la documentación soporte de los informes y las actas que demande la correcta ejecución y desarrollo del contrato objeto de interventoría, como: ordenes de trabajo, programaciones, actas de reunión, actas de avance, actas de suspensión, actas de reanudación, actas de entrega y recibido a satisfacción, actas de liquidación y los documentos que se consideren necesarios. | Durante el periodo comprendido del 01 al 28 de febrero del 2023, se ha dado cumplimiento a la obligación, esto se evidencia en las actas de comité semanal de obra suscritas, las observaciones a los cronogramas, suscripción de acta de inicio y construcción, demás documentos generados en el periodo que se indica. |
| Constatar la vigencia de las garantías, de tal forma que se esté cumpliendo con lo solicitado | Desde el acta de inicio de cada contrato la interventoría ha revisado las garantías de cada contrato de obra, lo anterior con el fin de verificar cumplimiento a lo indicado en pliegos y la vigencia de las mismas. |
| Dar respuesta oportuna a las peticiones y oficios que presente el contratista o la Alcaldía Local. | La interventoría ha dado respuesta oportuna a todos los requerimientos o solicitudes por parte de los involucrados en el proyecto. |
| Recomendar las medidas necesarias para la correcta ejecución del contrato objeto de interventoría, tales como, modificaciones, adiciones, suspensiones y/o prorrogas. | Para el presente informe, se anexa la modificación 1 y prorroga 1 de los contratos 478 7 479 10/02/2022 |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| Verificar que el contratista realice las correcciones formuladas por la interventoría o por la Alcaldía Local de Sumapaz. | La interventoría verifica que el contratista realice las correcciones solicitadas en obra. |
| Expedir la certificación del recibido a satisfacción del servicio mediante acta firmada. | Los contratos de obras hidráulicas se encuentran en etapa de construcción, a la fecha se recibió actas parciales N°1 para los contratos 478 y 479, la interventoría recibió dentro de los plazos establecidos para ello, los productos, insumos y materiales comprados por la UAERMV según el plan de adquisiciones de la Entidad, para la ejecución de las obras a su cargo, cabe aclarar que, estos elementos fueron entregados a la UAERMV para su custodia y uso según las necesidades reales del proyecto. |
| Diligenciar, aportar y hacer conocer al contratista los formatos que la Alcaldía Local suministre o solicite. | El FDRS compartió a la interventoría los formatos que hasta la fecha de vienen implementando para la presentación de informes semanales, mensuales, registro de avance, presentación de actas parciales, actas de comité. Los contratistas de obra implementan la documentación de su contratante (UAERMV). |
| Aportar el registro fotográfico de cada una de las obras realizadas en el desarrollo del contrato de obra para cada uno de los puntos establecidos en los pliegos, identificando la ubicación de los mismos (el registro fotográfico deberá estar fechado a efectos de corroborar los días de visita). | Se anexa registro fotográfico |
| Verificar que el contrato principal cuente con los recursos humanos, técnicos, físicos y financieros que requiera para la ejecución de la totalidad de actividades que aseguren una ejecución acorde con las expectativas de la entidad contratante. | Los contratistas de obras hidráulicas disponen de los recursos humanos, técnicos y financieros para la correcta ejecución de sus contratos, lo anterior en cumplimiento al personal mínimo requerido que se indica en el anexo técnico, cabe aclarar que el personal residente (2) y SST (2) hará presencia en campo en la medida que se liberen tramos a intervenir según lo expresado por los contratistas de obra. El contrato principal está a cargo de la UAERMV y no ha iniciado la etapa de construcción. |
| Verificar la viabilidad de las modificaciones que requiera el contrato objeto de Interventoría, de conformidad con las normas legales vigentes. | No aplica para este periodo. |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| Exigir al contratista objeto de interventoría la prórroga de las garantías otorgadas, acorde con el plazo pactado en el contrato, las modificaciones suscritas, las suspensiones efectuadas o la proyección de recursos con que se disponga | La interventoría solicitó las pólizas actualizadas según modificación 1 y prorroga 1 de los contratos 478 y 479 del 10/02/2022, los documentos se encuentran publicados en la plataforma SECOP II. |
| Estudiar y analizar, las reclamaciones que presente el contratista principal a la entidad contratante y recomendar motivadamente las correspondientes soluciones | La interventoría durante la etapa de preconstrucción y construcción, ha dado respuesta a las reclamaciones y observaciones generadas por los contratistas y trasladó aquellas que deben ser resueltas por las Entidades. |
| Dar traslado oportuno a la Administración de las solicitudes y peticiones que le haga el contratista en relación con el desarrollo del contrato y advertir a ésta sobre el vencimiento de términos para resolver. | La interventoría durante la etapa de preconstrucción y construcción, ha dado respuesta a las reclamaciones y observaciones generadas por los contratistas y trasladó aquellas que deben ser resueltas por las Entidades. |
| Aprobación del talento humano: verificar y aprobar las hojas de vida del personal propuesto por el operador de acuerdo a los perfiles exigidos. | La interventoría realizó la verificación de las hojas de vida y los documentos que brindan soporte a la experiencia general y especifica que se indica en los pliegos. |
| Entregar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato las hojas de vida de los profesionales que van a ser contratados por LA INTERVENTORÍA para la ejecución de Etapa de preconstrucción y de Construcción. El supervisor contará con dos (2) días hábiles para efectuar la revisión y en caso de solicitud de ajustes a la INTERVENTORÍA contará con dos (2) días hábiles adicionales para subsanar. | La interventoría remitió a la Entidad dentro del plazo señalado, la documentación que se indica en la obligación. |
| Supervisar y vigilar que el contratista cumpla con las normas de seguridad, seguimiento periódico al cumplimiento al cronograma de trabajo, y a riesgos e incidencias relacionadas con el equipo de trabajo | La interventoría realiza el control y seguimiento permanente a las obras en ejecución y verifica en cada jornada que el personal use la dotación y elementos de protección que se requieren para la ejecución de las actividades. |
| Revisión y aprobación de las facturas y demás documentos requeridos como soporte para los pagos. | Se anexa la factura correspondiente al mes de febrero, con el fin de realizar el cobro del acta como se indica en la cláusula de pago del contrato de interventoría CIN-REGALIAS-161-2022.<br><br>La interventoría aprobó facturas a los contratistas consorcio gaviones 95 y consorcio estabilización vial, como soporte de pago de sus respectivas actas parciales N°1. (diciembre 2022) |
| Las demás que se consideren necesarias | |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| para el debido cumplimiento del objeto del contrato. | No aplica para el periodo. |
| Dar aplicación del anexo Técnico No. 1: Requerimientos Técnicos-Interventoría, anexo al presente pliego. | La interventoría adelanta sus actividades enmarcadas en el documento que se indica en la obligación. |
| Hacer todos los requerimientos pertinentes al contratista de obra y al ejecutor para garantizar el cumplimiento del objeto contractual en el plazo establecido | Durante el desarrollo del proyecto la interventoría ha generado los requerimientos pertinentes a la etapa de preconstrucción y construcción del proyecto. |
| **FINANCIERAS: Tienen que ver con el seguimiento a los costos del contrato.** | |
| Vigilar que el costo del contrato no exceda el valor del mismo evitando que el contratista solicite pagos adicionales por cualquier concepto | La interventoría ha requerido a los contratistas de obra la presentación del balance presupuestal, a fecha de este informe se presentan observaciones a los documentos recibidos (cantidades reales a ejecutar). |
| Aprobar y tramitar los pagos correspondientes, teniendo en cuenta la correcta liquidación de aportes fiscales y parafiscales y los impuestos a que hubiere a lugar. | Durante este periodo la interventoría emitió certificación Interventoría para liberación de pago de las Facturas electrónicas de venta No. UT4T 323 y 324 - CONTRATO 493. |
| Presentar mensualmente al supervisor el estado financiero del contrato objeto de interventoría. | Se anexa el estado financiero del contrato objeto de interventoría. |
| Presentar oportunamente las cuentas de acuerdo al PAC establecido con la Alcaldía Local. | Se presenta el cobro de los costos fijos correspondiente al mes de febrero del 2023. |
| Presentar los soportes requeridos para el trámite de cuentas de cobro del contrato objeto de interventoría. | Se radica acta parcial mes de febrero de 2023. |
| Corroborar que el contratista objeto de interventoría realice el pago de sueldos, prestaciones sociales, parafiscales y la entrega oportuna de la dotación del personal contratado para la ejecución del contrato “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS A CARGO DE LA UAERMV EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ ". | los contratistas de obras hidráulicas realizan los pagos de seguridad social y se evidencia que el personal cuenta con la respectiva dotación. |
| **JURÍDICAS:** | |
| Someter a consideración de la Entidad contratante, las modificaciones correspondientes a aspectos contractuales que de acuerdo con su análisis encuentre justificables como resultado de la solicitud formal por parte del ejecutor. | No aplica para este periodo. |
| Verificar y garantizar que el contratista cumple la metodología propuesta y utiliza el personal necesario para el desarrollo | Los contratistas hidráulicos han vinculado el personal operativo para la ejecución de las actividades que se adelantan en este |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| de los trabajos y en caso de no cumplirse con lo solicitado en los pliegos de condiciones y propuesta aprobada, promover las respectivas sanciones por los cambios no autorizados. | periodo, lo anterior de conformidad a los procedimientos acordados. |
| Será obligación de la Interventoría poner en conocimiento de la Entidad contratante, mínimo con un (1) mes de anticipación, la prórroga o vencimiento del contrato. En cada uno de estos casos, será la Interventoría la responsable de solicitar oportunamente el trámite, previa justificación técnica de los hechos, quedando a juicio de la Entidad contratante la determinación final. | No aplica para este periodo. |
| Establecer los incumplimientos en que pudiese haber incurrido el ejecutor los cuales deberán notificársele con copia a la Entidad contratante dentro de los dos días hábiles siguientes, solicitando los correctivos que correspondan y fijando plazos perentorios para subsanarlos. | No se realizan incumplimiento. |
| La Interventoría tendrá especial cuidado en que la Entidad contratante esté amparada por las garantías contractuales establecidas. Así mismo, exigirá con la debida anticipación su renovación o modificación si fuere del caso. | La interventoría durante la etapa de preconstrucción y construcción ha realizado el seguimiento y verificación de las pólizas de los contratos, así mismo ha solicitado la actualización de cada uno de las pólizas según las novedades contractuales suscritas. |
| Solicitar a la Alcaldía Local – Oficina de Contratación promover las acciones de responsabilidad contra el contratista o su garante cuando las condiciones de calidad exigidas por la entidad u ofrecidas por el contratista respecto de los trabajos no se cumplan. | No aplica para el presente periodo. |
| Elaborar, suscribir y sustentar las actas que requiera la ejecución del contrato, en las fechas en que realmente se produzcan tales hechos, en los formatos establecidos por la Entidad: a. Acta de Iniciación b. Acta de suspensión (si aplica) c. Acta de reiniciación (si aplica) d. Acta de cambio de Supervisor o Interventor (si aplica) e. Acta de adición y/o prórroga (si aplica) f. Acta de Terminación g. Acta de Liquidación del Contrato h. Copia de las Actas de seguimiento y demás documentos necesarios para controlar el desarrollo del contrato. i. Demás actas que surjan en desarrollo del proceso. | La interventoría proyectó y distribuyó para firma las actas de inicio de los contratos relacionados en el presente informe, lo anterior en los formatos compartidos por el FDRS.<br><br>De igual forma se hizo con las actas de seguimiento semanal de obra y demás documentos generados. |
| Estudiar sugerencias, observaciones y | La interventoría ha dado respuesta, a la |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| consultas del contratista, resolverlas por escrito oportunamente si son de su competencia y emitir un concepto y recomendación sobre las que no lo sean, remitiéndolas al supervisor del contrato. | correspondencia recibida por todos los involucrados en el proyecto. |
| La Interventoría solicitará, de manera oportuna, la aplicación de sanciones en contra del contratista en caso de incumplimiento de obligaciones de este último y sustentar técnicamente dicha solicitud y los demás actos que en razón del trámite de la respectiva sanción sean necesarios | No aplica para este periodo. |
| La Interventoría será responsable de las consecuencias surgidas del incumplimiento de esta obligación | En este periodo no se ha generado ninguna sanción contra los contratistas de obra. |
| Una vez finalizado el plazo para la ejecución del contrato de obra pública, la Interventoría procederá a elaborar el acta de terminación del contrato de obra pública, la cual debe dejar constancia de la terminación del contrato y la entrega a satisfacción de los productos e informes contractualmente requeridos. Esta debe ser firmada por el interventor o supervisor del contrato y el ejecutor. | El proyecto está en la etapa de construcción, no ha finalizado. |
| Por otro lado, el acta de recibo y el acta de liquidación del contrato, debe contener el amparo de la calidad de los materiales y procedimientos constructivos y del diagnóstico; Estabilidad y Calidad de la Obra, las clases de documentos elaborados, la cantidad, descripción y número de copias a entregar y la información en medios magnéticos | El proyecto está en la etapa de construcción, no ha finalizado. |
| Reconocer el marco jurídico del Sistema General de Regalías, con el fin de identificar los límites que este Sistema tiene frente a la ejecución del proyecto | La interventoría ha revisado la documentación que indica la obligación, con el fin de tener claridad respecto a los límites. |
| **SOCIAL** | |
| Realizar el acompañamiento para las socializaciones necesarias para dar a conocer los alcances de las obras a ejecutar con la comunidad, el FDRS y las entidades que se estimen necesarias. | La interventoría realizó acompañamiento a las reuniones de socialización programadas por los consorcios estabilización vial y gaviones 95. |
| Realizar el acompañamiento para la convocatoria según directivas del FDRS para la recolección de hojas de vida del personal en las zonas que se intervenga obra. | La interventoría ha participado activamente en esta gestión. |
| Realizar el acompañamiento para la socialización para la contratación del personal de la zona en conjunto con el | La interventoría vigila que los contratistas de obra realicen sus contrataciones acordes a las disposiciones legales |

| OBLIGACIÓN | CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| contratista y la supervisión del FDRS. | vigentes. |
| Aplicar y ceñirse a las especificaciones para interventoría contenidas en el Manual de interventoría de la Secretara de Gobierno. | Se ha aplicado las especificaciones para interventoría contenidas en el manual de interventoría de la Secretara de Gobierno |
| Realizar el acompañamiento para el desarrollo del levantamiento de las diferentes actas de vecindad, actas de comité de obra, actas de veeduría etc. | La interventoría ha realizado el acompañamiento necesario para la ejecución de las actividades que se indican. |
| **AMBIENTAL** | |
| Verificar que el contratista se ajuste a las normas ambientales vigentes, de conformidad con las actividades objeto de su contrato. | Los contratistas de obras hidráulicas realizan las actividades de obra de acuerdo a las normas ambientales vigentes y los programas del PAGA. |
| Verificar que los trabajos de obra, sobre el punto intervenido, se realicen con el mínimo impacto ambiental posible. | La interventoría realiza permanente verificación del componente ambiental, evitando afectaciones en el entorno donde se ejecutan los trabajos, solicitando a los contratistas realizar la gestión necesaria ante la autoridad ambiental previo a la ejecución de las actividades. |
| Realizar el seguimiento y acompañamiento con la CAR a las obras ejecutadas en la localidad de Sumapaz dentro de su competencia | Se ha realizado el seguimiento y acompañamiento, se consultó a la UAERMV la necesidad de presencia de la autoridad ambiental que se indica en la obligación, su respuesta en comunicación con radicado 20221300049171. |
| Aplicar y ceñirse a las especificaciones para interventoría contenidas en el Manual de interventoría de la Secretaría de Gobierno. | Actualmente el contrato está en etapa de preconstrucción y construcción, sin embargo, todas las solicitudes se han realizado bajo el marco de las especificaciones del manual de interventoría. |
| Vigilar que el Contratista realice las acciones necesarias para mitigar los impactos ambientales que se puedan generar en los sitios de obra, tales como de seguridad, emisiones de ruido, polvo, material participado, olores, residuos de demolición, entre otros. | Los contratistas de obras hidráulicas disponen de un punto de acopio para la recolección y selección de residuos. |
| Ajustarse a lo especificado en anexo técnico referente a Normas y demás exigencias Ambientales. | Los contratistas se ajustan a lo especificado en el anexo técnico referente a normas y demás exigencias ambientales. |

### 7.2.4 ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA

En el anexo 3D. remite acta parcial No.12 con el cobro de los costos fijos, así como se indica en la cláusula de pago del contrato de interventoría CIN-REGALIAS-161-2022, como se describe a continuación:

*…" Los recursos serán girados al tercero acreedor a través de la plataforma Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías -SPGR, desde la cuenta del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Teniendo en cuenta que se deberán gestionar los recursos a través de plataformas administradas por agentes externos, con sus procedimientos propios, se aclara que el mero atraso del pago no será causal de incumplimiento contractual.*

***NOTA 2:** Se entregará y socializará al adjudicatario el anexo "ACTA DE PAGO PARCIAL DE INTERVENTORÍA", mediante el cual se define la fórmula para calcular el pago de los porcentajes variables y fijos del contrato.*

*TABLA 35 – ACTA PAGO PARCIAL INTERVENTORÍA NO. 11*

| No | % DEL VALOR TOTAL | NÚMERO DE PAGOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| 1 | 30% Costo fijo | Pagos mensuales<br><br>(14 meses)<br><br>Mes Vencido | * ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN: Informe mensual de seguimiento de las actividades que se desarrollaran durante dicha etapa, con el fin de evidenciar la gestión de la interventoría, como también, del cumplimiento de lo estipulado en el Anexo 1 – Anexo Técnico y los estudios previos, debidamente aprobado por la supervisión FDRS.<br>* ETAPA DE CONSTRUCCIÓN: Aprobación informe mensual (con sus respectivos soportes, conforme a la lista de chequeo y formatos entregados por el fondo al adjudicatario) por parte de la supervisión del FDRS. |
| 2 | 60% Costo Variable | OBRAS VIALES UAERMV<br><br>20%<br><br>Pagos Mensuales<br><br>(12 meses) mes vencido | * Informe mensual contra avance físico de obra ejecutado según actas parciales previamente aprobadas por las partes (UAERMV, INTERVENTORÍA Y FDRS) con sus respectivos soportes, conforme a la lista de chequeo y formatos entregados por el fondo al adjudicatario. |

| No | % DEL VALOR TOTAL | NÚMERO DE PAGOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| | | OBRAS HIDRÁULICAS Y MURO DE GAVIÓN<br><br>CONTRATISTA LOTE 1 (que surjan de la licitación pública No. LP-006-2021)<br><br>20%<br><br>Pagos mensuales<br><br>(12 meses)<br><br>mes vencido | * Informe mensual contra avance físico de obra ejecutado según actas parciales previamente aprobadas por las partes (CONTRATISTA LOTE 1 (que surjan de la licitación pública No. LP-006-2021), INTERVENTORÍA Y FDRS) con sus respectivos soportes, conforme a la lista de chequeo y formatos entregados por el fondo al adjudicatario) |
| | | OBRAS HIDRÁULICAS Y MURO DE GAVIÓN<br><br>CONTRATISTA LOTE 2 (que surjan de la licitación pública No. LP-006-2021)<br><br>20%<br>Pagos mensuales<br><br>(12 meses)<br>mes vencido | * Informe mensual contra avance físico de obra ejecutado según actas parciales previamente aprobadas por las partes (CONTRATISTA LOTE 2 (que surjan de la licitación pública No. LP-006-2021), INTERVENTORÍA Y FDRS) con sus respectivos soportes, conforme a la lista de chequeo y formatos entregados por el fondo al adjudicatario) |
| 3 | 10% | Un pago (5%) | * Recibo a satisfacción de las obras de malla vial, obras hidráulicas y demás que sean requeridas.<br>*Entrega de informe final de interventoría.<br>*Entrega planos récord al momento del pago.<br><br>Conforme lo mencionado en los estudios previos y anexo 1 – anexo técnico. |
| | | Un pago (5%) | * Suscripción acta de liquidación contrato de obra de interventoría. |

### 7.2.5 SEGUIMIENTO REALIZADO POR INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona los contratos a los cuales la interventoría realiza control y seguimiento al presente informe:

- Contrato de obras Hidráulicas No.478 del 10/02/2022, firmado el 03 de marzo de 2022. En ejecución
- Contrato de obras Hidráulicas No.479 del 10/02/2022, firmado el 03 de marzo de 2022. En ejecución
- Acta de Inicio del contrato de Interventoría No. 161 del 14/02/2022, firmado el 03 de marzo de 2022. En ejecución
- Contrato de Compraventa de Señalización No. 413 del 25/01/2022, firmado el 22 de marzo de 2022. Terminado el 23 de mayo del 2022
- Contrato de Prestación de Servicios No.480 del 22/02/2022, firmado 03 de marzo de 2022. En ejecución
- Contrato de compraventa 486 del 05/04/2022, firmado el 30 de junio de 2022. Terminó el 29 de agosto de 2022
- Contrato 490 del 02/05/2022, firmado el 09 de junio de 2022. Terminó el 8 de agosto de 2022.
- Contrato 492 del 11/05/2022, firmado el 09 de junio de 2022. Terminó el 8 de agosto de 2022.
- Contrato de suministro 477 del 09/02/2022. Sin iniciar.
- Contrato 213 del 17/01/2022 orden de compra 84239, firmado el 9 de marzo de 2022. En ejecución
- Contrato de suministro 476 del 07/02/2022. Sin iniciar,
- Contrato de compraventa 500 del 03/06/2022, orden de compra 91222 firmado el 03 de junio de 2022. Terminado el 8 de agosto de 2022.
- Contrato de compraventa 501 del 03/06/2022, orden de compra 91241, firmado el 03 de junio de 2022. Terminado el 8 de agosto de 2022.
- Contrato de compraventa 502 del 03/06/2022 orden de compra 91242, firmado el 03 de junio de 2022. Terminado el 26 de agosto de 2022.
- Contrato de compraventa 503 del 03/06/2022, orden de compra 91223, firmado el 03 de junio de 2022. Terminado el 8 de agosto de 2022.
- Contrato de compraventa 504 del 03/06/2022 orden de compra 91237, firmado el 03 de junio de 2022. Terminado el 08 de agosto de 2022.
- Contrato de prestación de servicio No. 493 de 20 de mayo de 2022, firmado el 10 de agosto de 2022. En ejecución.
- Contrato de prestación de servicio No. 488 de 2022, firmado el 24 de agosto de 2022. En ejecución
- Contrato de suministro No. 520 de 2022, firmado el 29 de agosto de 2022. En ejecución.
- Contrato de suministro No. 612 de 2022, firmado el 30 de septiembre de 2022. En ejecución

- Contrato de compraventa No.655 del 04/11/2022 - orden de compra 98674. Finalizado.
- Contrato de compraventa 690 del 26/12/2022, firmado el 10 de febrero de 2023. En ejecución
- Contrato 670 del 30/11/2022- orden de compra 100906, firmado el 15 de febrero de 2023. En ejecución

### 7.2.6 PERSONAL INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona el personal que participo en el mes de febrero del 2023.

*TABLA 36 - PERSONAL DE ECOVÍAS S.A.S*

| N° | PROFESIONAL | NOMBRE |
|---|---|---|
| 1 | Director de Interventoría | Carlos Herrera |
| 2 | Ingeniero Residente de Interventoría 1 | Edwin Tovar |
| 3 | Ingeniero Residente de Interventoría 2 | Cesar Wilches Cetina |
| 4 | Ingeniero Residente de Interventoría 3 | Oscar Sáenz Pardo |
| 5 | Profesional Ambiental | Jefferson Harry López |
| 6 | Profesional SST | Lindys Colon |
| 7 | Profesional social | Tulia Olaciregui |
| 8 | Especialista en Geotecnia | Dani Acevedo |
| 9 | Especialista en Pavimentos | Dani Acevedo |
| 10 | Especialista Hidráulico | Ignacio De la hoz |
| 11 | Especialista Estructural | Manuel Alarcón |
| 12 | Especialista en Tráfico | Walter Pautt |
| 13 | Especialista en diseño Geométrico | Walter Pautt |
| 14 | Topógrafo | Elkin Porras |
| 15 | Topógrafo | Armando Osorio |
| 16 | Inspector | Luis Pérez Castro |
| 17 | Inspector | Leidy Gutiérrez Ladino |
| 18 | Inspector | Wilman Chavarro |
| 19 | Cadenero I | José Parada López |
| 20 | Cadenero II | Hernando González Alarcón |

Durante el presente periodo, se ha contado con el personal de interventoría que se relaciona en la tabla anterior y todo el necesario para la revisión de los documentos generados por los Contratistas, para las etapas de preconstrucción y construcción.

En el Anexo No.3E, se remite copia de las planillas de seguridad social personal de interventoría y certificado revisor fiscal.

### 7.2.7 EQUIPO Y SEDE DE LA INTERVENTORÍA

El equipo disponible de la interventoría se describe a continuación:

Equipo completo de laboratorio disponible para el proyecto

*Equipo completo de topografía:*

- ✓ Niveles de precisión.
- ✓ Miras Topográficas.
- ✓ Estaciones topográficas
- ✓ Equipos Menores Topografía.

*Equipo de oficina:*

- ✓ Equipos de Computación de Escritorio y Portátiles
- ✓ Equipos de Escáner e Impresión.
- ✓ Dotación de oficina

*Sede de la interventoría:*

- ✓ Oficina como sede de la interventoría en obra, está ubicada en la localidad de Sumapaz, vereda san juan, Bogotá urbana y Barranquilla.
- ✓ Vehículos. (obra y Bogotá urbana)

### 7.2.8 ACTIVIDADES EJECUTADAS

El contrato de interventoría No. CIN-161 del 14/02/2022, en el periodo comprendido entre 01 al 28 de febrero de 2023, realiza el seguimiento a los contratos activos indicados en el informe mensual.

## 7.3 REVISIÓN DOCUMENTACIÓN

Se llevó a cabo la revisión de la documentación inicial de los contratos de obra correspondiente a la firma del acta de inicio de los mismos.

Así mismo a través de diversas comunicaciones, la interventoría durante el presente periodo ha dado respuestas a las solicitudes que han presentado los contratistas de obra y demás contratistas.

### 7.3.1 SEGUIMIENTO PROGRAMACIÓN.

A continuación, se relaciona el reporte programado vs reporte ejecutado del contrato de interventoría.

*TABLA 37 - REPORTE PROGRAMADO VS REPORTE EJECUTADO*

| AVANCE FÍSICO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Etapas** | **MES** | **Periodo Informado** | **Avance físico programado** | | **Avance físico Real** | | |
| | | | **Porcentaje avance programado** | **porcentaje avance acumulado** | **Porcentaje avance real** | **porcentaje avance real** | **% Cumplimiento (Real Vs Programado)** |
| | a | | b | c | d | e | |
| Previa | 1 | 31-mar-22 | 2,14% | 2,14% | 2,14% | 2,14% | 100,00% |
| | 2 | 30-abr-22 | 2,14% | 4,29% | 2,14% | 4,29% | 100,00% |
| Ejecución obra | 3 | 31-may-22 | 7,14% | 11,43% | 2,14% | 6,43% | 56,25% |
| | 4 | 30-jun-22 | 7,14% | 18,57% | 2,14% | 8,57% | 46,15% |
| | 5 | 31-jul-22 | 7,14% | 25,71% | 2,14% | 10,71% | 41,67% |
| | 6 | 31-ago-22 | 7,14% | 32,86% | 2,14% | 12,86% | 39,13% |
| | 7 | 30-sep-22 | 7,14% | 40,00% | 2,14% | 15,00% | 37,50% |
| | 8 | 31-oct-22 | 7,14% | 47,14% | 2,14% | 17,14% | 36,36% |
| | 9 | 30-nov-22 | 7,14% | 54,29% | 2,14% | 19,29% | 35,53% |
| | 10 | 31-dic-22 | 7,14% | 61,43% | 2,14% | 21,43% | 34,88% |
| | 11 | 31-ene-23 | 7,14% | 68,57% | 2,14% | 23,57% | 34,38% |
| | 12 | 28-feb-23 | 7,14% | 75,71% | 2,14% | 25,71% | 33,96% |
| | 13 | 31-mar-23 | 7,14% | 82,86% | | | 0,00% |
| | 14 | 30-abr-23 | 7,14% | 90,00% | | | 0,00% |
| **LIQUIDACIÓN** | | 2-jun-23 | 10,00% | 100,00% | | | 0,00% |
| **TOTALES** | | | **100,00%** | | **2,14%** | **25,71%** | **33,96%** |

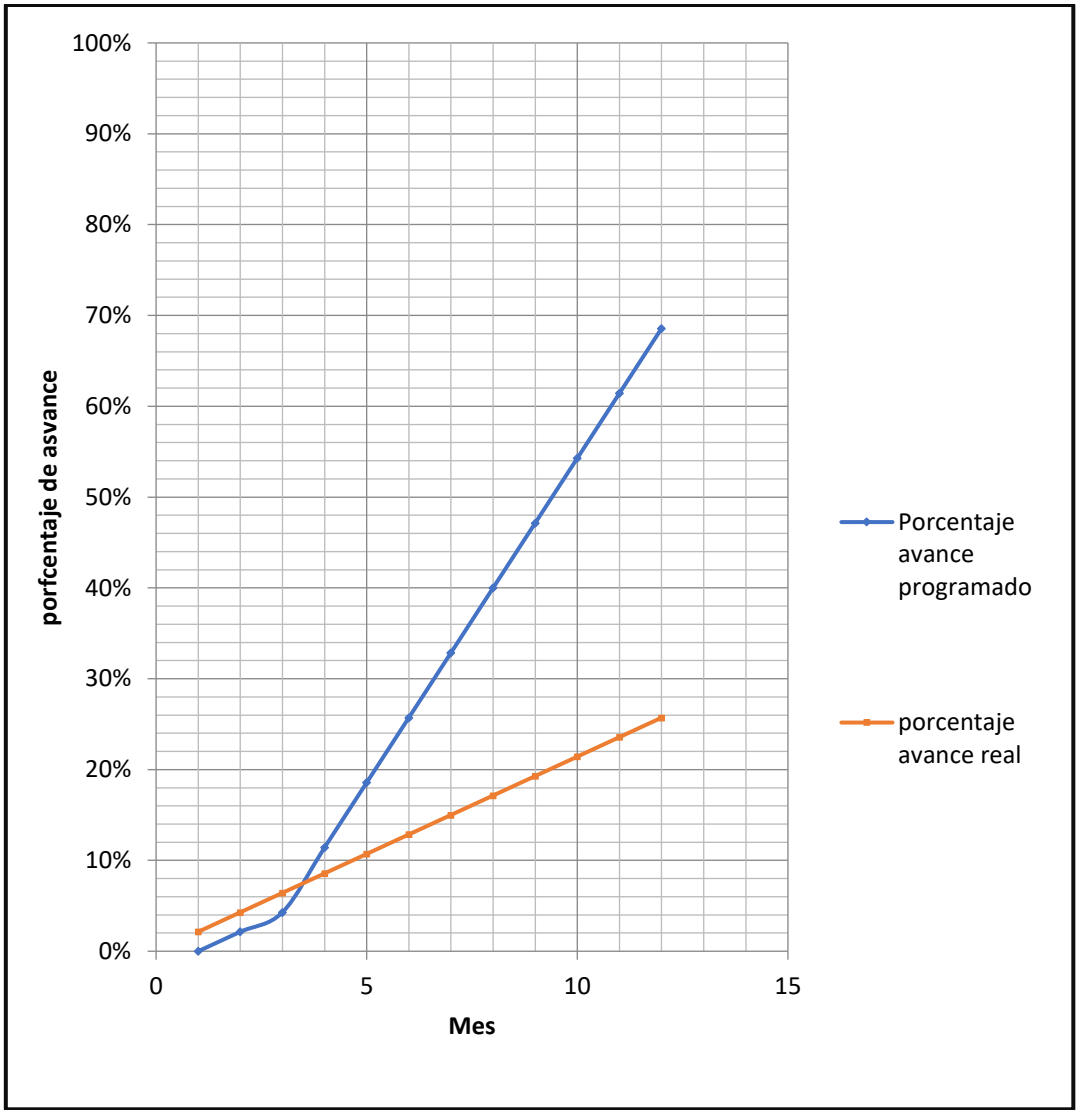



*Figura 20 -. Curva S del proyecto*

En el Anexo. 3F, se remite informes semanales.

En el Anexo. 3G, se remite estado del avance del contrato

### 7.3.2 ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

A continuación, se describen las actividades realizadas por la interventoría. Estas se suman a las descritas en los demás numerales del presente informe correspondientes a los contratos que se enuncian en el informe y que supervisa la interventoría.

Mediante el comunicado 186-1-183 del 08 de febrero de 2023, Certificación Interventoría para liberación de pago de las Facturas electrónicas de venta No.

UT4T 323 y 324 - CONTRATO 493 DE 20/05/2022 ORDEN DE COMPRA 90252, según Cláusula 10 Facturación y Pago Acuerdo Marco de Precios No. CCE-285-AMP- 2020.

Mediante el comunicado 186-1-184 del 08 de febrero de 2023, Reiteración solicitud de documentación e información.

Mediante el comunicado 186-1-185 del 08 de febrero de 2023, Reiteración solicitud de respuesta a comunicación 186-1-143 de fecha 11 de noviembre de 2022.

Mediante el comunicado 186-1-186 del 10 de febrero de 2023, Solicitud documento de apropiación de estudios y diseños e inicio de actividades en tramo Laguna Verde.

Mediante el comunicado 186-1-187 del 13 de febrero de 2023, Respuesta a comunicaciones D-6-2023-37 de fecha 10 de febrero de 2023, CEV/22-150 y CEV/22-159 de fecha 02 y 20 de febrero de 2023.

Mediante el comunicado 186-1-188 del 13 de febrero de 2023 se da Respuesta a comunicación 20237020000871 del FDRS.

Mediante el comunicado 186-1-190 del 20 de febrero de 2023, Respuesta a comunicación 20237020001651 del FDRS.

### 7.3.3 CONTROL DE CORRESPONDENCIA

Para el manejo y control de correspondencia acorde con el sistema de gestión de calidad, se han establecido consecutivos para los oficios que se emiten y reciben en la oficina.

*Enviada*

- Oficina Proyecto con el 186-1-0

*TABLA 38 - CORRESPONDENCIA*

| Proyecto: (Resumen del objeto) | *CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS- 161-2022 CUYO OBJETO ES REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" CON CÓDIGO BPIN "2018000050020" FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS SGR.* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO CONSECUTIVO DE ENVIADO | FECHA DEL DOCUMENTO | ENTIDAD DESTINATARIA | PERSONA DESTINATARIA | CARGO DE PERSONA DESTINATARIA | PERSONA QUE FIRMA EL DOCUMENTO | ASUNTO TRATADO (Breve descripción del tema tratado en el oficio) | |
| **FEBRERO 2023** | | | | | | | |

| Proyecto: (Resumen del objeto) | *CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS- 161-2022 CUYO OBJETO ES REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" CON CÓDIGO BPIN "2018000050020" FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS SGR.* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO CONSECUTIVO DE ENVIADO | FECHA DEL DOCUMENTO | ENTIDAD DESTINATARIA | PERSONA DESTINATARIA | CARGO DE PERSONA DESTINATARIA | PERSONA QUE FIRMA EL DOCUMENTO | ASUNTO TRATADO (Breve descripción del tema tratado en el oficio) |
| 186-1-183 | 8-feb-23 | UNIÓN TEMPORAL 4T | MARTHA LUCÍA VEGA MARTÍNEZ | Representante legal | Carlos Herrera | Certificación Interventoría para liberación de pago de las Facturas electrónicas de venta No. UT4T 323 y 324 - CONTRATO 493 DE 20/05/2022 ORDEN DE COMPRA 90252, según Cláusula 10 Facturación y Pago Acuerdo Marco de Precios No. CCE-285-AMP- 2020. |
| 186-1-184 | 8-feb-23 | Unidad Administrativa especial de rehabilitacion y mantenimiento vial - uaermv | Julio Cesar Pinzon Reyes | Gerente del proyecto | Carlos Herrera | Reiteración solicitud de documentación e información. |
| 186-1-185 | 8-feb-23 | Unidad Administrativa especial de rehabilitacion y mantenimiento vial - uaermv | Julio Cesar Pinzon Reyes | Gerente del proyecto | Carlos Herrera | Reiteración solicitud de respuesta a comunicación 186-1-143 de fecha 11 de noviembre de 2022. |
| 186-1-186 | 10-feb-21 | Consorcio gaviones 95 | Luis orlando pulido garcia | Representante legal | Carlos Herrera | Solicitud documento de apropiación de estudios y diseños e inicio de actividades en tramo Laguna Verde. |
| 186-1-187 | 13-feb-23 | Unidad Administrativa especial de rehabilitacion y mantenimiento vial - uaermv | Julio Cesar Pinzon Reyes | Gerente del proyecto | Carlos Herrera | Respuesta a comunicaciones D-6-2023-37 de fecha 10 de febrero de 2023, CEV/22-150 y CEV/22-159 de fecha 02 y 20 de febrero de 2023 |
| 186-1-188 | 13-feb-23 | Fondo de desarrollo rural de sumapaz | Dr. Sebastian Saldarriaga Rivera | Representante legal | Carlos Herrera | Respuesta a comunicación 20237020000871 |
| 186-1-189 | | | | | | ANULADO |
| 186-1-190 | 20-feb-23 | Fondo de desarrollo rural de sumapaz | Dr. Sebastian Saldarriaga Rivera | Representante legal | Carlos Herrera | Respuesta a comunicación 20237020001651. |
| 186-1-191 | | | | | | ANULADO |

En el anexo No. 3H – RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA, se muestra la correspondencia generada en el desarrollo de las actividades del proyecto; a la fecha de corte de este informe.

### 7.3.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el anexo No. 3I. se adjunta el registro fotográfico de las actividades realizadas de los contratos de obras hidráulicas

### 7.3.5 ESPECIALISTA INTERVENTORÍA.

El ingeniero Walter Pautt Torres, especialista en vías terrestres de la Interventoría, sugirió que para el segmento 2 se realicen las siguientes actividades: a) el replanteo topográfico del ajuste resultante de la adaptación del diseño, con el fin de materializar en terreno y ubicar geográficamente la observación proferida a la UAERMV, b) programar una visita de campo entre las partes, para verificar que las condiciones de diseño versus las condiciones de topografía reales coincidan y se logre verificar que se cumple con el ajuste solicitado, c) evaluar la posibilidad de implementar una solución de protección a la tubería existente, tal como un cárcamo o dado en concreto, dadas las circunstancias que no permiten ampliar el recubrimiento entre la cota rasante de vía y la cota clave de la tubería existente.

Lo anterior en la mesa de trabajo del 24 de febrero de 2023.

### 7.3.6 COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA

Para el presente periodo, la interventoría realizó el seguimiento y control de los contratos relacionados en el informe, así mismo se realizó a través de la correspondencia el control y seguimiento a las observaciones presentadas por los contratistas de obra, De igual forma a los contratista de obra hidráulica consorcio gaviones 95 y consorcio estabilización vial, la interventoría indica que las actividades a realizar en obra deben ejecutarse de acuerdo al anexo técnico del proyecto y a las normas vigentes invias.

Desde la firma del acta de inicio se ha realizado la verificación técnica y revisión de los estudios y diseños entregados al contratista de obra que tendrá la obligación de validar, revisar y apropiarse de los estudios y diseños y cantidades de obra entregados por el fondo de desarrollo local FDL de Sumapaz, teniendo en cuenta el contrato No 150-2018 de 2018, que incluye entre otros: topografía, estructuras, estudios hidrológicos, estudio geológico, diseño geométrico, estudio de tránsito y pavimento, esta primera etapa se realiza con el fin de ajustar y complementar todos los diseños, acorde a la normatividad vigente y garantizar el debido proceso de construcción.

El presente documento corresponde a la versión final del informe mensual No. 12, en este se subsanan las observaciones realizadas por la supervisión del FDRS para la totalidad de los informes mensuales remitidos por la interventoría.

### 7.3.7 CONCLUSIONES

En el anexo 3D. remite acta parcial No.12 con el cobro de los costos fijos, así como se indica en la cláusula de pago del contrato de interventoría CIN-REGALIAS-161-2022.

La interventoría ha contado con el personal contractual necesario para la revisión de los documentos generados por los Contratistas, para las etapas de pre construcción y construcción.

El porcentaje de avance real durante el mes de febrero fue de 2.14% contra un 7.14% que se había programado. El porcentaje de avance real acumulado fue del 25,71% contra un 75,71% que se había programado. Existe un atraso del 50% de avance físico real acumulado.

El contratista Consorcio estabilización vial, para el presente informe tiene un programado de 69.55% VS un ejecutado en obra de 17.91%, presentando un retraso del 51,64%.

El consorcio GAVIONES 95 para el presente informe tiene un avance físico programado del 67,20% vs un avance físico ejecutado del 26,20%.

La interventoría viene realizando el control y seguimiento a todas las actividades que está desarrollando los contratistas consorcio estabilización vial y gaviones 95, a través de las comisiones topográficas se controla y verifica los productos de diseños entregados por la UAERMV a través de su contratista topográfico SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S

Durante el presente periodo SOLUCIONES GEOESPACIALES S.A.S realiza actividades correctivas de los productos de topografía entregados inicialmente, a fecha del presente informe al contratista se le ha liberado el pago hasta el acta parcial No 5.

Las comisiones de topografía del contratista Soluciones Geoespaciales SAS adelantan actividades en los tramos SAN ANTONIO I y SAN ANTONIO II. El 17 de febrero de 2023 SOLGEO SAS realiza entrega de información parcial a la interventoría, siendo no aceptada por la incompletitud de la misma.

La interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales solicitó e hizo la revisión de las hojas de vida y los soportes del personal propuesto por los contratistas de obra, se presentaron observaciones y se expidió el concepto favorable de aquellas que cumplen lo exigido en los pliegos.

La interventoría da respuesta a todas las solicitudes y requerimientos que se han generado durante el mes de febrero de 2023, lo anterior en cumplimiento de sus obligaciones contractuales y correcto desarrollo de los contratos.

Desde el 18 de octubre del 2022, la comisión topográfica de interventoría en sus actividades diarias de control y seguimiento, encontró una diferencia de cotas 4 cm entre los deltas 59 y 61 ubicado en el segmento 2 tramo unión tunales. Los contratistas Consorcio Estabilización Vial y Soluciones Geoespaciales vienen desarrollando actividades de verificación y corrección de la topografía en segmento 2,3,4 y 5 tramo unión tunales.

El día miércoles 7 de diciembre del 2022 en el tramo San Antonio (Grupo II), la interventoría evidenció diferencias en la topografía, lo anterior luego de ser verificado el replanteo que viene adelantando el Consorcio Estabilización Vial y la topografía entregada por el contratista Soluciones Geoespaciales SAS.

El contratista consorcio gaviones 95, finalmente recibió diseño geométrico nuevo del k0+000 al k4+555, por parte de la UMV, el 16 de febrero de 2023. Durante el presente periodo del informe ejecuto actividades del capítulo Subdrenes en el kilómetro 1 y 2.

La comisión de topografía de la interventoría hace seguimiento, verificación y acompañamiento a las actividades realizadas por las comisiones topografías de los contratistas hidráulicos y Soluciones Geoespaciales.

Para el periodo del presente informe, no se ha recibido por parte de UAERMV el diseño geométrico de acuerdo a las correcciones de topografía y trabajos ya realizados por los contratistas hidráulicos de ningún segmento de los tramos Unión Tunales, Animas bajas, San Antonio 1, San Antonio 2 y Capitolio.

El 30 de septiembre de 2022, se suscribió acta de inicio del contrato612 de 2022 “SUMINISTRO DE MATERIALES PÉTREOS PARA SER INSTALADOS EN LOS FRENTES DE OBRA DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020”, por solicitud de la UAERMV.

La interventoría, para el presente periodo se expide certificación de interventoría UT4T 323 y 324 - CONTRATO 493.

Consorcio estabilización Vial, realiza actividad de excavación de filtros en San Antonio II bajo su propia responsabilidad hasta tanto no se subsane la topografía definitiva, sin embargo, en aras de tener un control y seguimiento la interventoría está tomando las cantidades dejando la aclaración qué el contratista hasta la fecha no ha entregado la topografía definitiva ni se ha apropiado de los diseños del tramo San Antonio II

Los ajustes a los diseños geométricos de los tramos viales realizados y suministrados por la UAERMV carecen de información hidráulica como

geotécnica, lo cual no permite ejecutar actividades adicionales referentes a estabilización y contención de puntos críticos.

El consorcio estabilización vial mediante comunicación CEV-22-155 solicita arreglo directo por desequilibrio económico del contrato.

El consorcio estabilización vial mediante comunicación CEV-22-159 solicita la suspensión del contrato debido a la falta de oportunidad en la entrega de los diseños por parte de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial, las inconsistencias de orden técnico detectadas en los diseños definitivos suministrados por la UAERMV, que no han permitido su apropiación por parte del Consorcio dentro del plazo previsto, a la no incorporación de los ITEMS no previstos al presupuesto, como lo son el diseño de las cunetas y el filtro, actividades que se encuentran dentro de la ruta crítica del proyecto y trámite ante la solicitud de arreglo directo el cual fue radicado el pasado 8 de febrero por medio del oficio CEV/22-155.

### 7.3.8 RECOMENDACIONES

El consorcio estabilización vial en la programación V6 tiene como hito la entrega de los productos de diseño geométrico y aprobación de los ítems nos previstos. Hasta que no exista la aprobación de los mismos, no será posible cumplir con los tiempos establecidos en la programación de obra.

La interventoría recomienda a los contratistas consorcio gaviones 95 y consorcio estabilización vial, que todas las actividades a ejecutar en obra deben cumplir con las especificaciones técnicas del proyecto y especificaciones de INVIAS.

Se recomienda a la empresa Soluciones Geoespaciales SAS y a la UAERMV, agilizar la entrega de los productos topográficos y ajustes al diseño geométrico para entrega a los contratistas de obra, lo anterior con el fin de garantizar la correcta localización y replanteo (planimetría y altimetría) de las estructuras hidráulicas, drenaje y subdrenaje a ser construidas en cada uno de los tramos a intervenir en las cuencas Sumapaz y río Blanco.

Se recomienda a los contratistas consorcio estabilización vial y consorcio gaviones 95 dar cumplimiento con los rendimientos y avances en las actividades de instalación de filtro y construcción de alcantarillas teniendo presente los tiempos de ejecución de cada contrato.

# ANEXO CONTRATO DE INTERVENTORÍA CIN-REGALIAS-161-2022 del 14/02/2022 ECOVIAS SAS

# ANEXO 3.A CONTRATO DE INTERVENTORIA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**
**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**

Entre los suscritos a saber: **GERMAN HUMBERTO MEDELLIN MORA** mayor de edad y vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.597.462 de Bogotá, D.C, en su condición de Alcalde Local de Sumapaz (E), designación conferida por la Alcaldesa Mayor de Bogotá mediante Decreto 153 del 26 de junio de 2020, en atención a lo establecido en el artículo 1 del decreto distrital 374 de 2019, quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL FONDO**, por una parte y por la otra, **ECOVIAS S.A.S.** sociedad legalmente constituida identificada con **NIT 890.104.625-1** representada legalmente por **LUIGGI ALBERTO PUGLIESE MERCADO**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía C.C. No. 8.739.219 de Barranquilla, quien se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente Contrato de contrato de Interventoría de Obra Pública de Infraestructura de Transporte CIN-REGALÍAS-161-2022, previas las siguientes consideraciones:

I. Que mediante la Resolución 075 del 23 de noviembre de 2021 **EL FONDO** aperturó el proceso de selección por concurso de méritos número FDRS-CMA-182-2021.

II. Que mediante Resolución No. 008 del 04 de febrero de 2022 **EL FONDO** adjudicó el contrato al oferente **ECOVIAS S.A.S.**

Con base en las anteriores consideraciones, la entidad y el interventor (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el presente contrato se regirá por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y de Comercio y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. En desarrollo de lo anterior, acuerdan las siguientes cláusulas.

## CLÁUSULA 1. DEFINICIONES

Las expresiones utilizadas en el contrato con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se les asigna en el Anexo 3 – Glosario. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio, en el contexto del proyecto de infraestructura de transporte que se pretende ejecutar las labores propias de interventoría.

## CLÁUSULA 2. OBJETO

El objeto del contrato es REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**
**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**
"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ" CON CÓDIGO BPIN "2018000050020" FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS SGR.

## CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO

El interventor debe ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No. FDRS-CMA-182-2021, los cuales hacen parte integral del presente contrato.

El interventor se obliga con la entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios –materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal- en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según establece la legislación vigente, el pliego de condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

El interventor y la entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el pliego de condiciones en la Matriz 3 - Riesgos y aceptados con la presentación de la propuesta.

## CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo estimado para la ejecución del contrato será de QUINCE (15) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y aprobación de los documentos previstos en el pliego de condiciones.

## CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato es hasta por la suma de **TRES MIL CIENTO CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($3.104.380.144,00)** INCLUIDOS IVA Y DEMÁS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR, equivalentes a 3.104,38 SMLMV para el año de suscripción del contrato 2022.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**
**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**

El interventor con la suscripción del contrato acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el presente contrato.

## CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO

Para el presente contrato la entidad no entregará al interventor anticipo y/o pago anticipado.

## CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará al certificado de disponibilidad presupuestal No. 8921 de fecha diez (10) de noviembre de 2021 correspondiente a los recursos dados mediante acuerdo 099 del 19 de diciembre de 2019, a través de Decreto Distrital 164 de 2021. "*Por medio del cual se incorporan en el capítulo presupuestal independiente del Sistema General de Regalías del bienio 2021-2022 – Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz -, los recursos para la ejecución del proyecto del Mejoramiento de Vías terciarias en Bogotá con código BPIN 2018000050020 y se hace delegación especial de facultades al/la alcalde/sa local de Sumapaz para que ejerza la ordenación del gasto sobre los mismos*".

## CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO

Los recursos serán girados al tercero acreedor a través de la plataforma Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías -SPGR, desde la cuenta del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Teniendo en cuenta que se deberán gestionar los recursos a través de plataformas administradas por agentes externos, con sus procedimientos propios, se aclara que el mero atraso del pago no será causal de incumplimiento contractual.

| No | % DEL VALOR TOTAL | NÚMERO DE PAGOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| 1. | 30 %<br>Costo fijo | Pagos mensuales<br>(14 meses) | • ETAPA DE PRE-CONSTRUCCIÓN: Informe de mensual de seguimiento de las actividades que se desarrollaran durante dicha etapa, con el fin de evidenciar la gestión de la interventoría, como también, del cumplimiento de lo estipulado en el Anexo 1 – Anexo Técnico y los |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | mes vencido | Estudios previos, debidamente aprobado por la supervisión del FDRS<br>• ETAPA DE CONSTRUCCIÓN: Aprobación informe mensual (con sus respectivos soportes, conforme a la lista de chequeo y formatos entregados por el fondo al adjudicatario) por parte de la supervisión del FDRS |
| 2. | 60 %<br><br>Costo variable | OBRAS VIALES UAERMV<br><br>20%<br><br>Pagos mensuales<br><br>(12 meses)<br><br>mes vencido | • Informe mensual contra avance físico de obra ejecutado según actas parciales previamente aprobadas por las partes (UAERMV, INTERVENTORÍA Y FDRS) con sus respectivos soportes, conforme a la lista de chequeo y formatos entregados por el fondo al adjudicatario. |
| | | OBRAS HIDRÁULICAS Y MURO DE GAVIÓN<br><br>CONTRATISTA LOTE 1 (que surjan de la licitación pública No. LP-006-2021)<br><br>20%<br><br>Pagos mensuales<br><br>(12 meses) | • Informe mensual contra avance físico de obra ejecutado según actas parciales previamente aprobadas por las partes (CONTRATISTA LOTE 1 (que surjan de la licitación pública No. LP-006-2021), INTERVENTORÍA Y FDRS) con sus respectivos soportes, conforme a la lista de chequeo y formatos entregados por el fondo al adjudicatario. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | mes vencido | |
| | | OBRAS HIDRÁULICAS Y MURO DE GAVIÓN<br><br>CONTRATISTA LOTE 2 (que surjan de la licitación pública No. LP-006-2021)<br><br>20%<br><br>Pagos mensuales (12 meses) mes vencido | • Informe mensual contra avance físico de obra ejecutado según actas parciales previamente aprobadas por las partes (CONTRATISTA LOTE 2 (que surjan de la licitación pública No. LP-006-2021), INTERVENTORÍA Y FDRS) con sus respectivos soportes, conforme a la lista de chequeo y formatos entregados por el fondo al adjudicatario. |
| 3. | 10 % | Un pago (5 %) | • Recibo a satisfacción de las obras de malla vial, obras hidráulicas y demás que sean requeridas.<br>• Entrega de informe final de interventoría.<br>• Entrega de planos récord al momento del pago.<br><br>Conforme lo mencionado en los estudios previos y anexo 1 – anexo técnico. |
| | | Un pago (5 %) | • Suscripción acta de liquidación contrato de obra e interventoría. |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**
**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**

**NOTA 1:** Durante la ejecución del contrato, la interventoría deberá entregar un informe mensual para el reconocimiento y cobro de las actividades ejecutadas durante el periodo, de acuerdo con la distribución porcentual de la carga fija y variable. Dicho informe deberá ser organizado por capítulos donde se describa de forma independiente el avance de los requisitos descritos en el cuadro anterior.

**NOTA 2:** Se entregará y socializará al adjudicatario el anexo "ACTA DE PAGO PARCIAL DE INTERVENTORÍA", mediante el cual se define la fórmula para calcular el pago de los porcentajes variables y fijos del contrato.

Adicionalmente, a continuación, se relacionan los documentos mínimos requeridos para radicar la cuenta de cobro ante el FDRS:

**SI ES PERSONA NATURAL:**

1) Certificación juramentada de retención en la fuente.
2) Copia de la planilla de pago de los aportes al régimen de seguridad social integral, para el periodo cobrado, en proporción al valor mensual del contrato.
3) Cuenta de cobro.
4) Certificado de cumplimiento expedido por el supervisor del contrato.

**EN LOS DEMÁS CASOS:**

1) Copia de la planilla de pago de los aportes al régimen de seguridad social para el período cobrado.
2) Certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya cuando se trate de personas jurídicas.
3) Factura.
4) Certificado de cumplimiento o acta de recibo a satisfacción expedido por el supervisor.

**NOTA:** (Sólo aplica para régimen común) De conformidad con el Numeral 7° Parágrafo 1° del artículo 499 del Estatuto Tributario, "Para la celebración de contratos de venta de bienes o de prestación de servicios gravados por cuantía individual y superior a 3300 UVT, el responsable del Régimen Simplificado deberá inscribirse previamente en el Régimen Común". Por lo anterior los contratistas que para el presente año superen el monto establecido o quienes ya estuvieren inscritos en el Régimen Común, deberán

presentar factura de venta, con los requisitos del artículo 617 del Estatuto Tributario, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA), para cada pago.

El 10% del valor total del contrato, como rete-garantía, se cancelará bajo la firma y aprobación del acta de liquidación. Debe incluir entre otros aspectos:

1) Carta de presentación con lista de documentos a radicar.
2) Informe FINAL del Contratista de la Obra y del Interventor.
3) Acta de Entrega y Recibo Final, suscrita por el contratista interventor, el ejecutor del contrato intervenido (obras de malla vial, obras hidráulicas y de gaviones) y el supervisor.
4) Balance final, administrativo y financiero del contrato intervenido.
5) Informe final de actividades de interventoría, aprobado por el supervisor.
6) Certificado de Existencia y Representación Legal, con fecha de expedición no mayor a 30 días.
7) Constancia de que el Contratista retornó los bienes devolutivos o no cuenta con bienes devolutivos a su cargo. (Expedida por el funcionario del Almacén del FDRS).
8) Certificado de Sistemas sobre devolución de equipos a su cargo. (Expedida por el funcionario del Almacén del FDRS).
9) Estado de Cuenta expedido por el fondo de Desarrollo Local de Sumapaz, no mayor a 10 días y posterior a la fecha en que se terminó de ejecutar el contrato. (Expedido por Oficina de Presupuesto FDRS).
10) Certificado del Revisor Fiscal o Representante Legal, (según sea el caso), sobre pago de aportes de Seguridad Social y Parafiscales, durante el Término de ejecución del Contrato y de Liquidación del mismo. (Cuando se trate de una persona jurídica), del contratista de la Interventoría.
11) Expediente físico del contrato a liquidar.
12) Paz y Salvos de la Comunidad.
13) Factura o Cuenta de Cobro.
14) Acta final de cumplimiento suscrita por el contratista interventor y el supervisor.
15) Certificación de Cumplimiento FINAL del Supervisor, según el caso.
16) Acta de Liquidación.
17) Hoja de Ruta.
18) Lista de Chequeo.

## CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR

Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso y de las establecidas en documentos adicionales aplicables y que estén vigentes durante la ejecución del contrato, el Contratista se obliga a:

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**
**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del proceso de contratación.
2. Desarrollar el objeto del contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del proceso de contratación.
3. Suscribir oportunamente el acta de inicio y el acta de liquidación del contrato, conjuntamente con el/la supervisor/a del mismo, cuando corresponda.
4. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el pliego de condiciones y demás Documentos del proceso.
5. Dar a conocer a la entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones.
6. Abstenerse de ordenar y/o aprobar trabajos sin contar con el debido respaldo presupuestal.
7. Acreditar el cumplimiento de la formación académica y la experiencia del equipo de trabajo definido en el Anexo Técnico 1 en los plazos acordados con la entidad.
8. Identificar las oportunidades para promover la vinculación de mano de personal local durante la ejecución del contrato.
9. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.
10. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.
11. Informar a la entidad estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero
12. Comunicarle a la entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del contrato.
13. Entregar al supervisor los documentos elaborados en cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como los informes y archivos a su cargo, requeridos sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo (Cuando aplique).
14. Dar aplicación a los subsistemas que componen el Sistema Integrado de Gestión adoptados por la Secretaría Distrital de Gobierno.
15. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato, así como, respetar la titularidad de los derechos de autor, en relación con los documentos, obras, creaciones que se desarrollen en ejecución del contrato.
16. Utilizar de manera racional los recursos energéticos e hídricos de las instalaciones donde ejecuta sus actividades; así mismo realizar uso eficiente de los materiales e insumos; efectuar el manejo y disposición adecuada de los residuos sólidos ordinarios, peligrosos, especiales; igualmente realizar control y tratamiento de vertimientos y emisiones atmosféricas que se generen en ejercicio de las actividades derivadas de la ejecución del contrato.
17. Facilitar al supervisor todas las evidencias que soporten el cumplimiento normativo ambiental y la aplicación de criterios ambientales, según lo establecido en la guía verde de contratación de la entidad y las fichas ambientales del manual de compras públicas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo

Sostenible.

18. Dar estricto cumplimiento al Ideario Ético del Distrito expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., así como a todas las normas que en materia de ética y valores expedida la secretaria Distrital de Gobierno en la ejecución del contrato.
19. No instalar ni utilizar ningún software sin la autorización previa y escrita de la Dirección de Planeación y Sistemas de Información de la Secretaría, así mismo, responder y hacer buen uso de los bienes y recursos tecnológicos (hardware y software), hacer entrega de los mismos en el estado en que los recibió, salvo el deterioro normal, o daños ocasionados por el caso fortuito o fuerza mayor, (cuando aplique).
20. Realizar el pago de los aportes al régimen de seguridad social, en proporción al valor mensual del contrato, y entregar copia de la planilla correspondiente al supervisor del contrato para cada pago.
21. Entregar para cada pago, la certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o complemente.
22. Vincular o contratar para la ejecución del contrato personas vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad, de acuerdo a lo expuesto en la Directiva 001 del 31 de enero de 2011 (Cuando aplique) "democratización de las oportunidades económicas en el Distrito capital y promoción de estrategias para la participación real y efectiva de las personas naturales vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad".
23. cuando el contratista haya diligenciado la Opción 1 del Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional deberá incorporar como mínimo EL 80% de personal colombiano para el cumplimiento del contrato.
24. Cuando el contratista haya diligenciado el Formato 7B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros deberá incorporar como mínimo el noventa por ciento (90 %) de personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano para el cumplimiento del contrato.

## CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR

**TÉCNICAS:** Tienen que ver con el cumplimiento de las especificaciones, normas técnicas y procedimientos solicitados para la correcta ejecución del contrato objeto de la interventoría.

1. Conocer el proyecto, los estudios previos, los pliegos de condiciones, la propuesta presentada por el contratista, el contrato objeto de interventoría, así como las normas, procedimientos internos de la entidad y la normatividad vigente sobre contratación estatal.
2. Velar y garantizar porque el contratista encargado cumpla con las obligaciones contraídas y ejecute el contrato de acuerdo con las exigencias del pliego de condiciones, la propuesta presentada y el contrato.
3. Formular al contratista las observaciones necesarias y emitir los conceptos técnicos que le sean

solicitados para el adecuado desarrollo del contrato.

4. Supervisar la compra de los materiales e insumos, según los correspondientes listados previstos en el contrato principal, que se requieran para atender las emergencias y tareas aprobadas por los diferentes comités de obra, velar por su adecuado uso y realizar la interventoría técnica para los trabajos a ejecutar.
5. Hacer, permanente seguimiento y supervisión de los trabajos de obra realizados en los puntos definidos a intervenir, haciendo uso del personal mínimo requerido con sus respectivas dedicaciones y según las solicitudes por parte del FDRS sin perjuicio de los requerimientos extraordinarios por necesidades del servicio, informando de ello al supervisor del contrato.
6. Coordinar reuniones de seguimiento SEMANAL tanto para la etapa de pre-construcción como para la etapa de construcción en compañía del contratista, la interventoría y persona delegada por el Fondo de Desarrollo Rural para la supervisión del proyecto.
7. Asistir a las reuniones y comités (veeduría, socializaciones, de obra, generadas directamente por el FDRS, etc.) que se generen dentro de la localidad de Sumapaz cuando sea necesario, a solicitud del supervisor de parte del FDRS.
8. Aplicar y ceñirse a las especificaciones para interventoría contenidas en el Manual de interventoría de la secretaria de Gobierno.
9. Evaluar y hacer seguimiento al plan de trabajo del contratista y sugerir recomendaciones pertinentes.
10. Verificar y realizar seguimiento al cabal cumplimiento del anexo técnico correspondiente del contratista.
11. Hacer el control y seguimiento a todas las actividades relacionadas con el Mejoramiento de las vías a cargo de la Unidad de Mantenimiento Vial UAERMV y las ejecutadas por CONTRATISTA de las obras de arte, y Gaviones. El pago de estas actividades está sujetas a la validación por parte de la interventoría, esto es, aprobar los ensayos de calidad de los materiales empleados y los procedimientos constructivos, los cuales garanticen la correcta ejecución del objeto contractual.
12. El Interventor NO podrá permitir la ejecución de actividades NO previstas sin el consentimiento y/o autorización por parte de la UAERMV o del FDRS.
13. Presentar Informes semanales de avance de obra, los cuales deberán ser aprobados por la supervisión. Estos Informes deben poseer y presentar características y propiedades de una labor coordinada y homogénea entre las diferentes disciplinas, ya que se trata de un Proyecto Integral y como tal debe ser concebido y ejecutado. deberá incluir como mínimo los hitos establecidos en la Curva S. Adicional a lo anterior, deberá incluir
    - Hitos críticos de la curva S
    - Indicadores Financieros
    - Indicadores Físicos
    - Situaciones problemáticas
    - Plan de Acción

- Actividades Desarrolladas durante la semana (Ambiental, social, técnica, administrativa, presupuestal etc.)
- Actividades programadas para la siguiente semana
- Comentarios de la Interventoría
- Registro Fotográfico donde se evidencie el avance semanal de las obras.

**14.** Llevar una bitácora de obra, esto es, una memoria diaria de todos los acontecimientos ocurridos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, de los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de manera que se logre la comprensión general del proyecto y el desarrollo de las actividades, de acuerdo con la programación aprobada. Debe encontrarse debidamente foliada y firmada por el director de obra y el director de la interventoría. A ella tendrán acceso, cuando así lo requieran, los delegados del FDRS.

**15.** Revisar, aprobar y Entregar los estudios y diseños completos elaborados por el consultor, ajustados (si aplica), de forma tal que puedan ser utilizados posteriormente como insumo para la ejecución de las actividades de las obras respectivas.

**16.** El interventor deberá hacer el acompañamiento al CONTRATISTA para efectuar todos los trámites y gestiones necesarias para la obtención de las licencias requeridas y permisos QUE APLIQUEN para la ejecución de las obras.

**17.** EL interventor debe coordinar con el CONTRATISTA la realización de comités de obra, uno (1) por semana incluyendo presentación audiovisual de los avances, con la presencia de todos sus profesionales, la Interventoría, el FDRS, UMV y todas aquellas entidades involucradas. El lugar de los comités será definido por el FDRS.

**18.** Coordinar y asistir a reuniones de acompañamiento con representantes de las entidades, FDRS, UMV, y demás que apliquen

**ADMINISTRATIVAS:** Son las acciones que debe adelantar el interventor para garantizar el cumplimiento de las cláusulas del contrato, así como el cumplimiento de la normatividad aplicable al mismo.

**1.** Verificar que el contratista objeto de la interventoría haya cumplido con los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato.

**2.** Presentar el plan de trabajo y enfoque de la interventoría al supervisor del contrato.

**3.** Revisar y aprobar, previo visto bueno de la Alcaldía Local de Sumapaz, el plan de trabajo y el cronograma de actividades presentadas por el contratista objeto de la interventoría.

**4.** Presentar por escrito informes de análisis que den cuenta del avance del contrato principal según los términos y demás documentos que forman parte integral del contrato especialmente lo relacionado con control sobre la ejecución supervisión y/o interventoría.

**5.** Atender las sugerencias del supervisor y mantener informada al alcalde de cualquier situación que impida la adecuada y óptima ejecución del contrato.

**6.** Aclarar cualquier inquietud de índole técnica, legal o financiera que se presente por parte de la Alcaldía Local de Sumapaz luego de liquidado el contrato objeto de la interventoría y por el término de cuatro (4) meses más.

**7.** Responder civil y penalmente por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la presente orden, como por los hechos u omisiones que le fueron imputables y causen daño o perjuicio a la entidad.

**8.** Constituyen derechos y deberes del Contratista, los contenidos en el artículo 5º. de la Ley 80 de 1993 y subsiguientes.

**9.** Presentar junto con la factura de cobro el pago, la certificación de pagos a salud, pensión y parafiscales en donde se pueda verificar claramente el periodo al que corresponde el pago.

**10.** Elaborar y firmar conjuntamente con el contratista la documentación soporte de los informes y las actas que demande la correcta ejecución y desarrollo del contrato objeto de interventoría, como: ordenes de trabajo, programaciones, actas de reunión, actas de avance, actas de suspensión, actas de reanudación, actas de entrega y recibido a satisfacción, actas de liquidación y los documentos que se consideren necesarios.

**11.** Constatar la vigencia de las garantías, de tal forma que se esté cumpliendo con lo solicitado.

**12.** Dar respuesta oportuna a las peticiones y oficios que presente el contratista o la Alcaldía Local.

**13.** Recomendar las medidas necesarias para la correcta ejecución del contrato objeto de interventoría, tales como, modificaciones, adiciones, suspensiones y/o prorrogas.

**14.** Verificar que el contratista realice las correcciones formuladas por la interventoría o por la Alcaldía Local de Sumapaz.

**15.** Expedir la certificación del recibido a satisfacción del servicio mediante acta firmada.

**16.** Diligenciar, aportar y hacer conocer al contratista los formatos que la Alcaldía Local suministre o solicite.

**17.** Aportar el registro fotográfico de cada una de las obras realizadas en el desarrollo del contrato de obra para cada uno de los puntos establecidos en los pliegos, identificando la ubicación de los mismos (el registro fotográfico deberá estar fechado a efectos de corroborar los días de visita).

**18.** Verificar que el contrato principal cuente con los recursos humanos, técnicos, físicos y financieros que requiera para la ejecución de la totalidad de actividades que aseguren una ejecución acorde con las expectativas de la entidad contratante.

**19.** Verificar la viabilidad de las modificaciones que requiera el contrato objeto de Interventoría, de conformidad con las normas legales vigentes.

**20.** Exigir al contratista objeto de interventoría la prórroga de las garantías otorgadas, acorde con el plazo pactado en el contrato, las modificaciones suscritas, las suspensiones efectuadas o la proyección de recursos con que se disponga.

**21.** Estudiar y analizar, las reclamaciones que presente el contratista principal a la entidad contratante y recomendar motivadamente las correspondientes soluciones.

**22.** Dar traslado oportuno a la Administración de las solicitudes y peticiones que le haga el contratista en relación con el desarrollo del contrato y advertir a ésta sobre el vencimiento de términos para resolver.

**23.** Aprobación del talento humano: verificar y aprobar las hojas de vida del personal propuesto por el operador de acuerdo a los perfiles exigidos.

**24.** Entregar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato las hojas de vida de los profesionales que van a ser contratados por LA INTERVENTORÍA para la ejecución de Etapa de pre-construcción y de Construcción. El supervisor contará con dos (2) días hábiles para efectuar la revisión y en caso de solicitud de ajustes a la INTERVENTORÍA contará con dos (2) días hábiles adicionales para subsanar.

**25.** Supervisar y vigilar que el contratista cumpla con las normas de seguridad, seguimiento periódico al cumplimiento al cronograma de trabajo, y a riesgos e incidencias relacionadas con el equipo de trabajo

**26.** Revisión y aprobación de las facturas y demás documentos requeridos como soporte para los pagos.

**27.** Las demás que se consideren necesarias para el debido cumplimiento del objeto del contrato.

**28.** Dar aplicación del anexo Técnico No. 1: Requerimientos Técnicos-Interventoría, anexo al presente pliego.

**29.** Hacer todos los requerimientos pertinentes al contratista de obra y al ejecutor para garantizar el cumplimiento del objeto contractual en el plazo establecido.

**FINANCIERAS:** Tienen que ver con el seguimiento a los costos del contrato.

1. Vigilar que el costo del contrato no exceda el valor del mismo evitando que el contratista solicite pagos adicionales por cualquier concepto.
2. Aprobar y tramitar los pagos correspondientes, teniendo en cuenta la correcta liquidación de aportes fiscales y parafiscales y los impuestos a que hubiere a lugar.
3. Presentar mensualmente al supervisor el estado financiero del contrato objeto de interventoría.
4. Presentar oportunamente las cuentas de acuerdo al PAC establecido con la Alcaldía Local.
5. Presentar los soportes requeridos para el trámite de cuentas de cobro del contrato objeto de interventoría.
6. Corroborar que el contratista objeto de interventoría realice el pago de sueldos, prestaciones sociales, parafiscales y la entrega oportuna de la dotación del personal contratado para la ejecución del contrato "**MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS A CARGO DE LA UAERMV EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ** ".

**JURÍDICAS:**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**
**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**

1. Someter a consideración de la Entidad contratante, las modificaciones correspondientes a aspectos contractuales que de acuerdo con su análisis encuentre justificables como resultado de la solicitud formal por parte del ejecutor.
2. Verificar y garantizar que el contratista cumple la metodología propuesta y utiliza el personal necesario para el desarrollo de los trabajos y en caso de no cumplirse con lo solicitado en los pliegos de condiciones y propuesta aprobada, promover las respectivas sanciones por los cambios no autorizados.
3. Será obligación de la Interventoría poner en conocimiento de la Entidad contratante, mínimo con un (1) mes de anticipación, la prórroga o vencimiento del contrato. En cada uno de estos casos, será la Interventoría la responsable de solicitar oportunamente el trámite, previa justificación técnica de los hechos, quedando a juicio de la Entidad contratante la determinación final.
4. Establecer los incumplimientos en que pudiese haber incurrido el ejecutor los cuales deberán notificársele con copia a la Entidad contratante dentro de los dos días hábiles siguientes, solicitando los correctivos que correspondan y fijando plazos perentorios para subsanarlos.
5. La Interventoría tendrá especial cuidado en que la Entidad contratante esté amparada por las garantías contractuales establecidas. Así mismo, exigirá con la debida anticipación su renovación o modificación si fuere del caso.
6. Solicitar a la Alcaldía Local – Oficina de Contratación promover las acciones de responsabilidad contra el contratista o su garante cuando las condiciones de calidad exigidas por la entidad u ofrecidas por el contratista respecto de los trabajos no se cumplan.
7. Elaborar, suscribir y sustentar las actas que requiera la ejecución del contrato, en las fechas en que realmente se produzcan tales hechos, en los formatos establecidos por la Entidad:
   a. Acta de Iniciación
   b. Acta de suspensión (si aplica)
   c. Acta de reiniciación (si aplica)
   d. Acta de cambio de Supervisor o Interventor (si aplica)
   e. Acta de adición y/o prórroga (si aplica)
   f. Acta de Terminación
   g. Acta de Liquidación del Contrato
   h. Copia de las Actas de seguimiento y demás documentos necesarios para controlar el desarrollo del contrato.
   i. Demás actas que surjan en desarrollo del proceso.
8. Estudiar sugerencias, observaciones y consultas del contratista, resolverlas por escrito oportunamente si son de su competencia y emitir un concepto y recomendación sobre las que no lo sean, remitiéndolas al supervisor del contrato.
9. La Interventoría solicitará, de manera oportuna, la aplicación de sanciones en contra del contratista en caso de incumplimiento de obligaciones de este último y sustentar técnicamente

dicha solicitud y los demás actos que en razón del trámite de la respectiva sanción sean necesarios.

**10.** La Interventoría será responsable de las consecuencias surgidas del incumplimiento de esta obligación.

**11.** Una vez finalizado el plazo para la ejecución del contrato de obra pública, la Interventoría procederá a elaborar el acta de terminación del contrato de obra pública, la cual debe dejar constancia de la terminación del contrato y la entrega a satisfacción de los productos e informes contractualmente requeridos. Esta debe ser firmada por el interventor o supervisor del contrato y el ejecutor.

**12.** Por otro lado, el acta de recibo y el acta de liquidación del contrato, debe contener el amparo de la calidad de los materiales y procedimientos constructivos y del diagnóstico; Estabilidad y Calidad de la Obra, las clases de documentos elaborados, la cantidad, descripción y número de copias a entregar y la información en medios magnéticos.

**13.** Reconocer el marco jurídico del Sistema General de Regalías, con el fin de identificar los límites que este

Sistema tiene frente a la ejecución del proyecto

**SOCIAL**

1. Realizar el acompañamiento para las socializaciones necesarias para dar a conocer los alcances de las obras a ejecutar con la comunidad, el FDRS y las entidades que se estimen necesarias.
2. Realizar el acompañamiento para la convocatoria según directivas del FDRS para la recolección de hojas de vida del personal en las zonas que se intervenga obra.
3. Realizar el acompañamiento para la socialización para la contratación del personal de la zona en conjunto con el contratista y la supervisión del FDRS.
4. Aplicar y ceñirse a las especificaciones para interventoría contenidas en el Manual de interventoría de la Secretara de Gobierno.
5. Realizar el acompañamiento para el desarrollo del levantamiento de las diferentes actas de vecindad, actas de comité de obra, actas de veeduría etc.

**AMBIENTAL**

1. Verificar que el contratista se ajuste a las normas ambientales vigentes, de conformidad con las actividades objeto de su contrato.
2. Verificar que los trabajos de obra, sobre el punto intervenido, se realicen con el mínimo impacto ambiental posible.
3. Realizar el seguimiento y acompañamiento con la CAR a las obras ejecutadas en la localidad de Sumapaz dentro de su competencia.
4. Aplicar y ceñirse a las especificaciones para interventoría contenidas en el Manual de interventoría de la Secretaría de Gobierno.

5. Vigilar que el Contratista realice las acciones necesarias para mitigar los impactos ambientales que se puedan generar en los sitios de obra, tales como de seguridad, emisiones de ruido, polvo, material participado, olores, residuos de demolición, entre otros.
6. Ajustarse a lo especificado en anexo técnico referente a Normas y demás exigencias Ambientales.

## RESULTADOS ESPERADOS

**1.** Actas, comunicaciones y demás documentos que surjan durante el desarrollo del contrato.
**2.** Supervisión y seguimiento puntual de las actividades realizadas por el contratista.
**3.** Seguimiento y control de la calidad y confiabilidad de los informes y productos entregados
**4.** Actas de cumplimiento de los trabajos y de la calidad de los mismos, de acuerdo al cronograma y condiciones del contrato.
**5.** Informes parciales (mensuales) y finales de Interventoría.

## METODOLOGÍA Y PLAN DE CARGAS:

El interventor deberá conocer y dar cumplimiento estricto a las obligaciones y recomendaciones contempladas en la metodología y plan de cargas exigido, en cada uno de sus componentes, administrativo, técnico, financiero, social, ambiental y jurídico. Deberá realizar el control y vigilancia de las acciones del contratista que ejecute el contrato objeto de la interventoría, con el fin de lograr el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato y sus elementos integrantes (pliego de condiciones y anexos), en relación con:

**1.** Las especificaciones técnicas del objeto contratado.
**2.** Actividades administrativas a cargo del contratista.
**3.** Actividades legales.
**4.** Actividades financieras y presupuestales.
**5.** Plan de ejecución de obra, con todos los planes y procedimientos que incluye.
**6.** Toda estipulación contractual.
**7.** Proteger los intereses de la entidad y salvaguardar su responsabilidad.

**PARÁGRAFO:** En los informes de avance y final presentados por el interventor, deberán encontrarse relacionadas todas las obligaciones administrativas, técnicas y financieras, contentivas en la presente cláusula y con los respectivos soportes, para efectos de acreditar su cumplimiento.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**
**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**

## CLÁUSULA 11. DERECHOS DEL INTERVENTOR

El Interventor tiene derecho a:

1. Recibir una remuneración por la ejecución del contrato de Interventoría en los términos pactados en la cláusula 8 del presente contrato.

## CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

La entidad está obligada a:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los documentos del proceso de contratación.
2. Pagar la remuneración por la ejecución de la Interventoría en los términos pactados en la cláusula 8 del presente contrato.
3. Verificar a través del supervisor y/o apoyo a la supervisión la correcta ejecución del objeto contratado.
4. Suministrar oportunamente la información, herramientas y apoyo logístico que se requiera para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
5. Pagar el valor del contrato en las condiciones pactadas.
6. Verificar que el contratista realice el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar (cuando a ello haya lugar), en las condiciones establecidas por la normatividad vigente.
7. Verificar a través del supervisor del contrato, que el contratista de cumplimiento a las condiciones establecidas en la Directiva 01 de 2011 relacionada con la inclusión económica de las personas vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad (cuando haya lugar).
8. Verificar a través del supervisor del contrato, que el contratista de cumplimiento a los criterios ambientales establecidos en la guía verde de contratación y demás criterios ambientales contemplados en las especificaciones.
9. Las demás establecidas en la normatividad vigente.

## CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD

El interventor es responsable de cumplir las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados a la entidad en la ejecución del contrato, causados por sus contratistas o empleados, y sus subcontratistas.

## CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD

El CONTRATISTA mantendrá indemne al FDRS de los reclamos, demandas, acciones legales y costas que surjan con ocasión del uso de patentes, diseños, invenciones o derechos de autor, que sean utilizados para la ejecución del contrato y que sean propiedad de terceros. Se considerarán hechos imputables al

CONTRATISTA las acciones y omisiones de su personal, sus asesores, SUBCONTRATISTA(s) o proveedores, así como el personal de éstos, que ocasionen deficiencias en los compromisos adquiridos o causen incumplimientos.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso de demandas, reclamaciones o acciones legales contra el FDRS y que sean responsabilidad del CONTRATISTA, conforme a lo pactado en este contrato, éste será notificado, obligándose a mantener indemne al FDRS y a responder por dichas reclamaciones y todos los costos que se generen.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** En el evento que al FDRS le fuere impuesta una multa por la autoridad ambiental, con ocasión de la ejecución del presente contrato, por hechos que en los términos del mismo fueren responsabilidad del CONTRATISTA, el FDRS repetirá contra éste, correspondiendo al CONTRATISTA efectuar el pago a nombre de la Entidad o en su defecto rembolsar lo pagado. El acto administrativo expedido por la autoridad ambiental, debidamente ejecutoriado, constituirá con el presente contrato título ejecutivo

## CLÁUSULA 15. MULTAS

Se causarán multas equivalentes a un (1) SMMLV, por cada día calendario transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se verifique la existencia de investigaciones penales, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera del equipo de trabajo del Interventor, sin que estas hayan sido notificadas a la Entidad. La sumatoria de estas multas no podrá ser superior al diez por ciento 10% del valor del contrato.

Incumplir la obligación de vincular a la ejecución del contrato por lo menos el [la Entidad Estatal incluirá el porcentaje definido en el numeral 4.3.1 del documento base que sea por lo menos del cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incluir uno superior] de personal colombiano, causará multas equivalentes a un (1) SMMLV por cada día de incumplimiento.

Si durante la ejecución del contrato se generaran incumplimientos del Interventor, se causarán las siguientes multas:

**CAUSALES:**

1. Por atraso o incumplimiento del cronograma de interventoría se causará una multa equivalente al [0,3%] del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.

2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula 17, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al [1%] del del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el interventor no entrega la información completa que le solicite el supervisor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al [0,1%] del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Interventor demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del supervisor.
4. Por atraso imputable al Interventor en [la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada], se causará una multa diaria equivalente al [0,2%] del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Interventor no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
5. Por no entregar los soportes de formación académica y de experiencia del equipo de trabajo discriminado en el Anexo Técnico 1 dentro plazo definido por la entidad, se causará una multa equivalente al [0,2%] del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación
6. Por incumplir las órdenes que el supervisor dé en ejercicio de sus funciones y en el marco del ordenamiento jurídico, el Interventor se hará acreedor a una multa equivalente al [0,3%] del valor del contrato, por cada orden incumplida.
7. Por cambiar el equipo de trabajo presentado en la oferta, sin la aprobación previa del Supervisor, al Interventor se le impondrá una multa equivalente al 1.5% del valor del contrato.
8. En el evento que sea necesario cambiar el personal del equipo de trabajo evaluable el nuevo personal deberá cumplir con las condiciones de experiencia e idoneidad mínimas y también con todas aquellas que fueron objeto de puntuación para el proponente, so pena de la multa equivalente al 2% del valor del contrato.
9. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con el pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Contratistas, al Interventor se le impondrá una multa equivalente a 15 salarios mínimos diarios, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

**PARÁGRAFO 1.** Las multas son apremios al Interventor para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

**PARÁGRAFO 2.** En caso de que el Interventor incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la entidad para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude al interventor, sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal o la garantía de cumplimiento del contrato.

**PARÁGRAFO 3.** El pago en cualquier forma, incluyendo la deducción de los valores adeudados al contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al interventor de continuar con la ejecución del contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del mismo.

**PARÁGRAFO 4.** En caso de que el interventor reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.

**PARÁGRAFO 5.** Para efectos de la imposición de las multas el salario mínimo diario o mensual vigente, será aquel que rija para el momento del incumplimiento del contrato.

**PARÁGRAFO 6.** El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5% del valor del contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

## CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL

Las partes acuerdan que la aplicación de la cláusula penal no exime el cumplimiento de las obligaciones contractuales y podrá exigirse al Interventor la pena y la indemnización de perjuicios.

En caso de incumplimiento por parte del Interventor, no subsanado en un plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la fecha de incumplimiento, sin necesidad de previo requerimiento, por el simple retardo en el cumplimiento, por el cumplimiento imperfecto o por la inejecución total o parcial de las obligaciones a su cargo contraídas en virtud del presente acuerdo, el Interventor pagará a la entidad una suma equivalente al [veinte por ciento (20%) del valor del contrato]. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como una estimación anticipada de perjuicios que el interventor cause a la entidad. El valor pagado como cláusula penal no es óbice para reclamar la indemnización integral de perjuicios causados si estos superan el valor de la pena.

**PARÁGRAFO 1.** El pago de la presente cláusula penal no extinguirá las obligaciones contraídas por el Interventor en virtud del presente contrato. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho de la entidad de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución del contrato, en ambos casos, con la correspondiente indemnización de perjuicios ocasionados en virtud del incumplimiento total o parcial o del cumplimiento tardío o imperfecto de las obligaciones a cargo del Interventor.

**PARÁGRAFO 2.** En caso de aplicar la cláusula penal, el interventor autoriza expresamente a la entidad con la firma del presente contrato, para hacer el descuento correspondiente de los saldos a él adeudados, previo a practicar las retenciones por tributos a que haya lugar, sobre los saldos a favor del interventor; sin perjuicio de lo anterior la entidad podrá hacer efectiva la garantía única de cumplimiento.

## CLÁUSULA 17. GARANTÍAS

### 17.1GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el interventor deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la entidad dentro de los tres (3) días siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la entidad. Cuando el contrato se celebre en el SECOP II la entrega de la póliza es por medio de la plataforma. Esta garantía tendrá las siguientes características:

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para entidades estatales, (ii) Patrimonio autónomo, (iii) Garantía bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ, NIT 899.999.061-9 Y EL CONTRATISTA</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Hasta la liquidación del contrato</td><td>El valor de esta garantía debe ser de por lo menos el diez por ciento (10%) del valor del contrato</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el Contratista haya</td><td>Plazo del contrato y tres (3) años más.</td><td>El valor de la garantía será del cinco (5%) del</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**
**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**

| Característica | Condición | | |
|---|---|---|---|
| | de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato | | valor total del contrato |
| | **Calidad del servicio**<br><br>por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado. | Vigencia de este amparo debe ser igual al plazo de garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011. | 30% del Valor total del contrato |
| Tomador | • Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.<br>• No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.<br>• Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma. | | |
| Información necesaria dentro de la póliza | • Número y año del contrato<br>• Objeto del contrato<br>• Firma del asegurado<br>• En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421 | | |

El interventor está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la entidad, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del Interventor o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se dará inicio a los procesos sancionatorios a que haya lugar.

### 17.2 GARANTÍA DE CALIDAD DEL SERVICIO

El interventor será responsable por los perjuicios causados a la entidad contratante que se produzcan con posterioridad a la terminación del contrato, y que se compruebe tienen su causa en una de dos hipótesis (i) mala calidad o precariedad de los productos entregados como resultado de la celebración de un contrato estatal y (ii) mala calidad del servicio prestado, siempre y cuando se acredite que éstos son imputables al contratista. El Interventor se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes por un período de igual al plazo de garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011.

### 17.3 GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

El Contratista deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil extracontractual de la Entidad con las siguientes características:

| **Asegurados** | **BOGOTÁ D.C – FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ, NIT 899.999.061-9 Y EL CONTRATISTA** |
|---|---|
| Tomador | • Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.<br>• No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.<br>• Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su |

| | |
|---|---|
| | identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma. |
| Valor | No debe ser inferior a Trescientos (300) SMMLV. |
| Vigencia | Igual al periodo de ejecución del contrato. |
| Beneficiarios | Terceros afectados y el FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ, NIT 899.999.061-9 |
| Amparos | Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del Contratista o Subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015. |
| Información necesaria dentro de la póliza | • Número y año del contrato<br>• Objeto del contrato<br>• Firma del representante legal del Contratista<br>• En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421 |

**Nota 1:** En el evento de un aumento en el valor del contrato o prorroga de su vigencia, o cualquier otra modificación, el contratista ampliará, prorrogará o modificará los amparos en forma proporcional, de manera que se, mantengan los amparos del contrato.

**Nota 2:** El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al contratista de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del FDRS.

**Nota 3:** Cuando la oferta es presentada por un proponente plural, como unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes.

## CLÁUSULA 18. INDEPENDENCIA DEL INTERVENTOR

El Interventor es independiente de la Entidad, y, en consecuencia, el Interventor no es su representante, agente o mandatario. El contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE CIN-REGALÍAS-161-2022**
**FONDO DE DESARROLLO RURAL DE SUMAPAZ Y ECOVIAS S.A.S.**

## CLÁUSULA 19. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL INTERVENTOR

El interventor ejecutará el presente contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los documentos del proceso de contratación. Entre el interventor, el equipo de trabajo que éste contrate y la entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el interventor responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, el Interventor deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

El interventor solo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la entidad. El empleo de tales subcontratistas no relevará al Interventor de las responsabilidades que asume por las labores de interventoría y por las demás obligaciones emanadas del presente contrato. La entidad no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Interventor. La entidad podrá exigir al Interventor la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los subcontratistas cuando, a su juicio, este (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).

## CLÁUSULA 20. CESIÓN

El interventor no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del contrato, sin el consentimiento previo y expreso de la entidad, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 893 del Código de Comercio, en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

## CLÁUSULA 21. LIQUIDACIÓN

El contrato será objeto de liquidación de acuerdo con lo establecido en las normas que regulan la materia. El término para la liquidación del contrato será de un (1) mes.

Para la liquidación se exigirá al interventor la ampliación de la garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la terminación del presente contrato.

Si el interventor no se presenta para efectos de la liquidación del contrato o las partes no llegan a ningún acuerdo, la entidad procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo, y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el Interventor deja salvedades en la liquidación bilateral, la entidad podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, esta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a la liquidación acordada o que no hayan sido respondidas por la entidad con anterioridad a la liquidación.

## CLÁUSULA 22. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN

Para la suscripción se requiere que el Interventor se encuentre al día en los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y con los aportes parafiscales, si es del caso. Para el perfeccionamiento se requiere la firma de las partes. Para su ejecución, la aprobación de las garantías, el Registro Presupuestal correspondiente.

## CLÁUSULA 23. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL

Las actividades previstas en el presente contrato se deben desarrollar en lo localidad de Sumapaz y el domicilio contractual es la ciudad de Bogotá D.C.

## CLÁUSULA 24. DOCUMENTOS

Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del presente contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

1. Estudios y documentos previos.
2. Pliego de condiciones, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.
3. Propuesta presentada por el Interventor.
4. Las garantías debidamente aprobadas.
5. Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del contrato.

# ANEXO 3.B POLIZA