- 2 paleteros.
- 6 radios de comunicación, con alcance de hasta 3 km de distancia.
- 2 paletas (pare – siga).
- 20 conos reflectivos.
- 40 colombinas.
- 4 señales móviles.
- Cinta peligro.

Para el periodo en evaluación la modificatoria del contrato quedo en firme con fecha 15 de marzo, se dio inicio a las actividades que se encontraban ya en firme y autorizadas por la entidad contratante, las cuales correspondieron a nuevas actividades de limpieza como la poda de árboles, además del traslado e instalación de defensa metálica, la ejecución de actividades de limpieza inician a ser importantes en el presupuesto inicial, dichas actividades se describen a continuación:

Limpieza en zona no boscosa: empleando cuatro guadañadoras, se realizándose la poda y rocería.

Limpieza de bermas: Empleando machetes o rulas, cepillos industriales de cerda dura se realizó la limpieza de la vía que se encontraba obstaculizada por la invasión de material vegetal que por el paso del tiempo había invadido la calzada.

Limpieza de encoles y descoles, consiste en que mediante la utilización de herramienta menor como palas y picas se realice la limpieza del área circundante a las alcantarillas y box coulvert.

Limpieza de alcantarillas de tubo de 600 a 900 mm, mediante el uso de picas liberar la sección de los tubos para que permita el paso del flujo de agua.

Limpieza de box-coulvert, consiste en el retiro del material granular, materia orgánica y demás que han colmatado dichas estructuras hidráulicas complementarias.

Defensa metálica, instalación de defensa metálica de Ramal a Pueblo Bello.

5. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El presente Sistema de Gestión de Seguridad y la Salud en el Trabajo del **CONSORCIO INFRAVIALES**, cumple con los requisitos establecidos dentro del Decreto 1072 de 2015, la Ley 1562 de 2012, Decreto 1443 del 2014 por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) e implementa las actividades requeridas para dar cumplimiento a la normatividad vigente buscando siempre el bienestar, la seguridad y la prevención de accidentes en los diferentes frentes de trabajo. Con este sistema se busca garantizar condiciones seguras para la ejecución de las tareas en nuestros frentes de trabajo e instalaciones.

El sistema se basa en el ciclo PHVA que básicamente es un proceso lógico y por etapas que consiste en la planeación, ejecución, y evaluación de las actividades contempladas dentro de los subprogramas de Medicina Preventiva del Trabajo, Higiene y Seguridad industrial, tendientes a preservar, mantener, mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores en sus actividades y deben ser desarrolladas en sus sitios de trabajo en forma integral e interdisciplinaria, con el fin de evitar accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

El Sistema de Gestión, se debe ejecutar a cabalidad haciendo el respectivo seguimiento de mejora continua para mitigar y controlar los riesgos presentes en el ambiente laboral para asegurar el cumplimiento en cada una de sus actividades, garantizando su desarrollo en los frentes de trabajo.

Para dar cumplimiento al cronograma de actividades del Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, durante el periodo reportado se llevaron a cabo las siguientes acciones en cada uno de los sub programas que comprende el SG-SST del CONSORCIO INFRAVIALES.

5.1. SUB PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Dando cumplimiento al SG-SST durante el periodo reportado se realizaron inducciones al personal, charlas de seguridad; capacitaciones, entrega de dotación, entrega de EPP, inspección de equipos y herramientas manuales, se realizó la divulgación de los protocolos de seguridad en cada una de estas tareas, entre otras al personal del **CONSORCIO INFRAVIALES**.

Ver anexos

- Inducción a personal nuevo
- Charlas de seguridad
- Capacitaciones en S.S.T. (ASISTENCIA)
- Entrega de EPI
- Entrega de dotación

Permisos de trabajo y ATS

Es nuestro compromiso contar con el diligenciamiento de permisos de trabajo y ATS en las actividades que contemplen alto riesgo, dado que allí se identifican los peligros según la actividad, se hace la descripción y procedimiento de la tarea que se va a llevar a cabo y los trabajadores entienden los lineamientos de seguridad que se deben tener en cuenta para la ejecución de la labor bajo estándares de seguridad siempre buscando mitigar riesgos potenciales y previniendo la ocurrencia de accidentes.

Actualmente la compañía cuenta con los permisos de Trabajo Seguro y Análisis de Trabajo Seguro (ATS) para Tareas de Alto Riesgo en campo para los cuales se utiliza el formato de "A.T.S." donde se contemplan los diferentes trabajos de alto riesgo según sea la actividad, por ejemplo: Trabajo de excavación el cual es con el fin de identificar los peligros y valorar los riesgos para implementar los respectivos control que haya lugar y que los trabajadores que desarrollan las actividades tengan conocimiento de los riesgos a los que están expuestos en su labor.

En el periodo reportado, se realizaron Inducciones, capacitaciones, charlas de seguridad y bioseguridad al personal vinculado en los diferentes frentes de trabajo del Proyecto que lidera el **CONSORCIO INFRAVIALES**.

5.2. SUB PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA EN EL TRABAJO

El Sub Programa Medicina Preventiva y del Trabajo tiene por objeto la promoción, protección, recuperación y rehabilitación de la salud de los trabajadores, así como su correcta ubicación en una labor acorde de sus características físicas y psicológicas.

EL CONSORCIO INFRAVIALES cuenta con profesionales que brindan apoyo y soporte en capacitaciones al personal que trabaja para este proyecto.

5.3. SUB PROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

El objetivo principal de este Sub Programa es el de disminuir o minimizar el riesgo de enfermedad laboral mediante la identificación, evaluación y control de los factores de riesgo que se originan en los lugares de trabajo.

Para dar cumplimiento a este Sub Programa, el **CONSORCIO INFRAVIALES** durante el periodo reportado, llevó a cabo las siguientes actividades:

- Lavado de manos
- Uso obligatorio de tapabocas en caso de síntomas de gripa o tos.
- No fumar en el sitio de trabajo o cerca de la maquinaria
- Uso de gafas en los procedimientos realizados

- Riesgos Físicos

Deshidratación: Los riesgos derivados del calor o del frío surgen, en primer lugar, porque gran parte del trabajo de corte, limpieza de berma y construcción se desarrolla a la intemperie, que es el principal origen de este tipo de riesgos. El personal de la obra está expuestos al sol, a menudo sin ninguna protección, y muchas veces al calor metabólico producido por el esfuerzo físico y deshidratación.

- Riesgo Químico:

A menudo, los riesgos químicos se transmiten por el aire y pueden presentarse en forma de polvos, humos, nieblas, vapores o gases; siendo así, la exposición suele producirse por inhalación, aunque ciertos riesgos portados por el aire pueden fijarse y ser absorbidos a través de la piel indemne (p. ej., pesticidas y algunos disolventes orgánicos). Los riesgos químicos también se presentan en estado líquido o semilíquido (p. ej., pegamentos o adhesivos, alquitrán) o en forma de polvo (cemento seco). El contacto de la piel con las sustancias químicas en este estado puede producirse adicionalmente a la posible inhalación del vapor, dando lugar a una intoxicación sistémica o una dermatitis por contacto. Las sustancias químicas también pueden ingerirse con los alimentos o con el agua, o pueden ser inhaladas al fumar.

- Riesgos Biológicos:

Bacterias y Hongos: CONSORCIO INFRAVIALES a través del área SISO desarrolla charlas al personal relacionadas con el uso adecuado del lavamanos y la unidad sanitaria que se encuentran disponible. A estas unidades sanitarias se les realiza mantenimiento dos veces por semana, garantizando así las condiciones de higiene para el respectivo uso de los trabajadores.

6. PROGRAMA DE INSPECCIONES

En **CONSORCIO INFRAVIALES** contamos con un programa completo para el desarrollo de las inspecciones que incluyen:

- Inspecciones de EPP
- Inspecciones de equipos y herramientas manuales
- Inspección de botiquín

El procedimiento de inspecciones se le realiza siguiendo de manera periódica a los indicadores de cumplimiento, cobertura y eficacia de acciones, con el objetivo de realizar un análisis de tendencias, y establecer acciones de mejora.

El responsable del SG-SST realiza inspecciones visuales locativas de acuerdo a los riesgos y peligros y el plan de trabajo diario.

7. PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO

Durante el periodo reportado se realizaron jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de obra, realizando seguimiento a los protocolos para el almacenamiento de materiales pétreos, reforzando con el personal del área el cumplimiento de los mismos.

8. PROGRAMA DE INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

El **CONSORCIO INFRAVIALES** continúa con la realización de la inducción y la capacitación permanente ya que es una herramienta fundamental que contribuye a la prevención de accidentes, incidentes y enfermedades profesionales que se presentan por falta de conocimientos o instrucción sobre la materia.

Por lo tanto, durante el periodo reportado el **CONSORCIO INFRAVIALES** realizó inducción en el SG-SST al personal que ingresó al Proyecto de manera directa e indirecta.

Los temas que se tratan dentro de la inducción son los siguientes:

N.°	TEMA DE INDUCCIÓN AL PERSONAL
1	Aspectos generales de la empresa
2	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
3	Política seguridad y salud en el trabajo
4	Política de calidad
5	Política de no alcohol, tabaco y drogas
6	Reglamento de higiene y seguridad industrial
7	Reglamento interno de trabajo
8	COPASST
9	Comité de convivencia
10	Plan de emergencias
11	Factores de riesgo
12	Deberes y derechos en riesgos laborales
13	Aspectos legales
14	Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea (ats y permisos de trabajo)
15	Funciones y responsabilidades en materia de seguridad y salud en el trabajo.
16	Aspectos básicos en impactos ambientales
17	Protocolo de bioseguridad
18	Socialización de afiliación ARL y seguridad social

El objetivo de este plan es que el trabajador adquiera habilidades y destrezas para los métodos y procedimientos seguros de la tarea con el fin de identificar en cada uno de ellos los factores de riesgos.

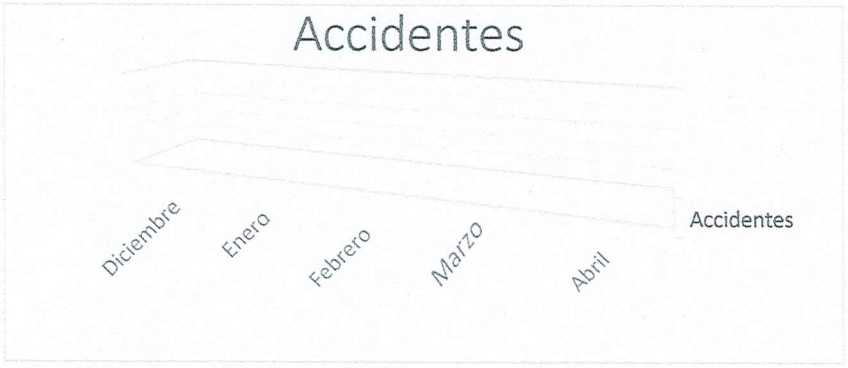
9. SEÑALIZACIÓN

Durante el periodo reportado, el Área SISO del CONSORCIO INFRAVIALES realizó la respectiva señalización de áreas, instalaciones y vías de evacuación. La señalización estuvo encaminada a alertar e indicar los riesgos presentes en el trabajo a través de avisos, cinta de seguridad, conos, colombinas, juego de pare y siga, y personal de tráfico brindando además información a la comunidad.

Registro fotográfico

10. REPORTE DE ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo reportado para las actividades llevadas a cabo por el CONSORCIO INFFRAVIALES en los frentes de obra se presentó un accidente laboral registrable en nuestro indicador de accidentes de lesiones incapacitantes.



Grafica 1. Indicadores de accidentalidad

REPORTE DE ENFERMEDAD PROFESIONAL

Durante el periodo reportado para las actividades llevadas a cabo por el CONSORCIO INFRAVIALES en los diferentes frentes de obra no se han presentado casos de enfermedad profesional.

REPORTE DE AUSENTISMO

Durante el periodo reportado para las actividades llevadas a cabo por el **CONSORCIO INFRAVIALES** en los diferentes frentes de obra se presentó 2 casos de ausentismo a causa de enfermedad común.

REPORTE DE LLAMADOS DE ATENCIÓN, MEMORANDOS Y SUSPENSIONES

En CONSORCIO INFRAVIALES contamos con un sistema de llamados de atención y memorandos; durante el periodo reportado no se generaron llamados de atención al personal de que se encuentra en los diferentes frentes de obra.

11. COMITÉ PARITARIO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dando cumplimiento a la Resolución 2013 de 1986, al Decreto 1295 de 1994, a la ley 1429 de 2010 se realizó la reunión mensual del Comité Paritario de seguridad y Salud en el trabajo (COPASST) donde por medio del Acta de reunión N°3 se resolvieron algunas solicitudes de los trabajadores para con el consorcio dentro del mes de Abril del presente año.

CONCLUSIONES DEL COMPONENTE SST

Lectura del acta anterior del COPASST.

- Se reviso la programación de actividades HSE realizada dentro del proyecto donde se está cumpliendo con lo requerido contractualmente en un 100%.
- Se está cumpliendo con la ejecución del programa de inspecciones de seguridad el cual facilita detectar anticipadamente las posibles fallas en los en los equipos a utilizar y así mismo poder realizar las correcciones inmediatas.
- se cumplió con la organización en orden, aseo mensualmente de la bodega y del almacenamiento de materiales en sitio de obra.

Durante el desarrollo del proyecto no se presentaron inconvenientes, el trabajo en equipo es asertivo, se destaca siempre el respeto, el compañerismo, la solidaridad y la tolerancia ante cualquier situación de adversidad.

Listado de Maquinaria y Equipos en Obras.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MANUALES	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	FECHA
Guadañadora	541RS	4	Activo y disponible
Sopladora de espalda	570BTS	1	Activo y disponible
Barra, paladragas	18 lb	7	Disponible
Palas, picos y cepillos industriales		5,5,4	Disponible
Motosierra	5,2 kg	1	Activa y disponible

Cuadro de relación de anexos y cantidad de hojas por archivo.

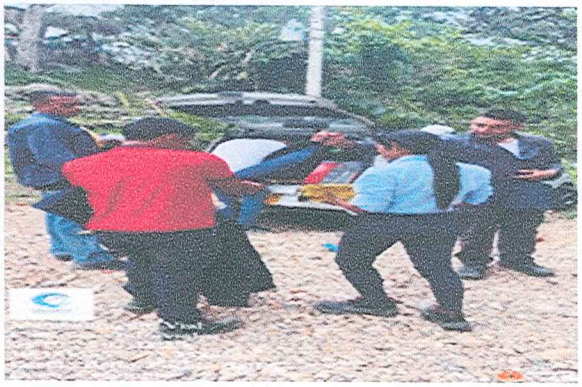
ANEXOS	CANTIDAD DE HOJAS DENTRO DEL DOCUMENTO
INDUCCION AL PERSONAL	5
CAPACITACIONES AL PERSONAL	5
ENTREGA DE (EPI) Y DOTACION	2
CHARLAS DE SEGURIDAD	5
INSPECCION DE HERRAMIENTA MANUALES	1
INSPECCION DE EQUIPOS DE EMERGENCIA (BOTIQUIN)	1
A.T.S. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	5

ANEXOS






CHARLAS DE SEGURIDAD E INDUCCION

ENTREGA DE DOTACION

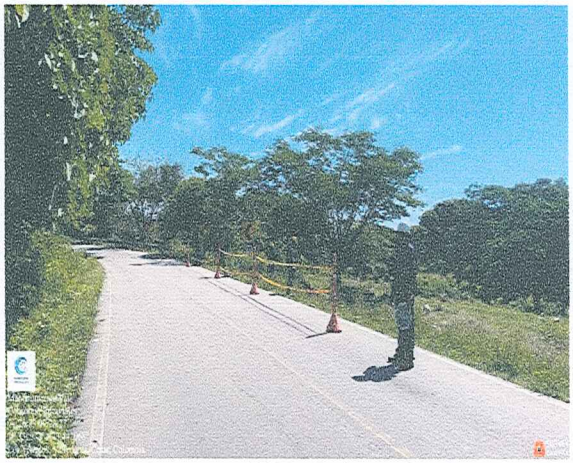








KIT DE EMERGENCIA







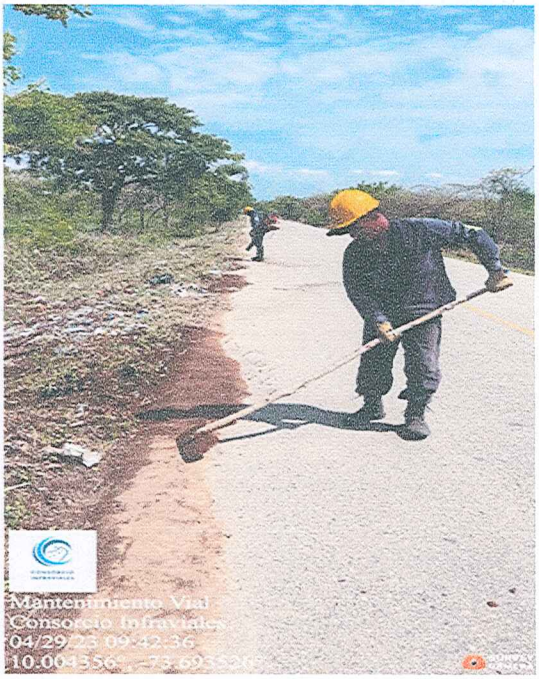




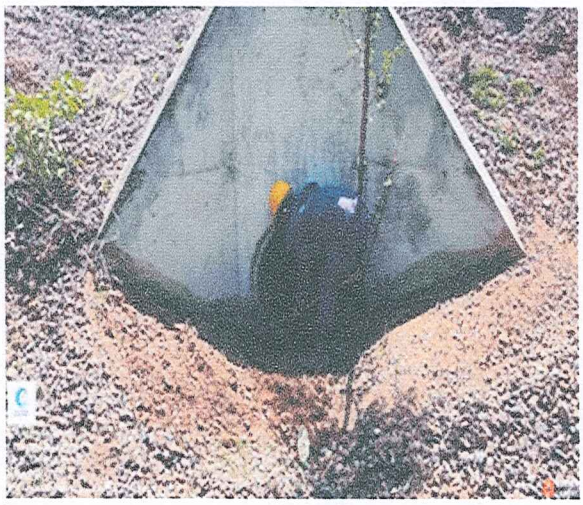


SEÑALIZACION VIAL





Orden y Aseo





Limpieza de Alcantarilla

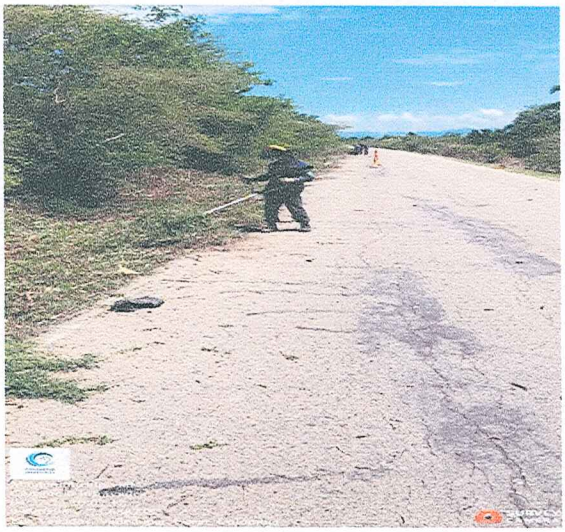






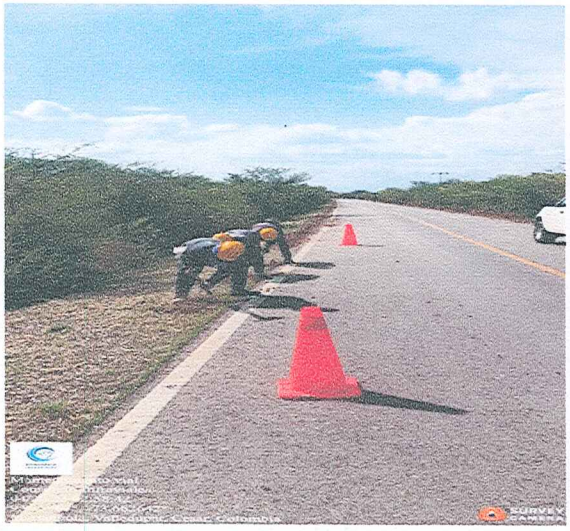


Instalación de defensa metalica





Limpieza de berma





Cunetas en tierra

CONSORCIO INFRAVIALES

EVALUACIÓN INDUCCIÓN

1. ¿Cuál es el nombre de la empresa que lo contrato?

   Infraviales

2. ¿Qué es una EPS?
   a) Empresa encargada de prestar servicios de mantenimiento de maquinaria pesada.
   b) Instituciones privadas prestadoras de servicios de salud y seguridad.
   c) Entidad Promotora de salud encargada de promover la afiliación al sistema de salud y seguridad social, la cual nos presta los servicios médicos.

   - ¿A qué EPS estas afiliado?

     - o SALUDCOOP
     - o SURA
     - o SALUDTOTAL
     - o SALUDVIDA
     - o OTRA ¿CUAL? _____
     - NUEVA EPS
     - o COOMEVA
     - o FAMISANAR
     - o SANITAS

3.
   - ¿Qué es una ARL?
     a) Entidad Administradora de Riesgos Laborales que tiene como función proteger, prevenir y atender a los trabajadores contra accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
     b) Empresa que afilia a los trabajadores a Fondos de Pensión y Cesantías.
     c) Instituto promotor de servicios de reparación de motores.

   - ¿A qué ARL estas afiliado?

     SURA.

Nombre del Trabajador Julio Rodriguez CC: 1063953293

Nombre de quien revisa la evaluación Paulina Pelo G CC: 49'608.585

Fecha 11-04-23

CONSORCIO INFRAVIALES

EVALUACIÓN INDUCCIÓN

1. ¿Cuál es el nombre de la empresa que lo contrato?

Consorcio Infravviales

2. ¿Qué es una EPS?
   a) Empresa encargada de prestar servicios de mantenimiento de maquinaria pesada.
   b) Instituciones privadas prestadoras de servicios de salud y seguridad.
   c) Entidad Promotora de salud encargada de promover la afiliación al sistema de salud y seguridad social, la cual nos presta los servicios médicos.

   - ¿A qué EPS estas afiliado?

   - o SALUDCOOP
   - o SURA
   - o SALUDTOTAL
   - o SALUDVIDA
   - o OTRA ¿CUAL? _____
   - o NUEVA EPS
   - o COOMEVA
   - o FAMISANAR
   - o SANITAS

3.
   - ¿Qué es una ARL?
     a) Entidad Administradora de Riesgos Laborales que tiene como función proteger, prevenir y atender a los trabajadores contra accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
     b) Empresa que afilia a los trabajadores a Fondos de Pensión y Cesantías.
     c) Instituto promotor de servicios de reparación de motores.

   - ¿A qué ARL estas afiliado?

ARL SURA.

Nombre del Trabajador Juan Pimienta CC: 1063955949

Nombre de quien revisa la evaluación Faidelin Pelo G CC: 49'608.585

Fecha 11-04-23

ISORCIO
RAVIALES

EVALUACIÓN INDUCCIÓN

1. ¿Cuál es el nombre de la empresa que lo contrato?

Consorcio Infrabiatos

2. ¿Qué es una EPS?
   a) Empresa encargada de prestar servicios de mantenimiento de maquinaria pesada.
   b) ✓ Instituciones privadas prestadoras de servicios de salud y seguridad.
   c) Entidad Promotora de salud encargada de promover la afiliación al sistema de salud y seguridad social, la cual nos presta los servicios médicos.

- ¿A qué EPS estas afiliado?

  - o SALUDCOOP
  - o SURA
  - o SALUDTOTAL
  - ✓ SALUDVIDA
  - o OTRA ¿CUAL? _____
  - o NUEVA EPS
  - o COOMEVA
  - o FAMISANAR
  - o SANITAS

3.

- ¿Qué es una ARL?
  a) ✓ Entidad Administradora de Riesgos Laborales que tiene como función proteger, prevenir y atender a los trabajadores contra accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
  b) Empresa que afilia a los trabajadores a Fondos de Pensión y Cesantías.
  c) Instituto promotor de servicios de reparación de motores.

- ¿A qué ARL estas afiliado?

Sura ARL

Nombre del Trabajador Dairo Orozco CC: 1063953056

Nombre de quien revisa la evaluación Faiddin Pelo G CC: 49'608.585

Fecha 11-04-23

1. ¿Cuál es el nombre de la empresa que lo contrato?

   Inavivales

2. ¿Qué es una EPS?
   a) Empresa encargada de prestar servicios de mantenimiento de maquinaria pesada.
   b) Instituciones privadas prestadoras de servicios de salud y seguridad.
   c) Entidad Promotora de salud encargada de promover la afiliación al sistema de salud y seguridad social, la cual nos presta los servicios médicos.

   - ¿A qué EPS estas afiliado?

     - o SALUDCOOP
     - o SURA
     - o SALUDTOTAL
     - o SALUDVIDA
     - o OTRA ¿CUAL? _____
     - o NUEVA EPS
     - o COOMEVA
     - o FAMISANAR
     - o SANITAS

3.
   - ¿Qué es una ARL?
     a) Entidad Administradora de Riesgos Laborales que tiene como función proteger, prevenir y atender a los trabajadores contra accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
     b) Empresa que afilia a los trabajadores a Fondos de Pensión y Cesantías.
     c) Instituto promotor de servicios de reparación de motores.

   - ¿A qué ARL estas afiliado?

     Ari Sura

Nombre del Trabajador Luis B. Oicata CC: 19707499

Nombre de quien revisa la evaluación Faiselin Pelo G CC: 49'608.585

Fecha 11-04-23