CONTRATO 2119

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

**GOBERNACION DEL TOLIMA**

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No 01**

**CONTRATO DE OBRA No 2177 de 2025**

**CON OBJETO "CONTRATAR LA PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

**07 DE JULIO AL 30 DE JULIO DE 2025**

**CONTRATO No 2119 DEL 15 DE MAYO DE 2025**



**"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

**R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ**

**NIT. 93.398.180**

**HONDA, TOLIMA**

## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 1-3
2. DESCIPCION DEL PROYECTO 2-3
2.1 ANTECEDENTES DEL PROYECTO 2-3
2.2 LOCALIZACIÓN 2-4
2.3 INVENTARIO Y ESTADO GENERAL DE LA VÍA 2-8
2.4 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 2-8
2.5 ESTUDIOS Y DISEÑOS 2-10
2.6 JUSTIFICACION DEL PROYECTO 2-16
2.7 PRESUPUESTO DE OBRA 2-16
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 8
3.1 INFORMACIÓN GENERAL 8
3.2 FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO 8
3.3 CONTRATO DE OBRA 2177 DE 2025. 9
3.4 ESTADO INICIAL DE LOS TRAMOS A INTERVENIR 9
3.5 SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA 9
3.6 ACTOS ADMINISTRATIVOS 14
3.7 CONTROL DIARIO DE EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA 14
3.8 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 14
3.9 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA (GASTOS DE ANTICIPO, PAGOS PARCIALES, RENDIMIENTOS Y AVANCES FINANCIEROS). 15
3.10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO (SI SE REQUIERE POR SUSPENSIÓN) 15
3.11 PAGO SE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL CONTRATISTA 15
3.12 DISPONIBILIDAD DE VEHÍCULO MEDIANTE PROPIEDAD O CONTRATO DE ALQUILER 15
3.13 DISPONIBILIDAD DE OFICINA O ALQUILER 15
4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16
4.1 FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16
4.2 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES 18

4.3 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA 19
4.4 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 20
4.5 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS 20
4.6 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA 20
4.7 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 20
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 20

# 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como finalidad permitir tener las herramientas de seguimiento y control evidenciada sobre el contrato de obra No. Contrato 2177 de 2025, que tiene como objeto “CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”, bajo en entendido en la ley 80 que indica que de todo contrato de licitación pública está obligado a contener una interventoría de una manera permanente ininterrumpida que permita velar por la garantía del cumplimiento y el correcto manejo de los recursos del estado. En ese sentido en el presente informe se establecen todas las condiciones de seguimiento realizadas en el contrato de interventoría No 2119 de 2025 cuyo objeto es “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA” en el cual se dejará en evidencia los estados técnicos, ambientales, sociales, económicos, administrativos, contractuales y demás elementos pertinentes al contrato de obra anteriormente mencionado.

# 2. DESCIPCION DEL PROYECTO

## 2.1 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

Actualmente el Departamento del Tolima cuenta con una longitud total de 2192.76 kilómetros de vías a su cargo, divididos en 745.76 km de vías de segundo orden y 1447 km en vías de tercer orden. Ahora bien, además de la infraestructura vial que se encuentra a cargo del departamento, también es uno de los objetivos del gobierno departamental “Con Seguridad en el Territorio” ejecutar proyectos para intervenir la infraestructura intermodal urbana, comprendida dentro de los cascos urbanos y corregimientos de los municipios del departamento.

Con base en lo anterior, la intervención de las vías urbanas se enmarca en El Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 “Con Seguridad en el Territorio”, en el pilar “Innovación productiva para la competitividad, desarrollo sostenible y el ambiente “en el

Programa de "Infraestructura vial con innovación para el Tolima". Para la ejecución de estos lineamientos se formula el Proyecto: "Desarrollo e innovación de la Infraestructura Vial y Puentes en el Departamento Tolima"; Dentro de ese proyecto se encuentra el producto "km de vía urbana mejorada en el marco de la estrategia vías para mejorar vidas" que busca incrementar la calidad de vida de los habitantes de los centros poblados municipales.

El Departamento siempre le ha apostado a desarrollar la consolidación de esfuerzos para alcanzar mayor cobertura en el desarrollo de actividades de mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación en la red vial urbana, pues presenta un sentido de pertenencia y responsabilidad por esta infraestructura, la cual esta inventariada, diagnosticada y con los respectivos estudios y diseños de 4 tramos viales correspondientes a la segunda Fase, siendo este el principal insumo para la planificación de intervenciones importantes que engendren proyectos en pro del avance hacia la competitividad.

## PROBLEMÁTICA

Las vías urbanas del municipio de Honda cuentan con gran deterioro, específicamente en los siguientes tramos;

| ID | CALLE | MUNICIPIO | BARRIO | LONGITUD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | calle 31 entre carreras 12 y 14 | Honda | B/ Obrero | 262.8 m |
| 2 | calle 30 entre carreras 12 y 14 | Honda | B/ Obrero | 133.02m |
| 3 | carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 28b.carrera 28b entre calle 12 y calle 13 | Honda | B/ La habana | 178.7m |
| 4 | carrera 15 entre calles 23 y 27 | Honda | B/ Ambalemita | 315m |

## 2.2 LOCALIZACIÓN

Honda es un municipio colombiano ubicado en el norte del departamento del Tolima, al interior del país a orillas del río Magdalena. Su temperatura promedio es de 28 °C. Hace parte de la Red Turística de Pueblos Patrimonio de Colombia.

Esta localidad fue erigida en villa el 4 de marzo de 1643, por orden del rey de España, siendo elevada a la categoría de ciudad el 30 de junio de 1815. En el siglo XIX, Honda fue el primer puerto fluvial del país cuyo auge se prolongó hasta principios del siglo XX.

También es conocida esta población en el país por la "subienda" de pescado, que va aproximadamente de enero a marzo de cada año y se presenta por el desove de los peces que vienen de las ciénagas de la costa norte. Alrededor de la “subienda” se desarrollan sus festividades locales llamadas “Carnaval Cultural y Reinado Popular de la subienda”.



Ilustración 1. Localización Colombia, Departamento del Tolima, Municipio de Honda.

Fuente: Tomado de Wikipedia.

**calle 31 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero**




**calle 30 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero**



**carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 28b.carrera 28b entre calle 12 y calle 13 - la habana**



**carrera 15 entre calles 23 y 27 – ambalemita**



Fuente: Anexo Técnico

El proyecto se encuentra localizado en el municipio de Honda, departamento del Tolima.

## 2.3 INVENTARIO Y ESTADO GENERAL DE LA VÍA

El proyecto a desarrollar comprende cuatro (4) sitios a que se van a intervenir los cuales están ubicados en **calle 31 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero** - **calle 30 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero** - **carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 28b.carrera 28b entre calle 12 y calle 13 - la habana** - **carrera 15 entre calles 23 y 27 – ambalemita** en el municipio de Honda con una longitud a intervenir de 889,52 metros lineales.

## 2.4 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

- **TRAMO No. 1 - calle 31 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero**

En el presente proyecto, para mejorar las condiciones de movilidad se pretende adelantar la pavimentación en PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO ya que la vía actualmente presenta una carpeta asfáltica deteriorada con una significativa perdida de áridos, se pueden observar algunos baches en la estructura y se evidencia la exposición del material grueso de la mezcla asfáltica, se reportan arenas finas sobre la capa de asfalto, se reporta un material granular no clasificado que varía significativamente en cada una de las vías y como material de subrasante presenta un suelo arenoso sin plasticidad de color gris oscuro, presenta humedad media baja, de manera general la subrasante caracterizada es profundamente heterogénea afectada por la topografía de la zona.

Por tal motivo dentro del presente proyecto se pretende realizar el mejoramiento a la infraestructura vial y a los sistemas de servicios públicos subterráneos ya que son componentes esenciales para el desarrollo urbano. En este contexto, la pavimentación en concreto hidráulico y la reposición de redes de acueducto 239 metros lineales de red principal y 84 metros lineales de red domiciliaria y alcantarillado 197,9 metros lineales de red principal y 140 metros lineales de red domiciliaria constituyen intervenciones fundamentales que garantizan la durabilidad de las vías, mejoran la movilidad y aseguran el suministro y evacuación eficiente del agua potable y aguas residuales

- **TRAMO No. 2 - calle 30 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero**

El sitio critico 2 se requiere para mejorar las condiciones de movilidad se pretende adelantar la pavimentación en PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO ya que la vía actualmente presenta una capa de rodadura en asfalto, luego presenta un material

no clasificado de color amarillo oscuro y manera general la subrasante se caracteriza por ser de color gris oscura y textura arenosa sin plasticidad, humedad media, presenta bolos y gravas de gran tamaño, el suelo es profundamente heterogéneo afectada por la topografía de la zona

Por tal motivo dentro del presente proyecto se pretende realizar el mejoramiento a la infraestructura vial y a los sistemas de servicios públicos subterráneos ya que son componentes esenciales para el desarrollo urbano. En este contexto, la pavimentación en concreto hidráulico y la reposición de redes de acueducto 133,81 metros lineales de red principal y 80,5 metros lineales de red domiciliaria y alcantarillado 120,26 metros lineales de red principal y 116,64 metros lineales de red domiciliaria constituyen intervenciones fundamentales que garantizan la durabilidad de las vías, mejoran la movilidad y aseguran el suministro y evacuación eficiente del agua potable y aguas residuales

**TRAMO No. 3 - carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 28b.carrera 28b entre calle 12 y calle 13 - la habana**

El sitio critico se requiere para mejorar las condiciones de movilidad se pretende adelantar la pavimentación en PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO ya que la vía actualmente presenta una capa de rodadura en asfalto, luego presenta un material no clasificado de color amarillo oscuro y manera general la subrasante se caracteriza por ser de color gris oscura y textura arenosa sin plasticidad, humedad media, presenta bolos y gravas de gran tamaño, el suelo es profundamente heterogéneo afectada por la topografía de la zona.

Por tal motivo dentro del presente proyecto se pretende realizar el mejoramiento a la infraestructura vial y a los sistemas de servicios públicos subterráneos ya que son componentes esenciales para el desarrollo urbano. En este contexto, la pavimentación en concreto hidráulico y la reposición de redes de acueducto 180 metros lineales de red principal y 123 metros lineales de red domiciliaria y alcantarillado 204,75 metros lineales de red principal y 73,8 metros lineales de red domiciliaria constituyen intervenciones fundamentales que garantizan la durabilidad de las vías, mejoran la movilidad y aseguran el suministro y evacuación eficiente del agua potable y aguas residuales

**TRAMO No. 4 - carrera 15 entre calles 23 y 27 – ambalemita**

El sitio critico cuatro (4) se requiere para mejorar las condiciones de movilidad se pretende adelantar la pavimentación en PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO

ya que la vía actualmente presenta carpeta de rodadura, se encuentra un material arenoso de color gris de fácil excavación, luego presenta un suelo de transición de color gris con betas de color café oscuro, luego, de manera general la subrasante caracterizada es de color gris oscura de textura arenosa sin plasticidad y humedad media baja además el suelo profundamente heterogéneo afectada por la topografía de la zona.

Por tal motivo dentro del presente proyecto se pretende realizar el mejoramiento a la infraestructura vial y a los sistemas de servicios públicos subterráneos ya que son componentes esenciales para el desarrollo urbano. En este contexto, la pavimentación en concreto hidráulico y la reposición de redes de acueducto 315 metros lineales de red principal y 216 metros lineales de red domiciliaria y alcantarillado 303,92 metros lineales de red principal y 144 metros lineales de red domiciliaria constituyen intervenciones fundamentales que garantizan la durabilidad de las vías, mejoran la movilidad y aseguran el suministro y evacuación eficiente del agua potable y aguas residuales

## 2.5 ESTUDIOS Y DISEÑOS

### ANTECEDENTES DEL PROYECTO

Mediante Concurso de Méritos, la gobernación del Tolima, para celebrar el CONTRATO DE CONSULTORIA N° 2152 DEL 27 DE MAYO DE 2022, cuyo objeto consiste en la elaboración de “CONSULTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE HONDA - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”.

El proyecto se desarrolla en el departamento de Tolima, el cual con una longitud de 889,52 metros lineales, plantea los estudios y diseños de cuatro (4) puntos críticos en la municipio de Honda en la cual se pretende intervenir la calle 31 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero (262,80m) - calle 30 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero (133,02m) - carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 28b.carrera 28b entre calle 12 y calle 13 - la habana (178,7m) - carrera 15 entre calles 23 y 27 – ambalemita (315m).

### TRAMO No. 1 - calle 31 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero

se pretende adelantar la estructura de pavimento de la vía pavimentación en PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO en la calle 31 entre carreras 12 y 14, así mismo la reposición de redes de acueducto 239 metros lineales de red principal y 84 metros lineales de red domiciliaria y alcantarillado 197,9 metros lineales de red principal

y 140 metros lineales de red domiciliaria constituyen intervenciones fundamentales que garantizan la durabilidad de las vías del municipio de Honda, Departamento del Tolima.



**Foto:** Sector Crítico 1. Fuente consultoría

**Estructura de pavimento en Concreto Hidráulico:**

conformada por:
Material de mejoramiento tipo Afirmado CBR>15; espesor de 0,25 metros
Base granular CBR>90; espesor de 0,15 metros CLASE C INVIAS 2022
Losa de Concreto MR=4.2 MPa; espesor de 0,15 metros

**Redes de Acueducto:**

conformada por:
Red principal 239 metros lineales
Red domiciliaria 84 metros lineales

**Redes de Alcantarillado:**

conformada por:
Red principal 197,9 metros lineales
Red domiciliaria 140 metros lineales

**TRAMO No. 2 - calle 30 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero**

se pretende adelantar la estructura de pavimento de la vía pavimentación en PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO en la calle 30 entre carreras 12 y 14, así mismo la reposición de redes de acueducto 133,81 metros lineales de red principal y 80,5 metros lineales de red domiciliaria y alcantarillado 120,26 metros lineales de red principal y 116,64 metros lineales de red domiciliaria constituyen intervenciones fundamentales que garantizan la durabilidad de las vías del municipio de Honda, Departamento del Tolima.



**Foto:** Sector Crítico 2. Fuente Consultoría

**Estructura de pavimento en Concreto Hidráulico:**

conformada por:
Material de mejoramiento tipo Afirmado CBR>15; espesor de 0,30 metros
Base granular CBR>90; espesor de 0,15 metros
Losa de Concreto MR=4.2 MPa; espesor de 0,15 metros

**Redes de Acueducto:**

conformada por:
Red principal 133,81 metros lineales
Red domiciliaria 80,5 metros lineales

**Redes de Alcantarillado:**

conformada por:
Red principal 120,26 metros lineales
Red domiciliaria 116,64 metros lineales

**TRAMO No. 3 - carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 28b.carrera 28b entre calle 12 y calle 13 - la habana**

se pretende adelantar la estructura de pavimento de la vía pavimentación en PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO en la carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 28b.carrera 28b entre calle 12 y calle 13, así mismo la reposición de redes de acueducto 180 metros lineales de red principal y 123 metros lineales de red domiciliaria y alcantarillado 204,75 metros lineales de red principal y 73,8 metros lineales de red domiciliaria constituyen intervenciones fundamentales que garantizan la durabilidad de las vías del municipio de Honda, Departamento del Tolima.



**Foto:** Sector Crítico 3. Fuente consultoría

**Estructura de pavimento en Concreto Hidráulico:**

conformada por:

Material de mejoramiento tipo Afirmado CBR>15; espesor de 0,30 metros
Base granular CBR>90; espesor de 0,15 metros
Losa de Concreto MR=4.2 MPa; espesor de 0,15 metros

**Redes de Acueducto:**

conformada por:
Red principal 180 metros lineales
Red domiciliaria 123 metros lineales

**Redes de Alcantarillado:**

conformada por:
Red principal 204,75 metros lineales
Red domiciliaria 73,8 metros lineales

**TRAMO No. 4 - carrera 15 entre calles 23 y 27 – ambalemita**

se pretende adelantar la estructura de pavimento de la vía pavimentación en PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO en la carrera 15 entre calles 23 y 27 – ambalemita así mismo la reposición de redes de acueducto 315 metros lineales de red principal y 216 metros lineales de red domiciliaria y alcantarillado 303,92 metros lineales de red principal y 144 metros lineales de red domiciliaria constituyen intervenciones fundamentales que garantizan la durabilidad de las vías del municipio de Honda, Departamento del Tolima.



**Foto:** Sector Crítico 4. Fuente consultoría

**Estructura de pavimento en Concreto Hidráulico:**

conformada por:
Material de mejoramiento tipo Afirmado CBR>15; espesor de 0,30 metros
Base granular CBR>90; espesor de 0,15 metros
Losa de Concreto MR=4.2 MPa; espesor de 0,15 metros

**Redes de Acueducto:**

conformada por:
Red principal 315 metros lineales
Red domiciliaria 216 metros lineales

**Redes de Alcantarillado:**

conformada por:
Red principal 303,92 metros lineales
Red domiciliaria 144 metros lineales

## 2.6 JUSTIFICACION DEL PROYECTO

Actualmente, algunas vías urbanas del municipio objeto de este proyecto se encuentran con una carpeta asfáltica o pavimento muy deteriorada, la superficie de rodadura se encuentra totalmente en terreno natural dado que no se han realizado ningún tipo de pavimentación previa. De acuerdo con lo mencionado y según la inspección realizada a través de la consultoría que se adelantó para el municipio de Honda, tampoco se cuenta con obras hidráulicas o de drenaje.

Lo anterior trae como consecuencia la dificultad en la movilidad y circulación de vehículos, generando congestiones en las vías por pasos restringidos junto con el aumento en los tiempos de viaje, empozamiento de aguas lluvias que generan a mediano y largo plazo enfermedades en la comunidad, enfermedades respiratorias producidas por el polvo de los vehículos que transitan por dichas vías y también accidentes de tránsito. Lo anterior genera repercusiones a la salud, al confort y aumenta los costos de operación y mantenimiento de la vía.

Ahora bien, dentro de la red vial a cargo del municipio en la que se encuentran las vías urbanas, se evidenciaron vías en condiciones irregulares, como lo son la CALLE 31 ENTRE CARRERAS 12 Y 14 BARRIO OBRERO, CALLE 30 ENTRE CARRERAS 12 Y 14 BARRIO OBRERO, CARRERA 28a ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 28a Y 28b.CARRERA 28b ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13. BARRIO LA HABANA, CARRERA 15 ENTRE CALLES 23 Y 27, BARRIO NUEVA AMBALEMITA. Las cuales son vías principales para comunicar el municipio con otros municipios aledaños.

Lo anterior justifica la necesidad de intervención en la infraestructura vial urbana de dicho municipio, pero debido a la insuficiencia de disponibilidad de recursos ha sido necesario priorizar algunos tramos viales, mencionados con anterioridad, y que van en concordancia con los objetivos de desarrollo sustentable “Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación, en el mismo sentido con las políticas del Gobierno Nacional “Pacto por la descentralización: Conectar territorios, gobiernos y poblaciones” y el Plan de Desarrollo Con seguridad en el territorio “Infraestructura vial con innovación para el Tolima”; de igual manera la determinación de intervención obedece a los lineamientos definidos por el INVIAS a través de los planes viales regionales en donde resalta elementos como, población beneficiada, sector comercial que conecta, demanda de oportunidades laborales para la comunidad del sector, ejes que conecta bien sean Nacionales, Departamentales o Municipales.

Las vías inspeccionadas para intervención son de uso urbano, sirven para la movilidad de los habitantes del municipio y visitantes y además se evidencia el tránsito de

vehículos de carga con productos agrícolas y maquinaria pesada tipo tractores sobre algunas de ellas.

La intervención en estas vías bastante deterioradas, contribuirá a la disminución de enfermedades que se originan en épocas de lluvias, se minimiza el riesgo de accidentes, una mejor conectividad local incrementa el turismo, mejora las condiciones comerciales, es decir una ciudad más atractiva, con mejor calidad de infraestructura aumentará la productividad, disminución en tiempos de viaje en el servicio público y reducción de los costos de operación que implica beneficio para los empresarios del sector transporte y también para la comunidad en general teniendo en cuenta el gran parque automotor con el que cuentan el municipio de Honda.

## 2.7 PRESUPUESTO DE OBRA

| Nº | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| PRELIMINARES Y EXPLANACIONES | | | | |
| 1 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | M2 | 4720.45 | $ 43,687,764.75 |
| 2 | EXPLANACION Y CAJEO | M3 | 2641.12 | $ 87,315,427.20 |
| 3 | CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE) | M3/COMP | 2901.46 | $ 35,632,830.00 |
| 4 | SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE) | M3/COMP | 2057.48 | $ 176,811,601.28 |
| 5 | ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM | M2 | 3078.95 | $ 39,472,139.00 |
| 6 | DEMOLICION DE PISOS, ANDENES Y BORDILLOS DE CONCRETO | M3 | 1461.71 | $ 245,584,820.52 |
| Subtotal | | | | $ 628,504,582.75 |
| EXCAVACIONES | | | | |
| 7 | EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE | M3 | 1906.52 | $ 104,637,443.68 |
| 8 | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS) | M3 | 717.98 | $ 33,372,428.38 |
| Subtotal | | | | $ 138,009,872.06 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS | | | | | |
| 9 | NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | M2 | 4720.45 | $ | 45,372,965.40 |
| 10 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRASNPORTE) | M3/COMP | 708.13 | $ | 146,360,557.18 |
| 11 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL AFIRMADOPARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE TRANSPORTE) | M3/COMP | 1271.71 | $ | 153,054,113.63 |
| Subtotal | | | | $ | 344,787,636.21 |
| PAVIMENTOS HIDRAULICOS | | | | | |
| 12 | CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES. | M3 | 708.13 | $ | 977,992,677.96 |
| 13 | CANASTILLA PARA BARRA PASA JUNTA | ML | 1576.57 | $ | 72,968,389.31 |
| Subtotal | | | | $ | 1,050,961,067.27 |
| CONCRETOS | | | | | |
| 14 | ANDEN EN CONCRETO (E=0.10) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION | M2 | 1638.90 | $ | 364,935,501.90 |
| 15 | SARDINEL PREFABRICADO (0,50*0,165*1) 3000 PSI INCLUYE EXCAVACION Y CONCRETO DE NIVELACION DE 5CM | ML | 1638.90 | $ | 207,509,323.50 |
| 16 | VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÒN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO | ML | 112.00 | $ | 9,810,864.00 |
| Subtotal | | | | $ | 582,255,689.40 |
| ACERO | | | | | |
| 17 | ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO | KG | 6042.90 | $ | 70,013,039.40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS) | KG | 8742.41 | $ | 106,797,280.56 |
| Subtotal | | | | $ | 176,810,319.96 |
| | FILTROS Y DRENAJES | | | | |
| 19 | GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO | M2 | 6189.57 | $ | 109,895,815.35 |
| Subtotal | | | | $ | 109,895,815.35 |
| | ALCANTARILLADO | | | | |
| 20 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERIA | ML | 849.63 | $ | 5,226,923.76 |
| 21 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERIA ALCANTARILLADO | M3 | 702.84 | $ | 90,921,490.92 |
| 22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 6" | ML | 474.44 | $ | 47,342,469.84 |
| 23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 8" | ML | 256.05 | $ | 37,164,377.25 |
| 24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 10" | ML | 105.24 | $ | 20,105,365.32 |
| 25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12" | ML | 250.24 | $ | 66,108,152.96 |
| 26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 16" | ML | 169.29 | $ | 71,976,182.85 |
| 27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 18" | ML | 19.48 | $ | 10,766,946.64 |
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 30" | ML | 26.53 | $ | 40,116,702.78 |
| 29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | UND | 53.00 | $ | 19,048,783.00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 10X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | UND | 12.00 | $ | 4,898,988.00 |
| 31 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 12X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | UND | 64.00 | $ | 36,514,176.00 |
| 32 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 16X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | UND | 27.00 | $ | 22,105,494.00 |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 18X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | UND | 3.00 | $ | 2,566,980.00 |
| 34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 30X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | UND | 6.00 | $ | 7,890,288.00 |
| Subtotal | | | | $ | 482,753,321.32 |
| ACUEDUCTO | | | | | |
| 35 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERIA. (NO INCLUYE TRANSPORTE) | M3 | 121.55 | $ | 13,111,112.30 |
| 36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2" | UND | 164.00 | $ | 14,508,752.00 |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PF MACHO DE 1/2 | UND | 164.00 | $ | 7,409,192.00 |
| 38 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA A PRESION POR ML 1/2" | ML | 503.50 | $ | 9,320,792.00 |
| 39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN 3" A 1/2" | UND | 164.00 | $ | 11,840,636.00 |
| 40 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA | UND | 164.00 | $ | 9,147,756.00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 41 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3" | ML | 867.91 | $ | 87,901,924.80 |
| 42 | SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3" | UND | 164.00 | $ | 84,059,840.00 |
| 43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD EXTREMOS LISOS. 3"X3"X3" | UND | 164.00 | $ | 102,430,464.00 |
| 44 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO 45° PVC PRESION 3". SOLDADO | UND | 164.00 | $ | 28,834,152.00 |
| 45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3" | UND | 164.00 | $ | 29,355,508.00 |
| Subtotal | | | | $ | 397,920,129.10 |
| CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION DE 1,2 M DE DIAMETRO | | | | | |
| 46 | BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M. | UND | 23.00 | $ | 26,184,005.00 |
| 47 | PAÑETE INTERIOR PARA POZOS DE 1,2M DE DIAMETRO | ML | 31.05 | $ | 6,000,008.85 |
| 48 | CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M | ML | 31.05 | $ | 46,837,527.75 |
| 49 | CONO DE REDUCCIÒN H=065M | UND | 23.00 | $ | 18,380,519.00 |
| 50 | PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM | UND | 115.00 | $ | 5,780,705.00 |
| 51 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS | UND | 23.00 | $ | 29,209,563.00 |
| 52 | CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI | UND | 164.00 | $ | 146,256,840.00 |
| 53 | SUMIDERO EN CONCRETO DE 3.000 PSI (INCLUYE REJILLAS VIBRO COMPACTADA DE 1.05X0.36) | UND | 8.00 | $ | 8,544,224.00 |
| Subtotal | | | | $ | 287,193,392.60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRAS ADICIONALES A LA VIA | | | | | |
| 54 | LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO | ML | 2335.95 | $ | 18,365,238.90 |
| 55 | BASE IMPRIMANTE LINEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO | ML | 2335.95 | $ | 7,012,521.90 |
| 56 | CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL | M2 | 98.00 | $ | 8,462,986.00 |
| 57 | BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO (CEBRA) | M2 | 98.00 | $ | 4,847,668.00 |
| 58 | ENTIBADOS TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA) | M2 | 2676.02 | $ | 104,688,578.42 |
| 59 | MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 8" A 12" | DIA | 40.00 | $ | 24,371,640.00 |
| 60 | MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 12" A 24" | DIA | 10.00 | $ | 10,965,620.00 |
| 61 | MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 24" A 30" | DIA | 10.00 | $ | 13,180,490.00 |
| Subtotal | | | | $ | 191,894,743.22 |
| TRANSPORTE | | | | | |
| 62 | TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES, MATERIALES GRANULARES, MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M). | M3/KM | 356129.50 | $ | 662,044,740.50 |
| 63 | TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M). | M3/KM | 151057.55 | $ | 336,254,106.30 |
| Subtotal | | | | $ | 998,298,846.80 |
| SUBTOTAL OBRAS | | | | $ | 5,389,285,416.00 |
| | | | | | |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) | | $ 5,389,285,416.00 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PAGA | NO MODIFICAR | $ 47,052,600.00 |
| PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | NO MODIFICAR | $ 112,874,493.00 |
| VALOR TOTAL INVERSIÓN VIA | | $ 5,549,212,509.00 |
| VALOR TOTAL | | $ 5,549,212,509.00 |

# 3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

## 3.1 INFORMACIÓN GENERAL

### OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

En el presente proyecto se realizará la intervención de 889,52 ml de vías urbanas, si bien es cierto que el indicador de la meta P2S24MP9 a la cual se apunta a impactar con la pavimentación de las vías se da en KM, para este caso se asumirá un ancho promedio de 5 m en cada una de las vías para las cuales se realizará la intervención con el fin de totalizar el área a intervenir. Siendo así 4452,05 M2 de vías pavimentadas.

Ver anexo 1- Información contractual

## 3.2 FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

| | |
| --- | --- |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: | 16 DE MAYO DE 2025 |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO: | 07 DE JULIO DE 2025 |
| CONTRATANTE: | GOBERNACION DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO RAMBAR-4 |
| NIT / C.C.: | 901.944.863-9 |
| PLAZO: | DOSCIENTOS CUARENTA (240) DIAS CONTADOS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIACION |
| VALOR: | $5.549.212.509 |
| OBJETO: | CONTRATAR LA PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA |
| FECHA DE INICIO: | 07 DE JULIO DE 2025 |
| FECHA DE TERMINACION: | 03 DE MARZO DE 2026 |

### 3.3 CONTRATO DE OBRA 2177 DE 2025.

En el presente cuadro se resumen las modificaciones contractuales que se han suscrito hasta el periodo del informe, a saber:

Tabla 3-1 Seguimiento documentos contractuales

| N° | CONTRATO | FECHA DE SUSCRIPCION | OBJETO | VALOR CONTRATO Y/O INVERSIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRINCIPAL | 16 de Mayo de 2025 | CONTRATAR LA PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS ($5.549.212.509) |

### 3.4 ESTADO INICIAL DE LOS TRAMOS A INTERVENIR

Dentro de la red vial a cargo del municipio de Honda Tolima en la que se encuentran las vías urbanas, se evidenciaron vías en condiciones irregulares, deterioradas y en abandono como lo son la CALLE 31 ENTRE CARRERAS 12 Y 14 BARRIO OBRERO, CALLE 30 ENTRE CARRERAS 12 Y 14 BARRIO OBRERO, CARRERA 28a ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 28a Y 28b.CARRERA 28b ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13. BARRIO LA HABANA, CARRERA 15 ENTRE CALLES 23 Y 27, BARRIO NUEVA AMBALEMITA

### 3.5 SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

Las actividades correspondientes al periodo del 7 al 30 de julio del presente año se llevaron a cabo en los tramos; tramo 1 calle 31 entre carreras 12 y 14; tramo 2 calle 30 entre carreras 12 y 14.

PRELIMINARES Y EXPLANACIONES

- Se realizo localización y replanteo de los tramos 1 calle 31 entre carreras 12 y 14 y tramo 2 calle 30 entre carreras 12 y 14.

- Se realizo cargue y disposición de sobrantes a máquina. (no incluye transporte) del tramo 1 calle 31 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero

EXCAVACIONES

- Se realizo excavaciones en material común y conglomerado en seco a máquina (de 0 a 2 mts) incluye cargue en el tramo 1 calle 31 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero.

TRANSPORTE

- Se realizo transporte de materiales provenientes de las excavaciones y se retiró de la obra, material proveniente del tramo 1 calle 31 entre carreras 12 y 14 B/ Obrero.

OTROS

- Revisión de los diseños técnicos. Con base en condiciones específicas identificadas durante la ejecución, el contratista adelantó un proceso de evaluación de los diseños existentes.

- Implantación del Plan de Manejo de Transito (PMT)

- Gestión documental y técnica ante la interventoría. Se realizaron reuniones técnicas y de seguimiento con la interventoría y demás actores del proyecto, con el objetivo de presentar los ajustes propuestos, sustentar técnicamente las modificaciones, y tramitar la aprobación correspondiente para su implementación.

| CONTRATO No 2119 DE 2025<br>“CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA” | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| INFORME DE INTERVENTORIA No 01 CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 07 DE JULIO AL 30 DE JULIO DE 2025 | NIT. 93.398.180 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO DE LOS AVANCES









| CONTRATO No 2119 DE 2025<br>“CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA” | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| INFORME DE INTERVENTORIA No 01 CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 07 DE JULIO AL 30 DE JULIO DE 2025 | NIT. 93.398.180 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO DE LOS AVANCES









| CONTRATO No 2119 DE 2025<br>“CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA” | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| INFORME DE INTERVENTORIA No 01 CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 07 DE JULIO AL 30 DE JULIO DE 2025 | NIT. 93.398.180 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO DE LOS AVANCES









### 3.6 INFORME DE AVANCE

Para el presente periodo comprendido desde el 07 de Julio al 30 de Julio de 2025, se reporta la ejecución de las actividades, de acuerdo al objeto contractual y mediante el registro de actividades en el presente documento con su respectivo registro fotográfico adjunto se reporta un avance de ejecución de actividades de 0.87%

| BALANCE CONTRATO | |
| --- | --- |
| **VALOR INICIAL CONTRATO** | $5,549,212,509,00 |
| **VALOR DE ADICION** | N/A |
| **VALOR TOTAL CONTRATO** | $5,549,212,509,00 |
| **VALOR ACUMULADO AL PRESENTE MES** | $ 48.278.148,83 |
| **PENDIENTE POR EJECUTAR** | $ 5.500.934.360,17 |
| **PORCENTAJE EJECUTADO (%)** | 0.87% |

### 3.7 ACTOS ADMINISTRATIVOS

- Acta de inicio del contrato de obra se firmó el 07 de julio de 2025 en la secretaría de Infraestructura y Hábitat de la Gobernación del Tolima.

Ver anexo 3 – Información contractual de Interventoría

### 3.8 CONTROL DIARIO DE EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el período de ejecución, el contratista implementó los equipos, la maquinaria y las herramientas requeridas

### 3.9 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Ver anexo 5. Control diario del personal del contratista

### 3.10 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA (GASTOS DE ANTICIPO, PAGOS PARCIALES, RENDIMIENTOS Y AVANCES FINANCIEROS).

El contratista no ha generado ningún acta parcial de obra

### 3.11 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO (SI SE REQUIERE POR SUSPENSIÓN)

Ver Anexo 6. Estado del tiempo

### 3.12 PAGO SE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL CONTRATISTA

El contratista a la fecha no ha remitido documentación del pago de seguridad de los profesionales requeridos

### 3.13 DISPONIBILIDAD DE VEHÍCULO MEDIANTE PROPIEDAD O CONTRATO DE ALQUILER

Ver anexo 7. Documentos aprobados iniciales

### 3.14 DISPONIBILIDAD DE OFICINA O ALQUILER

El contratista de obra tiene la oficina principal en la Ciudad de Honda, Tolima, Dirección Calle 30 N 12-56

# 4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 4.1 FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**Generalidades**

Tabla 4-1. Resumen contrato Interventoría

| | |
|---|---|
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: | 15 DE MAYO DE 2025 |
| CONTRATANTE: | GOBERNACION DEL TOLIMA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |
| INTERVENTOR: | LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ |
| NIT / C.C.: | 93.398.180 |
| PLAZO: | DOSCIENTOS CUARENTA (240) DIAS CALENDARIO CONSTADOS APARTIR DEL ACTA DE INICIACION |
| VALOR: | $423.580.042 |
| OBJETO: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO: | 07 DE JULIO DE 2025 |
| FECHA DE TERMINACION | 03 DE MARZO DE 2026 |

Mediante el OFICIO 021-2025 y posterior aprobación en el comité técnico realizado con la entidad contratante, se autorizó la celebración del subcontrato con la firma **GHF INGENIERÍAS Y CONSTRUCCIONES SAS**, identificado con Numero de Nit. 901.424.774-0, para la ejecución de actividades específicas dentro del marco del Contrato No.2119 de 2025. Esta aprobación se realizó en cumplimiento de los lineamientos contractuales y normativos aplicables, garantizando que el subcontratista cumpliera con los requisitos técnicos, legales y de experiencia exigidos para el desarrollo de las labores encomendadas.

## 4.2 RESUMEN DE GARANTÍAS EXPEDIDAS PARA AMPARAR EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 4-2 Pólizas Según acta de inicio

| PÓLIZA N° | FECHA DE EXPEDICIÓN | AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA |
|---|---|---|---|---|---|
| I-100044414 SEGUROS MUNCIAL | 10/07/2025 | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 07/07/2025 | 03/09/2026 | $43.258.005.00 |
| I-100044414 SEGUROS MUNCIAL | 10/07/2025 | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 07/07/2025 | 03/03/2029 | $21.692.003.00 |
| I-100044414 SEGUROS MUNCIAL | 10/07/2025 | CALIDAD DEL SERVICIO | 03/03/2026 | 03/03/2031 | $129.774.013.00 |

La interventoría cuenta con una serie de profesionales exigidos en el proceso contractual, haciendo entrega de informes de observaciones realizadas en cuanto la calidad de materiales, cantidades ejecutadas por el contratista; de igual manera la interventoría realiza visitas por parte de los especialistas a cada frente. El personal es relacionado a continuación:

| N | CARGO | PROFESIONAL | % DEDICACION | PROFESIONAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | 10 años Ingeniero Civil, y/o Ingeniero de vías y transporte | 20% | FRANCISCO RESTREPO |
| 2 | 2 RESIDENTE DE INTERVENTORIA | 5 años Ingeniero Civil y/o Ingeniero de vías y transporte | 100% | DIANA RAMIREZ<br><br>CAMILO NIETO ACOSTA. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos | 5 AÑOS Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos | 8% | FRANCISCO RESTREPO |
| 4 | Ingeniero Especialista en Hidráulica | 5 AÑOS Ingeniero Especialista en Hidráulica | 8% | OSCAR ARIAS |
| 5 | Ingeniero Especialista Geotecnia | 5 AÑOS Ingeniero Especialista Geotecnia | 8% | FRANCISCO RESTREPO |
| 6 | Ingeniero Especialista Ambiental | 5 AÑOS Especialización en HSEQ o similar | 8% | GEANED ALVAREZ |
| 7 | Topógrafo | topógrafo | 15% | LEONARDO PARDO |
| 8 | HSEQ | HSEQ | 40% | GEANED ALVAREZ |

### 4.3 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES

Durante el presente periodo comprendido entre el 07 de Julio al 30 de Julio de 2025, se ha realizado acompañamiento a las actividades

Revisión técnica de los balances físicos y financieros presentados por el contratista Se verificó los reportes presentados por el contratista y la información recolectada en visitas técnicas, así como la trazabilidad de los recursos ejecutados.

Se realizo seguimiento y acompañamiento a las actividades desarrolladas en campo, se realizaron semanales para llevar un control del cronograma de ejecución del proyecto y a la fecha se evidencia aun atraso de en la ejecución de las actividades en un porcentaje de 3.72% equivalente a $199,116,559.46 ya que de acuerdo al cronograma para el mes de julio se contemplaba un porcentaje de avance de las ejecuciones contractuales del 4.59%

equivalente a $ 247,519,208.30, pero en obra solo se logró un avance porcentual durante el mes de solo un 0.87% equivalente a $48,402,648.84

Revisión del cronograma actualizado y análisis de impactos, validando los tiempos propuestos, la secuencia de actividades y la disponibilidad de recursos. La interventoría emitió sugerencias para mitigar posibles atrasos y asegurar la continuidad de obra.

Se llevo a cabo actividades orientadas a la revisión y verificación de la información contractual con el fin de garantizar el cumplimiento de los requerimientos técnicos, administrativos y legales establecidos.

Se realizo un análisis detallado del contrato de obra, incluyendo sus anexos técnicos, administrativos y financieros. Esta revisión permitió identificar las obligaciones contractuales de las partes, el alcance de los trabajos, los plazos de ejecución, condiciones de pago, y demás disposiciones relevantes para la correcta ejecución del proyecto.

Se verificaron las hojas de vida del personal clave propuesto por el contratista, con el objetivo de asegurar que cumplían con los perfiles exigidos en los pliegos de condiciones y que contaban con la experiencia y competencias necesarias para el desarrollo de las actividades técnicas del proyecto.

Se revisaron los Análisis de Precios Unitarios presentados, con el fin de validar la coherencia de los costos estimados para cada una de las actividades del proyecto. Esta revisión incluyó el análisis de los insumos (materiales, mano de obra, equipo), rendimientos y costos indirectos, para asegurar la viabilidad económica y técnica de la propuesta.

Se evaluó el cronograma general del proyecto, asegurando que las actividades propuestas se encontraran debidamente secuenciadas, que los tiempos asignados fueran razonables, y que se cumplieran los plazos establecidos en el contrato.

Acompañamiento y participación en mesas de trabajo técnicas. Se llevaron a cabo reuniones con el contratista y demás, para hacer seguimiento a observaciones presentadas a los diseños, resolver inquietudes técnicas y garantizar la trazabilidad de las decisiones tomadas.

### 4.4 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

Ver anexo 9. (Control diario personal de Interventoría)

### 4.5 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No se ha radico ningún acta

### 4.6 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

Ver anexo 10. (Calibración de equipos de topografía y demás equipos)

### 4.7 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

Se realizó las respectivas afiliaciones del personal de interventoría, las cuales se adjuntan.

Ver anexo 11. Afiliaciones del personal

### 4.8 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Ver anexo 12. Relación correspondencia recibida y enviada

## 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo evaluado, correspondiente al mes de inicio del contrato, se ejecutaron actividades en obra, también se apoyó en la gestión administrativa y técnica para la activación del proyecto, así mismo se realizó acompañamiento al contratista en la parte social realizando las actas de vecindad de los inmuebles que se encuentran en cercanas al área o zona en donde se empezaron las actividades correspondientes
- Se logró estructurar y revisar cronograma de obra, que refleja las condiciones actuales del proyecto.
- Se ha realizado seguimiento al personal de obra, maquinaria y equipos.
- Se han realizado recorridos diarios a los frentes de trabajo, con el fin de supervisar las actividades que desarrolla el contratista de obra.
- Se realiza estricta revisión de planillas de pago de seguridad social, de cada una de las personas que se encuentran en obra. De lo cual se recomienda contar con la planilla de pago en obra.

- Se verifica la señalización preventiva en seguridad vial instalada en cada frente de obra, con el fin de evitar accidentes cumpliendo con lo especificado en el plan de manejo de tránsito.
- Las actividades diarias son controladas y verificadas por parte de la interventoría, durante su ejecución.
- Se ha realizado seguimiento al avance de las obras y se reporta en el presente informe



**Ing. Diana Catherine Ramirez Cortes**
**Ingeniero Civil Residente**

# ANEXO 01. CONTROL DE PERSONAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO 2119

Consorcio Rambar 4

GOBERNACION DEL TOLIMA

## CONTROL DE PERSONAL INTERVENTORIA

| | |
|---|---|
| CONTRATO DE OBRA 2177 DE 2025 | CONTRATO DE INTERVENTORIA 2119 DE 2025 |
| CONTRATISTA: CONSORCIO RAMBAR 4<br>MANUEL FELIPE RAMÍREZ BARÓN | CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: CONTRATO 2119<br>LUIS FRANCISCO ESPAÑA |
| "CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA". | "CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA" |
| PERIODO | 07 DE JULIO AL 30 DE JULIO 2025 |

| ITEM | PERSONAL | NOMBRE | D 1 | L 2 | M 3 | M 4 | J 5 | V 6 | S 7 | D 8 | L 9 | M 10 | M 11 | J 12 | V 13 | S 14 | D 15 | L 16 | M 17 | M 18 | J 19 | V 20 | S 21 | D 22 | L 23 | M 24 | M 25 | J 26 | V 27 | S 28 | D 29 | L 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | Francisco José Restrepo Albarello | | | | | X | | | | | X | | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | |
| 2 | RESIDENTE 1 | Diana Ramirez Cortez | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | |
| 3 | RESIDENTE 2 | Camilo Nieto | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | |
| 4 | Ingeniero Especialista en vías | Francisco José Restrepo Albarello | | | | X | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | |
| 5 | ESPECIALISTA HIDRAULICO | Oscar Giovanny Arias | | | X | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | |
| 6 | ESPECIALISTA EN GEOTECNIA | Francisco José Restrepo Albarello | | | | X | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | |
| 7 | TOPOGRAFO | Leonardo Pardo | | X | | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | |
| 8 | ESPECIALISTA AMBIENTAL | Geaned Alvarez Castaño | | | | X | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | |
| 9 | CADENERO | Stefania Moreno | | X | | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | |
| 10 | INGE. AUXILIAR | Edwin Fernandez | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | |
| 11 | LABORATORISTA | Stefania Moreno | | | X | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | X | | | | | |
| 12 | CONDUCTOR | Jose Javier Garcia | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | |
| 13 | DIBUJANTE | Leonardo Pardo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | SECRETARIA | Amanda Benites | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE INTERVENTORIA /INGENIERO CAMILO NIETO

# ANEXO 02. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA

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 901424774 | 0 | GHF INGENIERIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OPERARIOS | MAZ 5 CASA 16 URB CANTABRIA | IBAGUE-TOLIMA | 2705050 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1698313276 | 9490267809 | E | 2025/08/20 | 2025/08/13 | BANCO DAVIVIENDA | | $2,783,000 |

**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 |
| 1 | CC | 1081407325 | ALVAREZ GEANED | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF50 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | 6.960% | $99,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $440,900 |
| 2 | CC | 1116778599 | BENITEZ GLORIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF50 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | 0.522% | $7,500 | 30 | $0 | $0 | Si | $349,300 |
| 3 | CC | 1110492370 | PARDO LEONARDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF50 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | 6.960% | $99,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $440,900 |
| 4 | CC | 1110542702 | RAMIREZ DIANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS002 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF50 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | 6.960% | $99,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $440,900 |
| 5 | CC | 1110485591 | RESTREPO FRANCISCO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 30 | $2,900,000 | $464,000 | EPS017 | 30 | $2,900,000 | $116,000 | CCF50 | 30 | $2,900,000 | $116,000 | 14-11 | 30 | $2,900,000 | 6.960% | $201,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $897,900 |
| 6 | CC | 14218564 | RESTREPO HERNANDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF50 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | 6.960% | $99,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $213,100 |
| **Total** | | | **Afiliados( 6)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $8,594,000 | $1,375,200 | | | $10,017,500 | $401,000 | | | $10,017,500 | $401,000 | | | $10,017,500 | | $605,800 | | $0 | $0 | | $2,783,000 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 5 | $1,375,200 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $464,000 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $227,800 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | $227,800 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 2 | $455,600 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $605,800 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 6 | $605,800 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $401,000 |
| COMFENALCO TOLIMA | CCF50 | 890,700,148 | 4 | 6 | $401,000 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 6 | $401,000 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $116,000 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $57,000 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 4 | $228,000 |
| **TOTAL** | | | | **6** | **$2,783,000** |

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 901424774 | 0 | GHF INGENIERIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OPERARIOS | MAZ 5 CASA 16 URB CANTABRIA | IBAGUE-TOLIMA | 2705050 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1728263063 | 9490882374 | N | 2025/08/20 | 2025/08/26 | BANCO DAVIVIENDA | | $1,107,200 |

**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 |
| 1 | CC | 1081407325 | ALVAREZ GEANED | | | | | | | | A | | | ▫ | ▫ | | | | | | 230201 | 30 | ($1,423,500) | ($227,800) | EPS005 | 30 | ($1,423,500) | ($57,000) | CCF50 | 30 | ($1,423,500) | ($57,000) | 14-11 | 30 | ($1,423,500) | 6.960% | ($99,100) | 30 | $0 | $0 | Si | ($440,900) |
| 2 | CC | 1081407325 | ALVAREZ GEANED | | | | | | | | C | X | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,999,200 | $319,900 | EPS005 | 30 | $1,999,200 | $80,000 | CCF50 | 30 | $1,999,200 | $80,000 | 14-11 | 30 | $1,999,200 | 6.960% | $139,200 | 30 | $0 | $0 | Si | $619,100 |
| 3 | CC | 1110542702 | RAMIREZ DIANA | | | | | | | | A | | | ▫ | ▫ | | | | | | 230301 | 30 | ($1,423,500) | ($227,800) | EPS002 | 30 | ($1,423,500) | ($57,000) | CCF50 | 30 | ($1,423,500) | ($57,000) | 14-11 | 30 | ($1,423,500) | 6.960% | ($99,100) | 30 | $0 | $0 | Si | ($440,900) |
| 4 | CC | 1110542702 | RAMIREZ DIANA | | | | | | | | C | X | | | | | | | | | 230301 | 30 | $4,410,000 | $705,600 | EPS002 | 30 | $4,410,000 | $176,400 | CCF50 | 30 | $4,410,000 | $176,400 | 14-11 | 30 | $4,410,000 | 6.960% | $307,000 | 30 | $0 | $0 | Si | $1,365,400 |
| **Total** | **Afiliados( 2)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3,562,200 | $569,900 | | | $3,562,200 | $142,400 | | | $3,562,200 | $142,400 | | | $3,562,200 | | $248,000 | | $0 | $0 | | $1,102,700 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 2 | $569,900 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | $477,800 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $92,100 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 2 | $248,000 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 2 | $248,000 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 2 | $142,400 |
| COMFENALCO TOLIMA | CCF50 | 890,700,148 | 4 | 2 | $142,400 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 2 | $142,400 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $119,400 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $23,000 |
| **TOTAL** | | | | **2** | **$1,102,700** |

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 901424774 | 0 | GHF INGENIERIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OCASIONALES | MAZ 5 CASA 16 URB CANTABRIA | IBAGUE-TOLIMA | 3163319274 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1698338456 | 9490268004 | E | 2025/08/20 | 2025/08/13 | BANCO DAVIVIENDA | | $3,825,700 |

**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 | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1192895840 | ESCOBAR DANIEL | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 29 | $1,740,000 | $278,400 | EPS002 | 29 | $1,740,000 | $69,600 | CCF50 | 29 | $1,740,000 | $69,600 | 14-11 | 29 | $1,740,000 | $121,200 | 29 | $0 | $0 | Si | $538,800 |
| 2 | CC | 1110487516 | FERNANDEZ EDWIN | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $4,500,000 | $720,000 | EPS005 | 30 | $4,500,000 | $180,000 | CCF50 | 30 | $4,500,000 | $180,000 | 14-11 | 30 | $4,500,000 | $313,200 | 30 | $0 | $0 | Si | $1,393,200 |
| 3 | CC | 1109265949 | GARCIA JOSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS002 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF50 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $440,900 |
| 4 | CC | 1005839129 | MORENO STEPHANIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF50 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $0 | $0 | Si | $440,900 |
| 5 | CC | 1110543640 | PORTILLO SEBASTIAN | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 18 | $1,440,000 | $230,400 | EPS002 | 18 | $1,440,000 | $180,000 | CCF50 | 18 | $1,440,000 | $57,600 | 14-11 | 18 | $1,440,000 | $100,300 | 18 | $1,440,000 | $72,000 | No | $640,300 |
| 6 | CC | 1110508329 | RODRIGUEZ LEIDY | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 20 | $1,200,000 | $192,000 | EPS005 | 20 | $1,200,000 | $48,000 | CCF50 | 20 | $1,200,000 | $48,000 | 14-11 | 20 | $1,200,000 | $83,600 | 20 | $0 | $0 | Si | $371,600 |
| **Total** | **Afiliados( 6)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $11,727,000 | $1,876,400 | | | $11,727,000 | $591,600 | | | $11,727,000 | $469,200 | | | $11,727,000 | $816,500 | | $1,440,000 | $72,000 | | $3,825,700 |

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 901424774 | 0 | GHF INGENIERIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OCASIONALES | MAZ 5 CASA 16 URB CANTABRIA | IBAGUE-TOLIMA | 3163319274 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1698338456 | 9490268004 | E | 2025/08/20 | 2025/08/13 | BANCO DAVIVIENDA | | $3,825,700 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 6 | $1,876,400 | $0 | $1,876,400 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 2 | $422,400 | $0 | $422,400 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 2 | $998,400 | $0 | $998,400 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 2 | $455,600 | $0 | $455,600 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $816,500 | $0 | $816,500 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 6 | $816,500 | $0 | $816,500 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 6 | $469,200 | $0 | $469,200 |
| COMFENALCO TOLIMA | CCF50 | 890,700,148 | 4 | 6 | $469,200 | $0 | $469,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 6 | $591,600 | $0 | $591,600 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 3 | $306,600 | $0 | $306,600 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 3 | $285,000 | $0 | $285,000 |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $43,200 | $0 | $43,200 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2 | 1 | $43,200 | $0 | $43,200 |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $28,800 | $0 | $28,800 |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 1 | $28,800 | $0 | $28,800 |
| **TOTAL** | | | | **6** | **$3,825,700** | **$0** | **$3,825,700** |

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 901424774 | 0 | GHF INGENIERIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OCASIONALES | MAZ 5 CASA 16 URB CANTABRIA | IBAGUE-TOLIMA | 3163319274 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1728296757 | 9490876750 | N | 2025/08/20 | 2025/08/26 | BANCO DAVIVIENDA | | $65,800 |

**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 | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1109265949 | GARCIA JOSE | | | | | | | | C | X | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,635,000 | $261,600 | EPS002 | 30 | $1,635,000 | $65,400 | CCF50 | 30 | $1,635,000 | $65,400 | 14-11 | 30 | $1,635,000 | $113,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $506,200 |
| 2 | CC | 1109265949 | GARCIA JOSE | | | | | | | | A | | | ▫ | ▫ | | | | | | 230201 | 30 | ($1,423,500) | ($227,800) | EPS002 | 30 | ($1,423,500) | ($57,000) | CCF50 | 30 | ($1,423,500) | ($57,000) | 14-11 | 30 | ($1,423,500) | ($99,100) | 30 | $0 | $0 | Si | ($440,900) |
| **Total** | **Afiliados( 1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $211,500 | $33,800 | | | $211,500 | $8,400 | | | $211,500 | $8,400 | | | $211,500 | $14,700 | | $0 | $0 | | $65,300 |

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 901424774 | 0 | GHF INGENIERIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OCASIONALES | MAZ 5 CASA 16 URB CANTABRIA | IBAGUE-TOLIMA | 3163319274 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1728296757 | 9490876750 | N | 2025/08/20 | 2025/08/26 | BANCO DAVIVIENDA | | $65,800 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $33,800 | $0 | $34,000 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $33,800 | $0 | $34,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $14,700 | $0 | $14,800 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | $14,700 | $0 | $14,800 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $8,400 | $0 | $8,500 |
| COMFENALCO TOLIMA | CCF50 | 890,700,148 | 4 | 1 | $8,400 | $0 | $8,500 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $8,400 | $0 | $8,500 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 1 | $8,400 | $0 | $8,500 |
| **TOTAL** | | | | **1** | **$65,300** | **$0** | **$65,800** |

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 901424774 | 0 | GHF INGENIERIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OCASIONALES | MAZ 5 CASA 16 URB CANTABRIA | IBAGUE-TOLIMA | 3163319274 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1728287675 | 9490862916 | E | 2025/08/20 | 2025/08/26 | BANCO DAVIVIENDA | | $1,096,900 |

**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 | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1110472804 | NIETO CAMILO | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | 231001 | 24 | $3,528,000 | $564,500 | EPS005 | 24 | $3,528,000 | $141,200 | CCF50 | 24 | $3,528,000 | $141,200 | 14-11 | 24 | $3,528,000 | $245,600 | 24 | $0 | $0 | Si | $1,092,500 |
| **Total** | **Afiliados( 1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3,528,000 | $564,500 | | | $3,528,000 | $141,200 | | | $3,528,000 | $141,200 | | | $3,528,000 | $245,600 | | $0 | $0 | | $1,092,500 |



2025/08/27 07:20 AM

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 901424774 | 0 | GHF INGENIERIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OCASIONALES | MAZ 5 CASA 16 URB CANTABRIA | IBAGUE-TOLIMA | 3163319274 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-07 | 2025-08 | 1728287675 | 9490862916 | E | 2025/08/20 | 2025/08/26 | BANCO DAVIVIENDA | | $1,096,900 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $564,500 | $0 | $566,700 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $564,500 | $0 | $566,700 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $245,600 | $0 | $246,600 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | $245,600 | $0 | $246,600 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $141,200 | $0 | $141,800 |
| COMFENALCO TOLIMA | CCF50 | 890,700,148 | 4 | 1 | $141,200 | $0 | $141,800 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $141,200 | $0 | $141,800 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $141,200 | $0 | $141,800 |
| **TOTAL** | | | | **1** | **$1,092,500** | **$0** | **$1,096,900** |

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 79949949 | OSCAR GIOVANNY ARIAS ARENAS | calle 73 77 a 30 | 3214492190 | hidralarpi@gmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I – Independiente | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2025-07 | 2025-07 | I | 06/08/2025 | 88546761 | $405.800 | |

## 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 | | | | | |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 178.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 178.000 | 1 |

**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 | 227.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 227.800 | 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 | | | | | | | | | | |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**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 | 1 | 178.000 | 178.000 |
| Pensión | 1 | 227.800 | 227.800 |
| Riesgos Laborales | 0 | 0 | 0 |
| CCF | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 2 | 405.800 | 405.800 |

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 | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 79949949 | OSCAR GIOVANNY ARIAS ARENAS | calle 73 77 a 30 | 3214492190 | hidralarpi@gmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I – Independiente | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2025-07 | 2025-07 | I | 06/08/2025 | 88546761 | $405.800 | |

## 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 | Estornado | 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 | 79949949 | ARIAS ARENAS OSCAR GIOVANNY | 3 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 1.423.500 | 227.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.423.500 | 178.000 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

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

# ANEXO 03. INFORME SST INTERVENTORIA

CONTRATO 2119

GOBERNACION DEL TOLIMA

**CONTRATO 2119**

**CONTRATO No. 2119 DE 15 DE MAYO DE 2025**

**"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

# INFORME SISO DE INTERVENTORIA No. 01

## COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## PERIODO DEL 07 DE JULIO AL 30 DE JULIO DE 2025



## INTRODUCCIÓN.

Este informe mensual presenta un análisis detallado de la gestión documental y operativa en seguridad y salud en el trabajo (SST) correspondiente al periodo evaluado del 07 al 30 de julio del 2025. En él se describen las actividades realizadas, los avances logrados y las medidas implementadas para promover un entorno laboral seguro y saludable, alineado con las normativas vigentes.

El sistema de gestión de SST en ejecución se centra en la prevención de riesgos laborales y la mitigación de factores que puedan dar lugar a accidentes o enfermedades profesionales, así como en el desarrollo de prácticas de higiene y seguridad industrial que favorezcan el bienestar integral de los trabajadores. Este informe también resume los logros y los desafíos enfrentados durante el periodo, proporcionando una base para la mejora continua y el fortalecimiento de una cultura de seguridad en el lugar de trabajo.

## OBJETIVOS.

### OBJETIVO GENERAL.

Presentar a la entidad un resumen de las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el del 07 al 30 de julio del 2025 en el marco de la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del Consorcio RAMBAR 4 y la interventoría. Este informe tiene como propósito facilitar la colaboración y participación activa de empleadores y trabajadores en los programas de seguridad y salud en el trabajo, promoviendo el cumplimiento de los indicadores establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa y asegurando la aplicación de sus distintos componentes.

**ALCANCE DE LA INTERVENTORÍA:** Evaluar la planificación, desarrollo y aplicación del SISTEMA DE GSTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST).

## CRITERIOS DE LA INTERVENTORIA

Resolución 0312 de 13 de febrero de 2019

Decreto 1072 de 2015.

Plan de trabajo

Planes de emergencia y primeros auxilios, incluyendo botiquines y protocolos de atención.

Matriz de riesgos identificando peligros y evaluando riesgos específicos.

Vigilancia epidemiológica y seguimiento continuo de accidentes y enfermedades laborales.

Plan de respuesta ante emergencia.

Programa de orden y aseo.

Inclusión del Plan Estratégico de Seguridad Vial, especialmente si se trabaja con tránsito vehicular o gestión de tráfico en zonas de obra.

**ASESOR SST SISOMA DE INTERVENTORIA:** GEANED ALVAREZ CASTAÑO

**PERIODO DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA:** 07 al 30 de julio de 2025.

## ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA SST

Las actividades de interventoría en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) son fundamentales para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales en esta materia durante la ejecución del contrato. En este sentido, se exige al contratista el estricto cumplimiento de la normatividad legal vigente en Colombia, especialmente en lo relacionado con el personal directamente vinculado al proyecto durante el periodo de ejecución.

1. **Aspectos administrativos:**

- Se solicita al contratista el cumplimiento de lo establecido en el SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUN EN EL TRABAJO, entregado a esta interventoría por parte de ellos.

- Se verifica el cumplimiento de las obligaciones del pago de la seguridad social del contratista.
- Se verifica y solicita la entrega y reposición de dotación y elementos de protección individual firmada por los trabajadores, requerida según actividad realizada.
- Se genera observaciones sobre hallazgos en obra tras la debida supervisión por parte del profesional SST, dándolos a conocer al contratista por medio de oficio.
- Se solicita al contratista la documentación requerida para el ingreso del personal a la obra, de acuerdo con los protocolos establecidos.

## 2. Aspectos técnicos:

### 2.1 Control del personal

- Se realiza revisión diaria del personal.

## 3. Subprograma de higiene y seguridad industrial:

### 3.1 Verificación de documentación personal

Se verifica que el personal que ingreso cuente con la documentación pertinente, para el inicio de actividades:

- Hoja de vida
- Examen ocupacional de ingreso
- Certificaciones que acrediten las competencias para poder desempeñar el cargo para el que fue contrato.

### 3.2 Verificación de seguridad social

- Se verifica afiliaciones a seguridad social del personal (ARL, EPS, AFP, CCF) para el personal con ingreso para este periodo.

### 3.3 Verificación del programa de inducción

Se solicita demostrar que el personal ha realizado el proceso de inducción al ser personal nuevo, esto se hace mediante un formato que debe cumplir con unas características, entre ellas dar a conocer al personal las políticas y generalidades de la empresa, reglamentos internos y en SST, riesgos a los que se encuentra expuesto entre otros aspectos.

### 3.4 Supervisión en la prevención de accidentes en cuanto a: Riesgo y prevención

Verificación de la notificación inicial de riesgos que incluya las medidas de prevención y que estas sean acordes al riesgo contemplado tanto en obra como en la matriz de riesgos asociada al SG-SST del contratista, de igual modo la verificación de las diferentes condiciones en que labora el personal, si cuentan con los debidos controles de prevención para la mitigación de enfermedades y accidentes de trabajo.

### 3.5 Inspecciones

En obra, interventoría realiza seguimiento al cumplimiento del cronograma de inspecciones para el periodo (periódicas, no planeadas, continúas y especiales), según lo amerite la actividad ejecutada, dado el caso de presentarse algún tipo de accidente, se cuente con las medidas acordes y requeridas, para ello hace seguimiento a:

- Supervisión y seguimiento a inspecciones de dotación y elementos de protección personal (E.P.P.).
- Supervisión y seguimiento a inspecciones de área de trabajo, con el fin de evidenciar si existen los controles pertinentes y adecuados propuestos por el contratista para la prevención de la aparición de accidentes y enfermedades laborales.
- Supervisión y seguimiento a inspección de equipos y herramientas: mediante la solicitud de los registros pre operacionales e inspecciones diligenciadas de acuerdo

al cronograma de inspecciones dentro del SG-SST y así mismo evidenciar el cumplimiento de este.

- Supervisión y seguimiento a inspección del estado de maquinaria: mediante la solicitud de los registros pre operacionales diarios e inspecciones diligenciadas por parte del personal encargado en SST, de acuerdo al cronograma de inspecciones dentro del SG-SST SST y así mismo evidenciar el cumplimiento de este.
- Supervisión y seguimiento a equipo de primeros auxilios.
- Supervisión y seguimiento a unidades sanitarias.

### 3.6 Entrega de EPP y dotación

- Se exige el suministro de dotación industrial a todo el personal en obra (Camisa, pantalón y botas de seguridad).
- Se exige el suministro de los elementos de protección personal (E.P.P.), según lo demande la matriz de EPP relacionada en el SG- SST de cada contratista y lo amerite la tarea que se está ejerciendo por pare del trabajador.

### 3.7 Control de herramientas y equipos

Para este periodo el contratista no reporta, dado que en este periodo solo se realizó levantamiento topográfico y actas de vecindad.

### 3.8 Control de maquinaria

Se contratista realiza la entrega de la documentación de cada una de las maquinarias con los soportes de propiedad, mantenimiento y certificación de idoneidad de los operadores y de los conductores su licencia de conducción vigente; con el fin de corroborar el buen estado de la maquinaria y las competencias del personal a cargo de esta, de igual modo, se verifica que cada uno cuente con extintor y botiquín dentro de la maquinaria en caso de que se presente una emergencia.

### 3.9 Revisión de documentación diaria

Durante el proceso de ejecución de obra se solicita los soportes documentales (formatos) diligenciados que evidencien la implementación de los programas que se encuentran en el SG-SST y de los cuales se encuentran obligados a dar cumplimiento en campo, para verificación de que se está llevando a cabo durante la ejecución de las actividades relacionadas con cada subprograma.

- Análisis de trabajo seguro.
- Control de personal.
- Notificación de riesgo e inducción al personal

### 3.10 Plan de emergencia

Se solicita el debido cumplimiento del plan de emergencia contemplado dentro del SG-SST de cada contratista; bajo la conformación de brigadas de emergencia (selección, capacitación, planes de emergencia y evacuación), y contar con los elementos de atención para primeros auxilios.

Se exige la señalización requerida según plan de emergencia (rutas de evacuación, puntos de encuentro, etc.

### 3.11 Programa de capacitación

Se solicita al contratista la implementación del programa que evidencie la capacitación al personal con charlas de 05 minutos diarias, capacitaciones por parte de ARL y demás entes según sea el requerimiento del trabajo.

### 3.12 Señalización

Se exige a las contratistas la implementación del programa de manejo de tránsito y requerimientos del contrato, donde se deben de instalar en cada frente de obra

elementos de seguridad vial con el fin de garantizar la seguridad en las vías, tales como: conos, reductores de velocidad, pasa vías y señalización preventiva e informativa; señalización de peligro de áreas de riesgo como sumideros, excavaciones, alcantarillados, etc.

### 3.13 Demarcación

Se exige cerramiento en obra que delimite los espacios a intervenir evitando el ingreso de personal ajeno a esta, se debe de realizar en de tela verde, también se exige en cerramiento y/o demarcación de zonas que generen un alto riesgo a la comunidad y al personal dentro de obra, y la debida demarcación de vías de acceso peatonal.

### 3.14 Suministro de hidratación

Se busca que todo el personal activo en obra, en los diferentes frentes de trabajo cuenten con hidratación teniendo en cuenta que las actividades se realizan a campo abierto y están expuestos a las altas temperaturas que presenta en el municipio de Honda Tolima.

### 3.15 Condiciones de higiene

Se exige condiciones de higiene aptas en campamentos y unidades sanitarias adecuadas para el uso del personal.

## 4. Subprograma de medicina preventiva

### 4.1 Verificación de exámenes ocupacionales

Se solicita demostrar que al personal vinculado se le ha practicado los debidos exámenes ocupacionales según sea el caso, cumpliendo con lo contemplado en el sub programa de medicina preventiva, con el objetivo de tener conocimiento del estado de salud del trabajador actual al ingreso y así mismo si está apto para desempeñar el cargo para el que fue contratado. Exámenes periódicos según lo contemplado en el profesiograma para evidenciar qué consecuencias tiene en el trabajador la exposición a los agentes

encontrados en su entorno laboral y como control de algún diagnóstico que evidencia si realmente las medidas que se tomaron han dado resultado en el estado de salud del trabajador demostrando mejoría. Examen de egreso, este se debe realizar al personal cuando se dé por terminado el contrato o para la labor que fue contratado, que logre evidenciar el estado de salud con el que el trabajador es retirado.

### 4.2 Realización de capacitación

Se verifica que se realice capacitaciones sobre buenos hábitos, vida saludable, lavado de manos, alimentación saludable, que promueven la salud en los trabajadores.

### 4.3 Programa de orden y aseo

Se solicita el registro sea fotográfico o documental de la implementación del programa en las áreas de trabajo (vías intervenidas), campamentos, unidades sanitarias; bien sea de manera periódica y por medio de brigadas de orden y aseo.

### 4.4 Programa de vigilancia epidemiológica

Se verifica por medio de inspecciones a los puestos de trabajo para conocer los riesgos que puedan generar alguna patología laboral y solicitar la intervención del contratista. Revisando qué medidas se han adoptado para la mitigación de estos riesgos.

### 4.5 Enfermedades

Reporte de las enfermedades del ausentismo relacionado con la aparición de enfermedades de origen común y laboral y relacione el ausentismo; de igual manera, se solicita las medidas preventivas y correctivas tomadas en cuenta por el contratista dado el caso.

### 4.6 Accidentabilidad

Se solicita al contratista que al presentarse un accidente debe de anexar el FURAT y la investigación pertinente al caso de accidente, más la relación de ausentismo por este

caso. De igual manera, se solicita las medidas preventivas y correctivas tomadas en cuenta por el contratista dado el caso.

## VERIFICACION INFORME DE GESTION DEL CONTRATISTA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| GENERALIDADES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **No CONTRATO:** | Contrato de obra 2177 |
| **OBJETO DE CONTRATO:** | "CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA". |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | MANUEL FELIPE RAMÍREZ BARÓN |
| **CONTRATANTE:** | GOBERNACIÓN DEL TOLIMA<br>SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA |

### Personal a cargo del SG-SST

Se tiene personal a cargo de las actividades SST

### PERSONAL

A la fecha de corte del informe CONSORCIO RAMBAR 4 registra siete (7) trabajadores directos vinculados como activos y personal subcontratista; dos (2) trabajadores, para un total de nueve (9) personas.

| LISTADO DEL PERSONAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **NOMBRE COMPLETO** | **CARGO** | **ACTIVO/RETIRADO** | **EMPRESA** |
| **1** | JUAN MARTIN MENDOZA SANTOS | DIRECTOR DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **2** | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | SISOMA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **3** | EDIER SANTIAGO SUAREZ VILLARREAL | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **4** | BRAYAN ESTEBAN HERNÁNDEZ | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **5** | RUBÉN MEDINA RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **6** | DANIELA CRUZ ÁVILA | AUXILIAR ADMINISTRATIVA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **7** | JORGE ELIECER BOLAÑOS SARRIA | PLOMERO | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |

| LISTADO DEL PERSONAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **NOMBRE COMPLETO** | **CARGO** | **ACTIVO/RETIRADO** | **EMPRESA** |
| **1** | JUAN CARLOS GARCÍA MELO | CONDUCTOR VOLQUETA | ACTIVO | ASFALTEMOS |
| **2** | EFRAÍN RODRIGUEZ | OPERADOR RETRO | ACTIVO | ASFALTEMOS |

## 5. COMPONENTE DE SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

| **AVANCE DE ACTIVIDADES** |
|---|
| – Control de emisiones atmosféricas: Para este periodo se cuenta con los siguientes equipos y maquinaria.<br>▪ Retroexcavadora (pajarita)<br>▪ Vibro compactador mixto<br>▪ Vehículos (volqueta sencilla y doble troque- camión turbo)<br>A toda maquinaria y vehículos vinculados a la obra se hace la exigencia del cumplimiento de los requisitos técnico, mecánicos, ambientales y seguridad industrial, previo inicio de actividades se hace verificación de vigencia, como lo es, al certificado de mantenimiento de la maquinaria, mantenimiento preventivo, documentación legal completa y la revisión técnico- mecánica; de igual manera se realiza pre operacional diario por parte de siso de obra e inspección por parte de la interventoría para verificación del estado de esta. |

- Manejo integral de residuos sólidos: Para hacer la recolección de residuos de cada tramo intervenido se dispone de canecas señalizadas para cada tipo de residuo estos desechos son depositados en el carro recolector de basura bajo los horarios de recolección que se tiene en el sector, antes de dar disposición final se hace separación de materiales para identificar el material reciclable. Esto será realizado por el personal de obra con sus respectivos elementos de protección personal adecuados.
- Programa de orden y aseo: se realizará brigadas de orden y aseo en todas las áreas de la obra incluyendo frentes de trabajo y oficina administrativa con el fin de prevenir accidentes y mejorar la eficiencia operativa cumpliendo con la normatividad vigente promoviendo una cultura de trabajo seguro.

## 6. GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

A continuación, se describen las actividades de los programas para el manejo del Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el trabajo:

### 6.1 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO

•Garantizar la protección de la salud, la vida y el bienestar de todos los trabajadores que se encuentren vinculados a la obra de construcción de vías, por medio de la implementación de acciones que permitan la prevención de accidentes laborales, enfermedades de origen ocupacional y la promoción de condiciones seguras y saludables en los diferentes frentes de trabajo.

•Controlar la implementación y la gestión del Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo que oferto CONSORCIO RAMBAR 4, de acuerdo a la normatividad vigente.

•Identificar los peligros y evaluar los riesgos asociados a las actividades específicas de construcción vial, como excavaciones, movimientos de maquinaria pesada, trabajos en altura, manejo de materiales y señalización vial.
•Capacitar al personal de obra en temas de seguridad, uso adecuado de elementos de protección personal (EPP), protocolos de actuación ante emergencias, y cultura de autocuidado.

•Fomentar el orden y la limpieza en los frentes de obra, como estrategia clave para reducir accidentes por caídas, golpes, cortes y otros eventos prevenibles.

•Establecer un sistema de vigilancia epidemiológica para el control y seguimiento de posibles enfermedades laborales, especialmente relacionadas con exposición a ruido, polvo, vibraciones y esfuerzos físicos.

•Promover la participación activa del personal a través del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), brigadas de emergencia y reportes de condiciones inseguras.

•Hacer seguimiento, evaluación y mejora continua del desempeño en seguridad y salud en el trabajo, mediante indicadores, inspecciones y análisis de incidentes.

### 6.1.1 RIESGOS A MANEJAR EN EL PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO

•Riesgos Físicos: Ruido excesivo (maquinaria, herramientas, tráfico de obra) vibraciones (uso prolongado de equipos), temperaturas extremas (exposición al sol o golpe de calor).
•Riesgos Eléctricos: Contacto con cables energizados y fallas en herramientas eléctricas.

•Riesgos Ergonómicos: Posturas forzadas o repetitivas y levantamiento inadecuado de cargas.
•Riesgos por Trabajo en Alturas: Caídas a distinto nivel, mal uso o ausencia de líneas de vida, arnés, otros elementos de protección personal.
•Cualquier tipo de riesgo identificado que se encuentre en el proyecto.

## 6.2 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

El subprograma de medicina preventiva y del trabajo tiene como fin Proteger y promover la salud de los trabajadores mediante actividades de prevención, diagnóstico precoz, control y rehabilitación de enfermedades laborales y comunes, así como la vigilancia de las condiciones de salud relacionadas con el trabajo.

6.2.1 RIESGOS A MANEJAR EN EL SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

- Riesgos físicos
- Riesgos psicosociales
- Riesgos osteomusculares
- Riesgos químicos
- Riesgos biológicos
- Riesgos por accidentes de trabajo

## 6.2.2 AVANCE DE ACTIVIDADES

Capacitaciones: Se realizan capacitaciones al personal durante el periodo, sobre medidas de prevención en sitios de trabajo de igual modo se realizan pausas activas a todo el personal que ayuden al mejoramiento de las actividades de obra.

Pausas activas: El CONSORCIO RAMBAR 4 implementa pausas activas durante los periodos de trabajo y promueve hábitos saludables con el fin prevenir enfermedades osteomusculares y estrés aumentando la conciencia sobre la importancia del autocuidado en el entorno laboral dando cumplimiento al subprograma de medicina preventiva y del trabajo.

Afiliaciones al sistema de seguridad social: El contratista realiza las afiliaciones a todo el personal nuevo en seguridad social, realiza el pago oportuno de la seguridad social del personal antiguo con el consorcio y hace la solicitud de los pagos y afiliaciones del personal bajo la modalidad de subcontratistas e independientes, con el fin de verificar el cumplimiento de esta obligación y que todo el personal este cubierto por la ARL en caso de que se presente una emergencia y así garantizar acceso a servicios de salud y protección económica siendo un requisito legal para la ejecución de contratos laborales el cual hace parte de los requisitos de cumplimiento del SG-SST.

Ausentismo: en el periodo del informe no se presentó ausentismo laboral.
Accidentalidad: en el periodo del informe no se presentó accidentes laborales.

## 6.3 SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Implementar acciones técnicas, administrativas que permitan identificar, controlar y minimizar los riesgos presentes en el ambiente laboral, con el fin de prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales, garantizando condiciones seguras y saludables para todos los trabajadores.

### 6.3.1 RIESGOS A MANEJAR DEL SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

- Riesgo biológico
- Riesgo físico
- Riesgo químico
- Riesgo psicosocial
- Riesgo biomecánico
- Condiciones de seguridad
- Fenómenos naturales

### 6.3.2 AVANCE DE ACTIVIDADES

Señalización en frente de obra: El contratista hace instalación de señalización vial como lo fue solicitado por parte de la interventoría en los frentes de trabajo que se encuentran activos, de igual modo se realiza demarcación en la vía con elementos de seguridad, como cinta para hacer señalización.

Dotación en seguridad para el personal de obra: El personal de obra ya cuenta con la dotación para realizar sus labores.

Epp: El contratista hace entrega de los elementos de protección personal (EPP) los cuales son botas de seguridad con puntera, gafas, tapa oídos y guantes; Según la actividad a realizar del personal de obra.

Se realiza inspección semanal para revisar el estado de los EPP.

Inspecciones de área de trabajo: Durante el periodo del informe el contratista realizo inspecciones de áreas de trabajo orden y aseo.

Charla de seguridad

| Nº | FECHA | TEMA |
|---|---|---|
| **1** | 18/07/2025 | Uso correcto de EPP |
| **2** | 19/07/2025 | Autocuidado |
| **3** | 21/07/2025 | Uso correcto de EPP |
| **4** | 23/07/2025 | Orden y aseo |
| **5** | 25/07/2025 | Cuidados del golpe de calor |
| **6** | 28/07/2025 | Ergonomía |
| **7** | 30/07/2025 | Hidratación en jornadas prolongadas |

**Pausas activas**
Las pausas activas son ejercicios cortos que se practican de 10 minutos una vez a la semana con el fin de prevenir trastornos osteomusculares asociados a movimientos repetitivos o malas posturas disminuyendo el estrés y mejorando la salud mental en el entorno laboral fortaleciendo la cultura de autocuidado dentro de la obra.

Reporte e investigación de accidentes de trabajo.
Durante el periodo el contratista no se reporta accidentes laborales.

**Vehículos y equipos**
El contratista cuenta con los siguientes equipos y maquinaria:
Vibro compactador mixto
Retroexcavadora
Volqueta
Se realiza preoperacional según sea su uso en obra

**Capacitaciones**
Se realizan capacitaciones las cuales son claves para garantizar que todos los trabajadores conozcan los riesgos de su entorno laboral y tomar las medidas de prevención necesarias.

**Documentación diaria**
El contratista gestiona los permisos de trabajo, análisis de trabajo seguro ATS, control del personal y registro de capacitaciones.

## 7. HIGIENE INDUSTRIAL

Suministro de hidratación del personal: Se cuenta con un punto de hidratación al personal frente a la obra.

Campamento: No se evidencia campamento

Plan de emergencias: Se cuenta con un plan de emergencia operativo para la obra.
Prácticas de orden y aseo: El contratista implementara el programa de orden y aseo.

| RELACIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES | |
|---|---|
| **CHARLAS DIARIAS** | **UNIDADES** |
| CAPACITACIONES | 1 |
| INDUCCIÓN AL PERSONAL | 6 |
| REINDUCCIÓN | 3 |
| RETIROS | 0 |
| INSPECCIONES DE BOTIQUÍN Y CAMILLA | 0 |
| INSPECCIÓN DE EXTINTOR | 0 |
| INSPECCIÓN DE MAQUINARIA | 0 |
| INSPECCIÓN DE EQUIPOS | 0 |
| INSPECCIÓN DE EPP | 1 |
| ATS | 0 |
| EXAMEN OCUPACIONAL DE INGRESO | 5 |
| EXAMEN OCUPACIONAL DE EGRESO | 0 |
| ACCIDENTE LABORAL | 0 |

## OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

- ✓ Se recomienda programar la realización de actividades de capacitación y prevención para la atención de emergencias.

- ✓ Se hace énfasis de garantizar la cobertura previa y total del personal, a iniciar las labores de obra, en cumplimiento a los pagos de seguridad social, de acuerdo a los

plazos establecidos decreto 780 de 2016 en su artículo 3.2.2.1, se solicita de manera prioritaria que se suministren las planillas de seguridad social del contratista, en los tiempos determinados, sin exponer la integridad de los derechos y seguridad que se le deben brindar al personal contratado, como también, en cumplimiento a las normas de cumplimiento con el sistema de gestión y salud en el trabajo.

- ✓ Se solicita fortalecer la práctica de realización de pausas activas al personal.
- ✓ Hacer énfasis en las campañas de orden y aseo periódicas a la finalización de cada actividad o proceso de obra.
- ✓ Se le recuerda al contratista la importancia de entregar los informes en las fechas establecidas.

## 8. EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



**Charla de seguridad contratista**



**Induccion contatista**



**Cerramiento**



**Pausas activas interventoria**





# ANEXOS

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 |

CONTRATO 2119

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | SLEYANNA MORENO | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1005839129 | CARGO: | CADENERO | 9/9 |
| INDUCCIÓN: | | X | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso [ ] Verdadero [X]

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

A. 

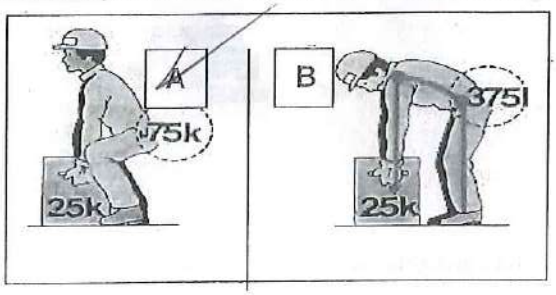
B. 

C.

D. 

E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. Para y da aviso

B. Continúa trabajando sin importarle




CONTINUE

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

5. **La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

6. **Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

7. **Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral



**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor



**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2719 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | T |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | 4 |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación).<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | T | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | T |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | T |

Jeaned Alvarez C

FIRMA PROF. SST

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [ ] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [ ] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [ ] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [ ] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [ ] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [ ] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [ ] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [ ] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [ ] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [ ] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [ ] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | STEFANIA MORENO | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | CADENERA | Firma | |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 | |

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | STEFANIA MORENO | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1005839129 | CARGO: | Laboratorista | 8/9 |
| INDUCCIÓN: | | X | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso [ ] Verdadero [✓]

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

A. 

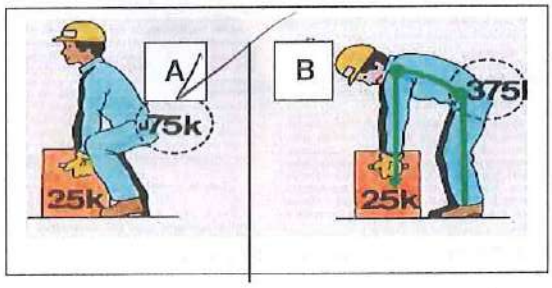
B. 

C. X

D. 

E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. Para y da aviso




B. Continúa trabajando sin importarle

CONTINUE

**5. La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral

**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor





**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |

Jeaned Alvarez C

FIRMA PROF. SST

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [ ] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [ ] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [ ] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [ ] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [ ] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [ ] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [ ] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [ ] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [ ] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [ ] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [ ] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energia, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre | STEFANIA MORERO | | |
| Cargo | LABORATORISTA | Firma | |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 | |

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | Leonardo Rondo. | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1.110.492.370 | CARGO: | TOPOGRAFO. | 9/9 |
| INDUCCIÓN: | X | | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso ☐ Verdadero ☑

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

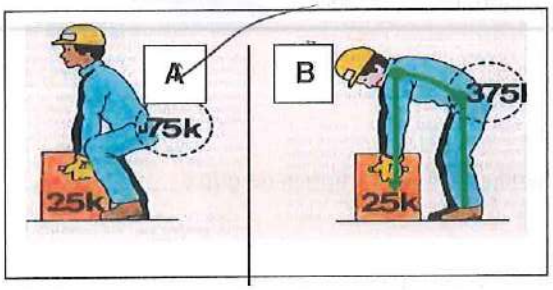
A. 

B. 

C. 

E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. Para y da aviso

B. Continúa trabajando sin importarle




5. **La empre rrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral

**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor





**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 |

CONTRATO 2119

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8. | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |

Jeaned Alvarez C

FIRMA PROFESIONAL SST

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [x] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [x] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [x] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [x] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [x] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [x] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [x] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [x] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | Leonardo Rondo | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | TOPOGRAFO | Firma | |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 |

CONTRATO 2119

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | EDWIN Fernandez | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1104487516 | CARGO: | INF Auxiliar | 9\|9 |
| INDUCCIÓN: | X | RE INDUCCIÓN: | | |

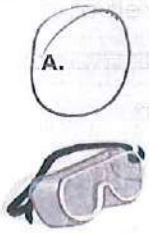
**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

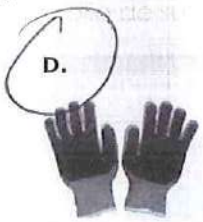
Falso ☐ Verdadero ☑

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

A. 

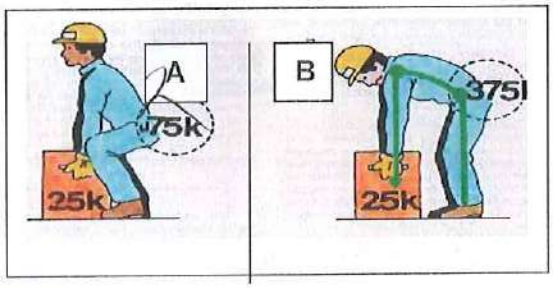
B. 

C.

D. 

E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. ☑ Para y da aviso

B. Continúa trabajando sin importarle




CONTINUE

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

5. **La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

6. **Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo ✓

7. **Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral

**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor ✓





**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | 4 |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |

Geaned Alvarez C

FIRMA PROF. SST

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

Elementos de Proteccion personal del cargo: Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [x] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [x] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [x] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [ ] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [x] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [ ] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [ ] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [ ] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | EDWIN FERNANDEZ | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | INGENIERO AUXILIAR | Firma | |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 |

CONTRATO 2119

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | José Javier García | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1109265999 | CARGO: | Conductor | 99 |
| INDUCCIÓN: | | X | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso ☐ Verdadero ☑

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

A. 

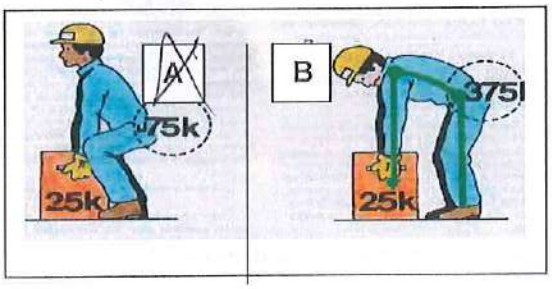
B. 

C.

D. 

E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. Para y da aviso

B. Continúa trabajando sin importarle




CONTINUE

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

**5. La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral

**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor





**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |

Yeaned Alvarez C

FIRMA PROF. SST

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [x] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [x] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [x] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [x] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [x] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [x] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [x] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [x] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | Jose Javier Garcia Garcia | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | Conductor | Firma | |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 | |

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | Leonardo Pardo | | CALIFICACIÓN |
| C.C: 1110492370 | CARGO: | Dibujante | 9 1/2 |
| INDUCCIÓN: | 2 | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

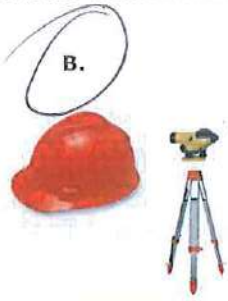
- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

   Falso [ ] Verdadero [✓]

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

   A. 

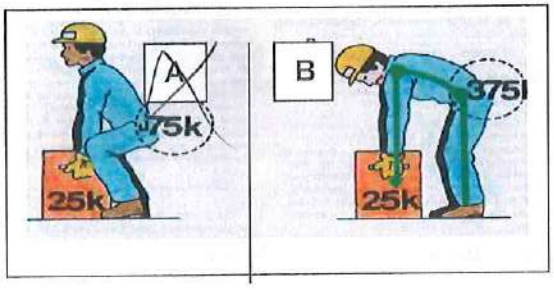
   B. 

   C.

   D. 

   E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

   A. Para y da aviso 


   B. Continúa trabajando sin importarle

CONTINUE

**5. La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☒

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral

**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor





**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |

Jeaned Alvarez C

FIRMA PROF. SST

FIRMA TRABAJADOR

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 | |

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | Geanet Alvarez Gaitan | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1081407325 | CARGO: | ESP. AMBIENTAL | 9/9 |
| INDUCCIÓN: | ✓ | | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

**1. La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso ☐ Verdadero ☑

**2. Marque con una X los elementos de protección personal**

A. X 

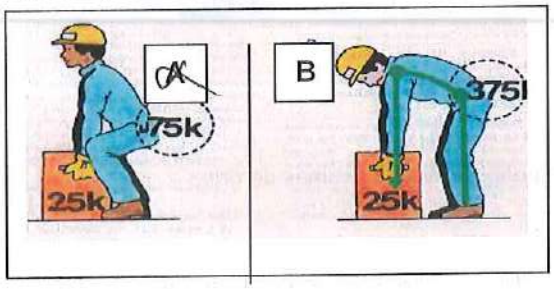
B. X 

C. 

D. X

E. ✓ 

**3. Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




✓

**4. Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

✓

A. X Para y da aviso

B. Continúa trabajando sin importarle

CONTINUE




**5. La empre rrolla actividades de riesgo 5:**

Falso [ ] Verdadero [X]

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral



**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor



**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| N° | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | X | | |

Francisco Campo

FIRMA DIRECTOR

Geonel Alvarez C

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [x] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [x] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [x] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [x] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [x] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [x] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [x] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [x] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, linea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | Geaned Alvarez Castaño. | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | ESP. Ambiental | Firma | Geaned Alvarez C |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | Francisco Restrepo. | | CALIFICACIÓN |
| C.C: 1110.485.591 | CARGO: | Director de | 9/9 |
| INDUCCIÓN: | X | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso [ ] Verdadero [X]

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

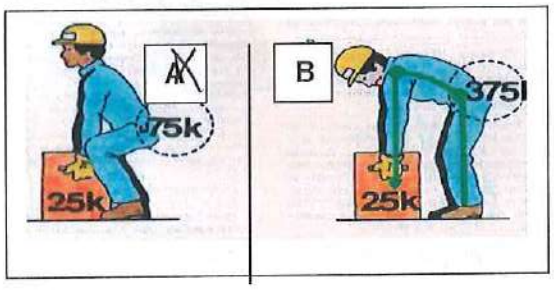
A. 

B. 

C. 

E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. Para y da aviso

B. Continúa trabajando sin importarle




CONTINUE

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

**5. La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



☒ Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral



☒ Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor



**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | X | | |

Geaned Alvarez C

FIRMA PROFESIONAL SST

Francisco Restrepo

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [x] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [x] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [x] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [x] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [x] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [x] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [x] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [x] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | Francisco Restrepo. Arboleda | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | Director De Interventoria | Firma | Francisco Restrepo |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 |

CONTRATO 2119

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | Francisco Restrepo | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1110.485.591 | CARGO: | ESP. Vias | 9/9 |
| INDUCCIÓN: | | X | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

   Falso ☐ Verdadero ☑

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

   A. 

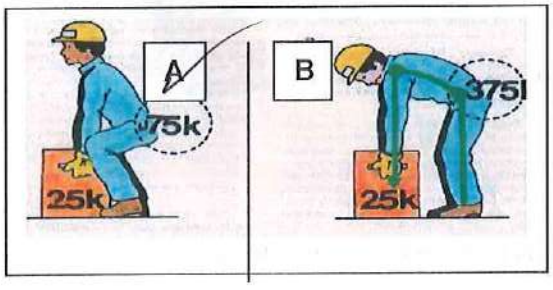
   B. 

   C.

   D. 

   E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

   A. Para y da aviso

   B. Continúa trabajando sin importarle




CONTINUE

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

5. **La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

6. **Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

7. **Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral



**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor



**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | T |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | T |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | T | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | T |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | T | | |

Geaned Alvarez C

FIRMA PROFESIONAL SST

Francisco Castro

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [x] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [x] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [x] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [x] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [x] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [ ] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [ ] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [x] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | Francisco Restrepo | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | Esp. Vias | Firma | Francisco Restrepo |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | Jeaned Alvarez Castaño | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1081407325 | CARGO: | Prof. Aseo. | 9/9 |
| INDUCCIÓN: | ✓ | | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso [ ] Verdadero [X] ✓

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

A. 

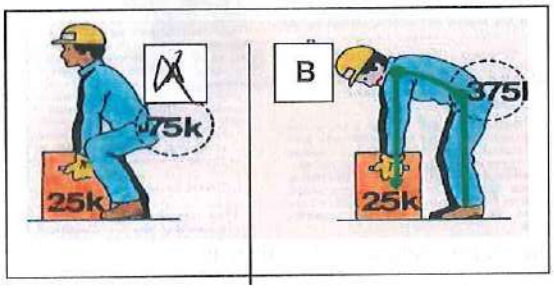
B. 

C.

D. 

E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. Para y da aviso

B. Continúa trabajando sin importarle






**5. La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



X Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo ✓

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral



X **B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor ✓



**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 |

CONTRATO 2119

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | ✓ |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | ✓ |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | ✓ |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | ✓ | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | ✓ |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | ✓ |

Francisco Castro

FIRMA DIRECTOR

Geaned Alvarez C

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

Elementos de Proteccion personal del cargo: Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [ ] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [ ] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [ ] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [ ] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [ ] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [ ] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [ ] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [ ] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [ ] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [ ] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [ ] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | Geanes Alvarez | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | PRF. SST | Firma | Geanes Alvarez C |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 |

CONTRATO 2119

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | Oscar Gianny Arias | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 79.949949 | CARGO: | Esp. Hidraulico | 9/9 |
| INDUCCIÓN: | ✓ | | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso ☐ Verdadero ☑ ✓

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

A. ✓ B. ✓ C. D. ✓ E.

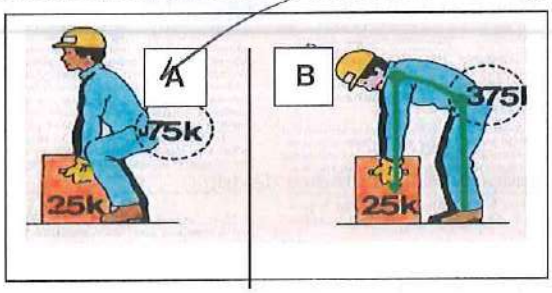






✓

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




✓

4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. ✓ Para y da aviso B. Continúa trabajando sin importarle ✓




CONTINUE

5. **La empre rrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

6. **Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

7. **Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral

**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor





**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | ✓ |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | ✓ |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | ✓ |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | ✓ | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | ✓ |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | ✓ | | |

Jeaned Alvarez C

FIRMA PROFESIONAL SST

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [x] Físico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [x] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [x] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [x] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [x] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [x] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [x] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [x] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | Oscar Giovanny Arias. | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | IST. Hidraulico | Firma | |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 | |

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | Francisco Restrepo. | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1110.485.541 | CARGO: | ESP. GEOTECNIA | 9/9 |
| INDUCCIÓN: | ✓ | | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso ☐ Verdadero ☑ ✓

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

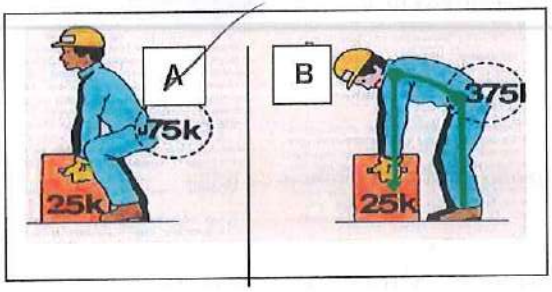
A. ✓ B. ✓ C. D. ✓ E.







3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




✓

4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. ✓ Para y da aviso B. Continúa trabajando sin importarle ✓







5. **La empre rrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral

**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor





**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | X | | |

Geonel Alvarez C

FIRMA PROFESIONAL SST

Francisco Restrepo

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [x] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [x] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [x] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [x] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [x] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [x] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [x] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [ ] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | Francisco Restrepo | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | Esp. Geotecnia | Firma | Francisco Restrepo |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 |

CONTRATO 2119

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | Diana Ramirez | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1.110.542702 | CARGO: | | 9.9 |
| INDUCCIÓN: | ✓ | | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso ☐ Verdadero ☑

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

A. 

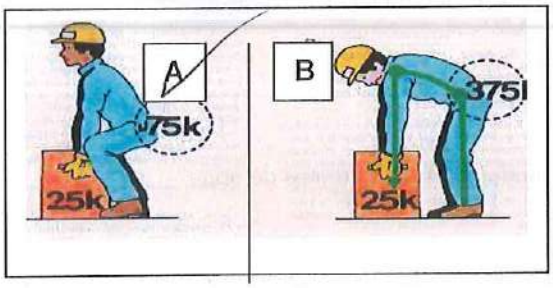
B. 

C.

D. 

E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. Para y da aviso

B. Continúa trabajando sin importarle




CONTINUE

5. **La empre rrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral

**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor





**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |

Geaned Alvarez C

FIRMA PROFESIONAL SST

Diana Katherine Ramirez.

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [x] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [x] Biologico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [ ] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [ ] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [ ] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [x] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [ ] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [x] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | Diana Ramirez | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | Residente. | Firma | Diana Katherine Ramirez. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|
| TH-FR-03 | 05/06/2025 V01 | |

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | Camilo Prieto. | | CALIFICACIÓN |
| C.C: 1110 972804 | CARGO: | Residente. | 9/9 |
| INDUCCIÓN: | X | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

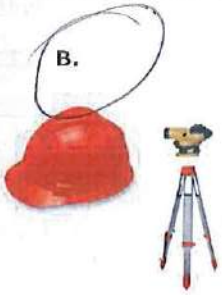
- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

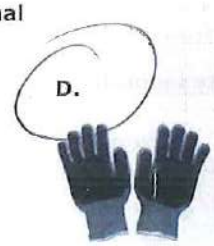
   Falso ☐ Verdadero ☑

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

   A. 

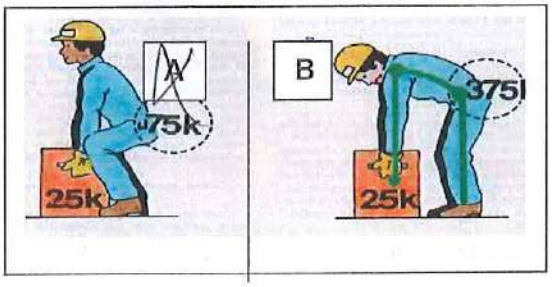
   B. 

   C.

   D. 

   E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

   A. Para y da aviso

   B. Continúa trabajando sin importarle




CONTINUE

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

**5. La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

**6. Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

**7. Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral

**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor





**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | B | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | ✓ |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | ✓ |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | ✓ |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | ✓ | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | ✓ |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | ✓ |

Jeaned Alvarez C

FIRMA PROF. SST

FIRMA TRABAJADOR

| NOTIFICACION DE RIESGO<br>CONTRATO 2119 | CONTRATO 2119 |
|---|---|
| TH-FR-02 | 7/07/2025 |

Notificacion de riesgo a los cuales va a estar expuesto, preventivas a tener en cuenta y los elementos de proteccion personal a usar de manera permanente durante la permanencia en sus actividades constructiva.

**Elementos de Proteccion personal del cargo:** Botas caucho o de material punta de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad ansi Z89,1, proteccion auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad ansi Z87,1, Dotacion. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPP, según procedimiento seguro de trabajo y la Matriz de EPP.

**Factores de riesgo existentes:**

- [ ] Fisico: Ruido, Temperatura, Calor, Frio, Radiaciones(ionizantes), deficiente iluminación
- [x] Quimico: Humo no metalicos, polvos, vapores, gases, material particulado
- [ ] Biológico: Animales(perros), insectos(Abejas), Bacterias(Falta de aseo en las manos una vez hace las necesidades fisiologicas).
- [ ] Psico Laboral: Contenido de la tarea (Trabajo repetitivo, monotonia), Estrés laboral, Cansancio fisico.
- [x] Natural: Inundación, Terremoto, Movimiento sismico, Tormentas eléctricas, Deslizamientos
- [x] Biomecánico: Carga estática(Postura de pie), Malas posturas para hacer levantamiento de carga, levantar cargas superiores 25kg del piso a la cintura y de 50kg al hombre
- [x] Mecanico: Atrapamientos, Golpes, Caidas, Aplastamientos
- [x] Locativo: Superficies de Trabajo irregulares, falta de orden y aseo en áreas de trabajo, herramientas mal ubicadas
- [x] Seguridad fisica: Orden Público(Robo de objetos personales)
- [x] Seguridad Vial: Accidentes de Tránsito, Exceso de confianza en cruzar las vias, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra
- [x] OTROS: Tareas de alto riesgo, Trabajo en alturas, Incendio y/o explosión, Energias Peligrosas.

## ACCIONES PREVENTIVAS

Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes.
caso de emergencia.
Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas)
Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras( Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida)
Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor( energía, gas, acueducto, etc.)
Cumplir y promocionar la Política de prevencion de Alcohol, tabaquismo, fármacos de la empresa
Identificar y cumplir la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
Reporte oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo dentro de las 48 horas.
Cumplir con los procedimientos y normas de seguridad para los trabajos de ALTO RIESGO.
No utilizar joyas como: anillos, cadenas, pulseras, aretes que puedan generarle accidentes de trabajo

## NOTIFICADO

| Nombre | CAMILO NIETO | | |
|---|---|---|---|
| Cargo | RESIDENTE 2. | Firma | |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

# EVALUACIÓN INDUCCIÓN SG-SST

| DATOS DEL TRABAJADOR (A) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y APELLIDOS: | | Antonio Benites | | CALIFICACIÓN |
| C.C: | 1116778599 | CARGO: | | 7/7 |
| INDUCCIÓN: | X | | RE INDUCCIÓN: | |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Cada pregunta suma un punto, la inducción se aprobará con un mínimo de 7 a 8 puntos en total, el colaborador que no lo apruebe debe recibir nuevamente inducción y presentarla.

- En las siguientes preguntas es elección múltiple o única respuesta:

1. **La política de Alcohol y Drogas establece que se debe evitar el consumo de alcohol y drogas dentro de las oficinas, sitios de obra, instalaciones, vivienda o campamento que suministre la empresa:**

Falso ☐ Verdadero ☑

2. **Marque con una X los elementos de protección personal**

A. 

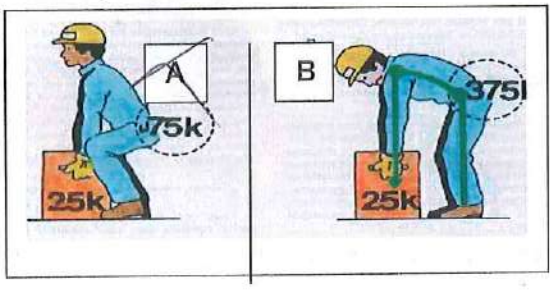
B. 

C.

D. 

E. 

3. **Marque con una X la postura correcta al levantar una carga**




4. **Cuando se detecta que hay una actividad insegura usted:**

A. Para y da aviso

B. Continúa trabajando sin importarle




CONTINUE

5. **La empresa desarrolla actividades de riesgo 5:**

Falso ☐ Verdadero ☑

6. **Cuando realizo actividades con equipos y herramientas debo:**



**A.** Utilizar las herramientas y equipos defectuosos



**B.** Realizar bromas con las herramientas y equipos



**C.** Inspeccionar los equipos y herramientas antes de iniciar el trabajo

7. **Qué es un accidente laboral:**



**A.** Lesión fuera del lugar de trabajo y fuera del horario laboral



**B.** Evento que me causo daño mientras desarrollaba mi labor



**C.** Cuando presento síntomas de gripa

8. Relacione en la columna en blanco el número del criterio que se asocie a cada una de las definiciones:

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

| Nº | CRITERIO | | DEFINICIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | COPASST | 3 | Directriz de la alta dirección que permite establecer el compromiso con la seguridad y salud de sus trabajadores. |
| 2 | ACCIDENTE DE TRABAJO | 6 | Es el cuidado de uno mismo, previniendo sobre posibles actos o condiciones inseguras en el trabajo, que puedan causar lesiones o daños. |
| 3 | POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 1 | Es el comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo |
| 4 | CONDICIÓN INSEGURA | 2 | Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, o perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. |
| 5 | ACTO INSEGURO | 9 | Programas destinados a la conservación del medio ambiente y su control frente a los impactos negativos derivados del proceso productivo de la empresa. |
| 6 | AUTOCUIDADO | 4 | Circunstancia física peligrosa, relacionada con el puesto de trabajo, que puede permitir indirectamente que se produzca un accidente. |
| 7 | ENFERMEDAD LABORAL | 5 | Todo acto que realiza un trabajador de manera insegura o inapropiada y que facilita la ocurrencia de un accidente del trabajo es decir es la violación de un procedimiento de seguridad aceptado |
| 8 | REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO | 10 | Es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo. |
| 9 | GESTIÓN AMBIENTAL | 7 | La enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgos inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. |
| 10 | ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL | 8 | Mecanismo por el cual un trabajador notifica a su empleador un accidente de trabajo, dentro de los 2 días hábiles al suceso y este a su vez ante la ARL. |

| GESTION DEL TALENTO HUMANO<br>EVALUACION INDUCCION SG-SST | |
|---|---|
| TH-FR-03 05/06/2025 V01 | CONTRATO 2119 |

9. De las 3 opciones que aparecen marque la respuesta correcta en la casilla correspondiente

| CONCEPTO | DEFINICIÓN | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL | **a)** Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos.<br>**b)** Un comité organizado por el empleador para juzgar trabajadores.<br>**c)** Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales | | | X |
| PELIGRO | **a)** Desviación de los procedimientos de trabajo seguro.<br>**b)** Combinación entre la Probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico.<br>**c)** Es una fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión y/o enfermedad. | | | X |
| PLAN DE EMERGENCIA | **a)** Cómo guardar la dotación en mi lugar de trabajo<br>**b)** Qué sitios de interés visitar para conseguir clientes<br>**c)** Qué hacer en caso de una emergencia que se presente en el desarrollo de sus actividades laborales | | | X |
| EN LA CONTRATACIÓN LABORAL USTED QUEDA AFILIADO A? | **a)** Seguro de responsabilidad civil, EPS y Seguro todo riesgo<br>**b)** Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación)<br>**c)** Sistema de vigilancia privada, SOAT y ARL | X | | |
| PARA QUÉ DEBO CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA? | **a)** Para minimizar el riesgo de contagio del Covid-19, proteger mi salud, la de mi familia, compañeros y comunidad<br>**b)** Cómo responsabilidad en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |
| CUÁLES SON LAS POLÍTICAS CON LAS QUE CUENTA LA EMPRESA? | **a)** Política de gestión integral – Política de seguridad Vial<br>**b)** Política de prevención de consumo de sustancias Psicoactivas – Política preparación, prevención y respuesta ante emergencias<br>**c)**Todas las anteriores | | | X |

Jeaned Alvarez C

FIRMA PROF. SST

FIRMA TRABAJADOR

# ANEXOS

GESTION DE TALENTO HUMANO

REGISTRO DE ASISTENCIA

CONTRATO 2119

TH-FR-01 05/06/2025. V01

Motivo del Registro : Capacitacion [X] Charla o sensibilizacion [ ] Reunion [ ]

Tema Tratado:

Politica de seguridad y salud en el trabajo

Lugar: Oficina Principal Fecha: 07/07/2025

Duracion : 15 Mn. Numero de trabjadores: 14 .

| ITEM | NOMBRE DEL PARTICIPANTE | N° CEDULA | CARGO | Empresa a la que pertenece | | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CWI | Otra | |
| 1 | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | | | |
| 2 | Diana Ramirez Cortez | 1.110.542.702 | RESIDENTE I | | | Diana Katherine Ramirez. |
| 3 | Camilo nieto | 1.110.472.804 | RESIDENTE 2 | | | |
| 4 | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos | | | |
| 5 | Oscar Giovanny Arias | 79.949.949 | ESPECIALISTA HIDRAULICO | | | |
| 6 | Francisco José Restrepo Albarello | 1110485591 | ESP GEOTECNIA | | | |
| 7 | Leonardo Pardo | 1.110.492.370 | TOPOGRAFO | | | |
| 8 | Geaned Alvarez Castaño | 1.081.407.325 | ESPECIALISTA AMBIENTAL | | | Geaned Alvarez C |
| 9 | Stefania Moreno | 1005839129 | CADENERO | | | |
| 10 | EDWIN FERNANDEZ | 1110487516 | INGE. AUXILIAR | | | |
| 11 | Stefania Moreno | 1005839129 | LABORATORISTA | | | |
| 12 | Jose Javier Garcia | 1109265949 | CONDUCTOR | | | |
| 13 | Leonardo Pardo | 1110492370 | DIBUJANTE | | | |
| 14 | Amanda Benites | 1116778599 | SECRETARIA | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

OBSEVARCIONES:

| | |
|---|---|
| Firma Expositor/ Moderador | Geaned Alvarez C |
| Nombre | Geaned Alvarez Castaño |
| C.C | 1081407325 |

## GESTION DE TALENTO HUMANO
## CONTROL ASISTENCIA CHARLAS DIARIAS

CONTRATO 2119

TH-FR-07 | 5/06/2025

TEMAS CHARLAS: 1. Politicas | 2. Reglamento interno | 3. Uso Adecuado de EPP | 4. politicas ambientales | 5. auto cuidado | 6

SEMANA: DEL DIA LUNES 07 DEL MES DE 07 AL DIA SABADO 12 DEL MES DE 07 DEL AÑO 2025

| N° | NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FECHAS | DIA: LUNES | DIA: MARTES | DIA: MIERCOLES | DIA: JUEVES | DIA: VIERNES | DIA: SABADO | DIA: DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FRANCISCO RESTREPO | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | FIMA | | | | | | | |
| 2 | DIANA RAMIREZ | RESIDENTE 1 | FIMA | | | | | | | |
| 3 | CAMILO NIETO | RESIDENTE 2 | FIMA | | | | | | | |
| 4 | FRANCISCO RESTREPO | Ingeniero Especialista en vias y/o Pavimentos | FIMA | | | | | | | |
| 5 | OSCAR ARIAS | Ingeniero Especialista en Hidráulica | FIMA | | | | | | | |
| 6 | FRANCISCO RESTREPO | Ingeniero Especialista Geotecnia | FIMA | | | | | | | |
| 7 | GEANED ALVAREZ | Ingeniero Especialista Ambiental | FIMA | | | | | | | |
| 8 | LEONARDO PARDO | Topógrafo | FIMA | | | | | | | |
| 9 | STEFANIA MORENO | Cadenero | FIMA | | | | | | | |
| 10 | EDWIN FERNANDEZ | ING. AUXILIAR | FIMA | | | | | | | |
| 11 | JOSE JAVIER GARCIA | CONDUCTOR | FIMA | | | | | | | |
| 12 | | | FIMA | | | | | | | |
| 13 | | | FIMA | | | | | | | |
| 14 | | | FIMA | | | | | | | |
| 15 | | | FIMA | | | | | | | |
| 16 | | | FIMA | | | | | | | |

FIRMA

FIRMA EXPOSITOR/ MODERADOR: Geaned Alvarez C

# GESTION DE TALENTO HUMANO
## CONTROL ASISTENCIA CHARLAS DIARIAS

CONTRATO 2119

TH-FR-07 | 5/06/2025

| | |
|---|---|
| TEMAS CHARLAS | 1 Importancia del Cuidado 4 Pausas activas<br>2. Higiene Postural 5 Manejo del estres<br>3 Identificación del riesgo 6 Prevención ENF |
| SEMANA | DEL DIA LUNES 14 DEL MES DE 07 AL DIA SABADO 19 DEL MES DE 07 DEL AÑO 2025 |

| N° | NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FECHAS | DIA: LUNES | DIA: MARTES | DIA: MIERCOLES | DIA: JUEVES | DIA: VIERNES | DIA: SABADO | DIA: DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FRANCISCO RESTREPO | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | FIMA | Francisco Restrepo | | Francisco Restrepo | | | | |
| 2 | DIANA RAMIREZ | RESIDENTE 1 | FIMA | Diana Katherine Ramirez | Diana Katherine Ramirez | Diana Katherine Ramirez | Diana Katherine Ramirez | Diana Katherine Ramirez | Diana Katherine Ramirez | |
| 3 | CAMILO NIETO | RESIDENTE 2 | FIMA | Camilo Nieto | Camilo Nieto | Camilo Nieto | Camilo Nieto | Camilo Nieto | Camilo Nieto | |
| 4 | FRANCISCO RESTREPO | Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos | FIMA | | Francisco Restrepo | | | | | |
| 5 | OSCAR ARIAS | Ingeniero Especialista en Hidráulica | FIMA | | | | | | | |
| 6 | FRANCISCO RESTREPO | Ingeniero Especialista Geotecnia | FIMA | | | | Francisco Restrepo | | | |
| 7 | GEANED ALVAREZ | Ingeniero Especialista Ambiental | FIMA | | | Geaned Alvarez C | | | Geaned Alvarez C | |
| 8 | LEONARDO PARDO | Topógrafo | FIMA | | | | | | | |
| 9 | STEFANIA MORENO | Cadenero | FIMA | | | | | | | |
| 10 | EDWIN FERNANDEZ | ING. AUXILIAR | FIMA | | | | | | | |
| 11 | JOSE JAVIER GARCIA | CONDUCTOR | FIMA | | | | | | | |
| 12 | | | FIMA | | | | | | | |
| 13 | | | FIMA | | | | | | | |
| 14 | | | FIMA | | | | | | | |
| 15 | | | FIMA | | | | | | | |
| 16 | | | FIMA | | | | | | | |
| | | | | FIRMA | | | | | | |

| | |
|---|---|
| FIRMA EXPOSITOR/ MODERADOR | Geaned Alvarez C |

## GESTION DE TALENTO HUMANO
## CONTROL ASISTENCIA CHARLAS DIARIAS

CONTRATO 2119

TH-FR-07 | 5/06/2025

| | |
|---|---|
| TEMAS CHARLAS | 1. Humanos responsabilidad 4. Que es el riesgo Físico<br>2. Que son actos inseguros 5. Detección temprana defiende tu salud<br>3. Cuidado de los menores |
| SEMANA | DEL DIA LUNES _____ DEL MES DE _____ AL DIA SABADO _____ DEL MES DE _____ DEL AÑO _____ |

| N° | NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FECHAS | DIA: LUNES | DIA: MARTES | DIA: MIERCOLES | DIA: JUEVES | DIA: VIERNES | DIA: SABADO | DIA: DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FRANCISCO RESTREPO | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | FIMA | Francisco Restrepo | | Francisco Restrepo | | | | |
| 2 | DIANA RAMIREZ | RESIDENTE 1 | FIMA | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | |
| 3 | CAMILO NIETO | RESIDENTE 2 | FIMA | | | | | | | |
| 4 | FRANCISCO RESTREPO | Ingeniero Especialista en vias y/o Pavimentos | FIMA | | Francisco Restrepo | | | | | |
| 5 | OSCAR ARIAS | Ingeniero Especialista en Hidráulica | FIMA | | | | | | | |
| 6 | FRANCISCO RESTREPO | Ingeniero Especialista Geotecnia | FIMA | | | | Francisco Restrepo | | | |
| 7 | GEANED ALVAREZ | Ingeniero Especialista Ambiental | FIMA | | | Geaned Alvarez C | | | Geaned Alvarez C | |
| 8 | LEONARDO PARDO | Topógrafo | FIMA | | | | | | | |
| 9 | STEFANIA MORENO | Cadenero | FIMA | | | | | | | |
| 10 | EDWIN FERNANDEZ | ING. AUXILIAR | FIMA | | | | | | | |
| 11 | JOSE JAVIER GARCIA | CONDUCTOR | FIMA | | | | | | | |
| 12 | | | FIMA | | | | | | | |
| 13 | | | FIMA | | | | | | | |
| 14 | | | FIMA | | | | | | | |
| 15 | | | FIMA | | | | | | | |
| 16 | | | FIMA | | | | | | | |
| | | | | FIRMA | | | | | | |

| | |
|---|---|
| FIRMA EXPOSITOR/ MODERADOR | Geaned Alvarez C |

# GESTION DE TALENTO HUMANO
## CONTROL ASISTENCIA CHARLAS DIARIAS

CONTRATO 2119

TH-FR-07 | 5/06/2025

TEMAS CHARLAS: 1 Hidratación 2. Reporte de condiciones inseguras 3 identificación del Peligro

SEMANA: DEL DIA LUNES 28 DEL MES DE 07 AL DIA SABADO 30 DEL MES DE 07 DEL AÑO 2025

| N° | NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | FECHAS | DIA: LUNES | DIA: MARTES | DIA: MIERCOLES | DIA: JUEVES | DIA: VIERNES | DIA: SABADO | DIA: DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FRANCISCO RESTREPO | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | FIMA | Francisco Restrepo | | Francisco Restrepo | | | | |
| 2 | DIANA RAMIREZ | RESIDENTE 1 | FIMA | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | Dora Katherine Ramirez | |
| 3 | CAMILO NIETO | RESIDENTE 2 | FIMA | | | | | | | |
| 4 | FRANCISCO RESTREPO | Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos | FIMA | | Francisco Restrepo | | | | | |
| 5 | OSCAR ARIAS | Ingeniero Especialista en Hidráulica | FIMA | | | | | | | |
| 6 | FRANCISCO RESTREPO | Ingeniero Especialista Geotecnia | FIMA | | | | Francisco Restrepo | | | |
| 7 | GEANED ALVAREZ | Ingeniero Especialista Ambiental | FIMA | | | Geaned Alvarez C | | | Geaned Alvarez C | |
| 8 | LEONARDO PARDO | Topógrafo | FIMA | | | | | | | |
| 9 | STEFANIA MORENO | Cadenero | FIMA | | | | | | | |
| 10 | EDWIN FERNANDEZ | ING. AUXILIAR | FIMA | | | | | | | |
| 11 | JOSE JAVIER GARCIA | CONDUCTOR | FIMA | | | | | | | |
| 12 | | | FIMA | | | | | | | |
| 13 | | | FIMA | | | | | | | |
| 14 | | | FIMA | | | | | | | |
| 15 | | | FIMA | | | | | | | |
| 16 | | | FIMA | | | | | | | |
| | | | FIRMA | | | | | | | |

FIRMA EXPOSITOR/ MODERADOR: Geaned Alvarez C

# ANEXOS

GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATO 2119

| SST-FR-01 | 05/06/2025. V01 |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| ACTIVIDAD: | INSPECCION DE OBRAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS REALIZADAS POR EL CONTRATISTA, AREA OFICINA Y TECNICA( INGENIEROS CIVILES, TOPOGRAFOS, CADENEROS) AMBIENTAL, SST Y SOCIAL | |
| RUTINARIO: X | NO RUTINARIO: ☐ | EMPRESA: CONTRATO 2119 |
| FECHA | SEMANA DEL 07 DEL 07 AL 12 DEL MES DE 07 DE 2025 | |

| PASOS DETALLADOS DE LA TAREA | PELIGROS Y RIESGOS EXISTENTES Y POTENCIALES | CONSECUENCIAS | CONTROLES Y RECOMENDACIONES | APLICA SI/NO |
|---|---|---|---|---|
| MOVILIZACION VEHICULAR | TRANSITO : Colisiones, Volcamientos, Varadas,Obstáculos,Atropellamientos. | Choque vehicular, lesiones personales, daños a vehículos, equipos, animales en la vía y mal estado de la carretera. | Técnicas de manejo defensivo, inspección preoperacional del vehículo. El vehículo utilizado debe cumplir con las condiciones mecánicas y de seguridad vial. Cumplir con señales de transito | SI |
| | RIESGO BIOMECANICO: Posturas, movimientos forzados, movimientos repetitivos,Manipulación de cargas | Golpes, Laceraciones, hernias, dolores de espalda, lumbagos. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Personal capacitado en manejo manual de cargas. Máximo peso a levantar 25Kg por persona. | SI |
| | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| FIRMA DE PERMISOS DE TRABAJO (ATS, CHARLA, ASISTENCIA, ENTRE OTROS). | RIESGO PSICOSOCIAL Condiciones de la tarea (Carga mental, Contenido de la tarea, Demandas emocionales, Sistemas de control, Definición de roles, Monotonia, Etc). | Estrés, Depresion, Dolor muscular, Dolor de espalda, Anciedad, Cefalea, Cansancio, Apatia. | Divulgación procedimientos, elaboración y divulgación del ATS, verificación de EPP a usar, Controles de ingenieria. | SI |
| SUPERVISION DE ACTIVIDADES (RECORRIDO EN OBRA) | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO FISICO;Ruido (Impacto intermitente y continuo), Iluminación (luz visible por exceso o eficiencia).Vibración (Cuerpo entero, segmentaria). Temperaturas extremas (calor y frio),Radiaciones ionizantes (Rayos x, gama, beta y alfa). | Perdida Auditiva, Irritacion, Cefalea, Aturdimiento, Estrés, Ansiedad, Taquicardia, Agresividad, Absentismo, Desmotivacion,calambres, Fatiga ocular, Cansancio, Nauseas, Vomito, Lumbalgia, Deshidratacion, Agotamiento, Sudoracion, Alteracion respiratoria, Golpe de calor. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado, adecuar el área con una buena iluminación, Uso de dotacion. | SI |
| | RIESGO QUIMICO Polvos inorgánicos , gases y vapores, humos, material particulado | Irritacion, Cefalea, Fatiga, Alteracion respiratoria, Rinitis, Amigdalitis,Rinitis, | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado,Uso de dotacion. | SI |
| | RIESGO PSICOSOCIAL Caracteristicas del grupo social del trabajo, condiciones de la tarea (Carga mental, Contenido de la tarea, Demandas emocionales, Sistemas de control, Definición de roles, Monotonía, Etc), Jornada de trabajo (Pausas, Trabajo nocturno, Rotación, Horas extras, Descansos) . | Estrés, Depresion, Dolor muscular, Dolor de espalda, Anciedad, Cefalea, Cansancio, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones, Autocuidado | SI |
| | RIESGO BIOMECANICO Postura Prolongada. | Dolor lumbar, Varisis, Cefalea, Cansancio, Irritacion, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones Autocuidado | SI |
| | RIESGO MECANICO(Elementos de máquinas, Herramientas, Piezas a trabajar, Materiales proyectados sólidos o fluidos. | Golpes, Cortes, Atrapamiento, Amputaciones, Contusiones, Abrasiones, Laceraciones, Lesion osteo-articular, Impacto. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO ELECTRICO: Instalaciones eléctricas locativas en mal estado, Instalaciones recargadas, Equipos y Herramientas eléctricas, Cables energizados | Paralizacion de la respiracion, Perdida del conocimiento, Quemaduras, Nauseas, Paro cardiaco, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Verificacion del estado y las adecuadas conexiones de los equipo | SI |
| | RIESGO LOCATIVO (Almacenamiento, superficies de trabajo (Irregularidades, Deslizantes, con diferencia del nivel) Condiciones :de orden y aseo, caidas de objeto). | Tropezones, Resbalones, Caidas, Golpes, Cortaduras Orden y aseo, Moretones, Hematomas, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Inspeccionar el área antes de iniciar labores, tener en cuenta la señalización correspondiente para la ejecución de la tarea | SI |
| | RIESGOS DE SEGURIDAD Tecnológico, tareas de alto riesgo (Trabajos en Espacios Confinados o alturas), Público (Robos, Atracos,Asaltos, Atentados, Desorden público, Etc.). | Fatiga, Cortes, Irritacion, Estrés, Depresion, Paralizacion de la respiracion, Cefalea, Golpe, Lesiones, Moretones, Hematomas, Fracturas, Ansiedad, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO DE TRANSITO : Atropellamientos. | Choque vehicular, lesiones personales, animales en la via y mal estado de la carretera. | Cumplir con el estándar de peatones en la via, autocuidado. | SI |
| | RIESGOS NATURALES: Sismo, Terremoto, Vendaval, Inundacion, Precipitaciones y tormentas electricas | Ansiedad, Depresion, Estrés, Fatiga, Aislamiento, Agresividad, Absentismo, Muerte. | Autocuidado, conocimiento del plan de emergencia. | SI |

| GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>ANALISIS TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CONTRATO 8119 |
|---|---|---|---|---|
| SST-FR-01 | | | 05/06/2025. V01 | |
| TOMA DE MEDIDA (MANIPULACION HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) Y VERIFICACION | RIESGO FISICO;Ruido (Impacto intermitente y continuo), Temperaturas extremas (calor y frio. | Perdida Auditiva, Irritacion, Cefalea, Aturdimiento, Estrés, Ansiedad, Taquicardia, Fatiga ocular, Cansancio, Nauseas, Vomito, Deshidratacion, Agotamiento, Sudoracion, Alteracion respiratoria, Golpe de calor. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado, Uso de dotacion. | SI |
| | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO BIOMECANICO Postura Prolongada,Movimientos repetitivo,Manipulación de cargas | Dolor lumbar, Varisis, Cefalea, Cansancio, Irritacion, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones Autocuidado | SI |
| | RIESGO LOCATIVO (Almacenamiento, superficies de trabajo (Irregularidades, Deslizantes, con diferencia del nivel) Condiciones :de orden y aseo, caidas de objeto). | Tropezones, Resbalones, Caidas, Golpes, Cortaduras Orden y aseo, Moretones, Hematomas, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Inspeccionar el área antes de iniciar labores, tener en cuenta la señalización correspondiente para la ejecución de la tarea | SI |
| | RIESGO MECANICO(Elementos de máquinas, Herramientas, Piezas a trabajar, Materiales proyectados sólidos o fluidos. | Golpes, Cortes, Atrapamiento, Amputaciones, Contusiones, Abrasiones, Laceraciones, Lesion osteo-articular, Impacto. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| ORDEN Y ASEO DEL AREA DE TRABAJO | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |

| EQUIPO Y ELEMENTOS DE PROTECCION ADECUADOS PARA LA ACTIVIDAS (EPP). | | | |
|---|---|---|---|
| ROPA DE TRABAJO ADECUADA (Camisa, Jeans). | SI | CASCO DE SEGURIDAD | SI |
| PROTECCION RESPIRATORIA | SI | PROTECCION AUDITIVA | SI |
| ARNES DE SEGURIDAD | N/A | BOTAS DE SEGURIDAD | SI |
| GAFAS DE SEGURIDAD | SI | EXTINTOR DE FUEGO Y BOTIQUIN | N/A |
| GUANTES DE SEGUIRDAD | SI | OTRO, CUAL? | N/A |

FIRMAS PERSONAL QUE APRUEBA EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS).

RESIDENTE O INSPECTOR

| FECHA | DIA 1 | DIA 2 | DIA 3 | DIA 4 | DIA 5 | DIA 6 | DIA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | | | | |
| FIRMA | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | |

REPRESENTANTE INSPECTOR O CORDINADOR SST

| FECHA | DIA 1 | DIA 2 | DIA 3 | DIA 4 | DIA 5 | DIA 6 | DIA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | | | | |
| FIRMA | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | |

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROCESO/ACTIVIDAD

| | Nombre y apellido | CEDULA | CARGO |
|---|---|---|---|
| FIRMAS TRABAJADORES | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| | Diana Ramirez Cortez | 1110542702 | RESIDENTE 1 |
| | Camilo Nieto | 1.110.472.804 | RESIDENTE 2 |
| | Francisco José Restrepo Albarello | 1110485591 | Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos |
| | Oscar Giovanny Arias | 79.949.949 | ESPECIALISTA HIDRAULICO |
| | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | ESP GEOTECNIA |
| | Leonardo Pardo | 1110492370 | TOPOGRAFO |
| | Geaned Alvarez Castaño | 1081407325 | ESPECIALISTA AMBIENTAL |
| | STEFANIA MORENO | 1005839129 | CADENERO |
| | EDWIN FERNANDEZ | 1110487516 | INGE. AUXILIAR |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>ANALISIS TRABAJO SEGURO (ATS) | | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|---|
| SST-FR-01 | | 05/06/2025. V01 | |
| ACTIVIDAD: | INSPECCION DE OBRAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS REALIZADAS POR EL CONTRATISTA, AREA OFICINA Y TECNICA( INGENIEROS CIVILES, TOPOGRAFOS, CADENEROS) AMBIENTAL, SST Y SOCIAL | | |
| RUTINARIO: ☐ | NO RUTINARIO: ☐ | EMPRESA: CONTRATO 2119 | |
| FECHA | SEMANA DEL 14 DEL 07 AL 19 DEL MES DE 07 DE 2025 | | |

| PASOS DETALLADOS DE LA TAREA | PELIGROS Y RIESGOS EXISTENTES Y POTENCIALES | CONSECUENCIAS | CONTROLES Y RECOMENDACIONES | APLICA SI/NO |
|---|---|---|---|---|
| MOVILIZACION VEHICULAR | TRANSITO : Colisiones, Volcamientos, Varadas,Obstáculos,Atropellamientos. | Choque vehicular, lesiones personales, daños a vehículos, equipos, animales en la via y mal estado de la carretera. | Técnicas de manejo defensivo, inspección preoperacional del vehículo. El vehículo utilizado debe cumplir con las condiciones mecánicas y de seguridad vial. Cumplir con señales de transito | Si |
| | RIESGO BIOMECANICO: Posturas, movimientos forzados, movimientos repetitivos,Manipulación de cargas | Golpes, Laceraciones, hernias, dolores de espalda, lumbagos. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Personal capacitado en manejo manual de cargas. Máximo peso a levantar 25Kg por persona. | Si |
| | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte, | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | Si |
| FIRMA DE PERMISOS DE TRABAJO (ATS, CHARLA, ASISTENCIA, ENTRE OTROS). | RIESGO PSICOSOCIAL Condiciones de la tarea (Carga mental, Contenido de la tarea, Demandas emocionales, Sistemas de control, Definición de roles, Monotonia, Etc). | Estrés, Depresion, Dolor muscular, Dolor de espalda, Anciedad, Cefalea, Cansancio, Apatia. | Divulgación procedimientos, elaboración y divulgación del ATS, verificación de EPP a usar, Controles de ingenieria. | Si |
| SUPERVISION DE ACTIVIDADES (RECORRIDO EN OBRA) | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | Si |
| | RIESGO FISICO;Ruido (Impacto intermitente y continuo), Iluminación (luz visible por exceso o eficiencia).Vibración (Cuerpo entero, segmentaria). Temperaturas extremas (calor y frio),Radiaciones ionizantes (Rayos x, gama, beta y alfa). | Perdida Auditiva, Irritacion, Cefalea, Aturdimiento, Estrés, Ansiedad, Taquicardia, Agresividad, Absentismo, Desmotivacion,calambres, Fatiga ocular, Cansancio, Nauseas, Vomito, Lumbalgia, Deshidratacion, Agotamiento, Sudoracion, Alteracion respiratoria, Golpe de calor. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado, adecuar el área con una buena iluminación, Uso de dotacion. | Si |
| | RIESGO QUIMICO Polvos inorgánicos , gases y vapores, humos, material particulado | Irritacion, Cefalea, Fatiga, Alteracion respiratoria, Rinitis, Amigdalitis,Rinitis, | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado,Uso de dotacion. | Si |
| | RIESGO PSICOSOCIAL Caracteristicas del grupo social del trabajo, condiciones de la tarea (Carga mental, Contenido de la tarea, Demandas emocionales, Sistemas de control, Definición de roles, Monotonia, Etc), Jornada de trabajo (Pausas, Trabajo nocturno, Rotación, Horas extras, Descansos) . | Estrés, Depresion, Dolor muscular, Dolor de espalda, Anciedad, Cefalea, Cansancio, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones, Autocuidado | Si |
| | RIESGO BIOMECANICO Postura Prolongada. | Dolor lumbar, Varisis, Cefalea, Cansancio, Irritacion, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones Autocuidado | Si |
| | RIESGO MECANICO(Elementos de máquinas, Herramientas, Piezas a trabajar, Materiales proyectados sólidos o fluidos. | Golpes, Cortes, Atrapamiento, Amputaciones, Contusiones, Abrasiones, Laceraciones, Lesion osteo-articular, Impacto. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | Si |
| | RIESGO ELECTRICO: Instalaciones eléctricas locativas en mal estado, Instalaciones recargadas, Equipos y Herramientas eléctricas, Cables energizados | Paralizacion de la respiracion, Perdida del conocimiento, Quemaduras, Nauseas, Paro cardiaco, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Verificacion del estado y las adecuadas conexiones de los equipo | Si |
| | RIESGO LOCATIVO (Almacenamiento, superficies de trabajo (Irregularidades, Deslizantes, con diferencia del nivel) Condiciones :de orden y aseo, caídas de objeto). | Tropezones, Resbalones, Caidas, Golpes, Cortaduras Orden y aseo, Moretones, Hematomas, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Inspeccionar el área antes de iniciar labores, tener en cuenta la señalización correspondiente para la ejecución de la tarea | Si |
| | RIESGOS DE SEGURIDAD Tecnológico, tareas de alto riesgo (Trabajos en Espacios Confinados o alturas), Público (Robos, Atracos,Asaltos, Atentados, Desorden público, Etc.). | Fatiga, Cortes, Irritacion, Estrés, Depresion, Paralizacion de la respiracion, Cefalea, Golpe, Lesiones, Moretones, Hematomas, Fracturas, Ansiedad, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | Si |
| | RIESGO DE TRANSITO : Atropellamientos. | Choque vehicular, lesiones personales, animales en la via y mal estado de la carretera. | Cumplir con el estándar de peatones en la via, autocuidado. | Si |
| | RIESGOS NATURALES: Sismo, Terremoto, Vendaval, Inundacion, Precipitaciones y tormentas electricas | Ansiedad, Depresion, Estrés, Fatiga, Aislamiento, Agresividad, Absentismo, Muerte. | Autocuidado, conocimiento del plan de emergencia. | Si |

| GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>ANALISIS TRABAJO SEGURO (ATS) | | | CONTRATO 8119 |
|---|---|---|---|
| SST-FR-01 | | 05/06/2025. V01 | |
| TOMA DE MEDIDA (MANIPULACION HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) Y VERIFICACION | RIESGO FISICO;Ruido (Impacto intermitente y continuo). Temperaturas extremas (calor y frio. | Perdida Auditiva, Irritacion, Cefalea, Aturdimiento, Estrés, Ansiedad, Taquicardia, Fatiga ocular, Cansancio, Nauseas, Vomito, Deshidratacion, Agotamiento, Sudoracion, Alteracion respiratoria, Golpe de calor. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado, Uso de dotacion. | SI |
| | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO BIOMECANICO Postura Prolongada,Movimientos repetitivo,Manipulación de cargas | Dolor lumbar, Varisis, Cefalea, Cansancio, Irritacion, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones Autocuidado | SI |
| | RIESGO LOCATIVO (Almacenamiento, superficies de trabajo (Irregularidades, Deslizantes, con diferencia del nivel) Condiciones :de orden y aseo, caidas de objeto). | Tropezones, Resbalones, Caidas, Golpes, Cortaduras Orden y aseo, Moretones, Hematomas, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP). Autocuidado, Inspeccionar el área antes de iniciar labores, tener en cuenta la señalización correspondiente para la ejecución de la tarea | SI |
| | RIESGO MECANICO(Elementos de máquinas, Herramientas, Piezas a trabajar, Materiales proyectados sólidos o fluidos. | Golpes, Cortes, Atrapamiento, Amputaciones, Contusiones, Abrasiones, Laceraciones, Lesion osteo-articular, Impacto. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| ORDEN Y ASEO DEL AREA DE TRABAJO | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |

| EQUIPO Y ELEMENTOS DE PROTECCION ADECUADOS PARA LA ACTIVIDAS (EPP). | | | |
|---|---|---|---|
| ROPA DE TRABAJO ADECUADA (Camisa, Jeans). | SI | CASCO DE SEGURIDAD | SI |
| PROTECCION RESPIRATORIA | SI | PROTECCION AUDITIVA | SI |
| ARNES DE SEGURIDAD | N/A | BOTAS DE SEGURIDAD | SI |
| GAFAS DE SEGURIDAD | SI | EXTINTOR DE FUEGO Y BOTIQUIN | N/A |
| GUANTES DE SEGUIRDAD | SI | OTRO, CUAL? | N/A |

FIRMAS PERSONAL QUE APRUEBA EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS).

RESIDENTE O INSPECTOR

| FECHA | DIA 1 | DIA 2 | DIA 3 | DIA 4 | DIA 5 | DIA 6 | DIA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | | | | |
| FIRMA | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | |

REPRESENTANTE INSPECTOR O CORDINADOR SST

| FECHA | DIA 1 | DIA 2 | DIA 3 | DIA 4 | DIA 5 | DIA 6 | DIA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | | | | |
| FIRMA | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | |

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROCESO/ACTIVIDAD

| | Nombre y apellido | CEDULA | CARGO |
|---|---|---|---|
| FIRMAS TRABAJADORES | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| | Diana Ramirez Cortez | 1110542702 | RESIDENTE 1 |
| | Camilo Nieto | 1.110.472.804 | RESIDENTE 2 |
| | Francisco José Restrepo Albarello | 1110485591 | Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos |
| | Oscar Giovanny Arias | 79.949.949 | ESPECIALISTA HIDRAULICO |
| | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | ESP GEOTECNIA |
| | Leonardo Pardo | 1110492370 | TOPOGRAFO |
| | Geaned Alvarez Castaño | 1081407325 | ESPECIALISTA AMBIENTAL |
| | STEFANIA MORENO | 1005839129 | CADENERO |
| | EDWIN FERNANDEZ | 1110487516 | INGE. AUXILIAR |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>ANALISIS TRABAJO SEGURO (ATS) | | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|---|
| SST-FR-01 | | 05/06/2025. V01 | |
| ACTIVIDAD: | INSPECCION DE OBRAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS REALIZADAS POR EL CONTRATISTA, AREA OFICINA Y TECNICA( INGENIEROS CIVILES, TOPOGRAFOS, CADENEROS) AMBIENTAL, SST Y SOCIAL | | |
| RUTINARIO: [X] | NO RUTINARIO: [ ] | EMPRESA: CONTRATO 2119 | |
| FECHA | SEMANA DEL 21 DEL 07 AL 26 DEL MES DE 07 DE 2025 | | |

| PASOS DETALLADOS DE LA TAREA | PELIGROS Y RIESGOS EXISTENTES Y POTENCIALES | CONSECUENCIAS | CONTROLES Y RECOMENDACIONES | APLICA SI/NO |
|---|---|---|---|---|
| MOVILIZACION VEHICULAR | TRANSITO : Colisiones, Volcamientos, Varadas,Obstáculos,Atropellamientos. | Choque vehicular, lesiones personales, daños a vehículos, equipos, animales en la vía y mal estado de la carretera. | Técnicas de manejo defensivo, inspección preoperacional del vehículo. El vehículo utilizado debe cumplir con las condiciones mecánicas y de seguridad vial. Cumplir con señales de transito | SI |
| | RIESGO BIOMECANICO: Posturas, movimientos forzados, movimientos repetitivos,Manipulación de cargas | Golpes, Laceraciones, hernias, dolores de espalda, lumbagos. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Personal capacitado en manejo manual de cargas. Máximo peso a levantar 25Kg por persona. | SI |
| | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| FIRMA DE PERMISOS DE TRABAJO (ATS, CHARLA, ASISTENCIA, ENTRE OTROS). | RIESGO PSICOSOCIAL Condiciones de la tarea (Carga mental, Contenido de la tarea, Demandas emocionales, Sistemas de control, Definición de roles, Monotonía, Etc). | Estrés, Depresion, Dolor muscular, Dolor de espalda, Anciedad, Cefalea, Cansancio, Apatia. | Divulgación procedimientos, elaboración y divulgación del ATS, verificación de EPP a usar, Controles de ingenieria. | SI |
| SUPERVISION DE ACTIVIDADES (RECORRIDO EN OBRA) | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO FISICO;Ruido (Impacto intermitente y continuo), Iluminación (luz visible por exceso o eficiencia).Vibración (Cuerpo entero, segmentaria). Temperaturas extremas (calor y frío),Radiaciones ionizantes (Rayos x, gama, beta y alfa). | Perdida Auditiva, Irritacion, Cefalea, Aturdimiento, Estrés, Ansiedad, Taquicardia, Agresividad, Absentismo, Desmotivacion,calambres, Fatiga ocular, Cansancio, Nauseas, Vomito, Lumbalgia, Deshidratacion, Agotamiento, Sudoracion, Alteracion respiratoria, Golpe de calor. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado, adecuar el área con una buena iluminación, Uso de dotacion. | SI |
| | RIESGO QUIMICO Polvos inorgánicos , gases y vapores, humos, material particulado | Irritacion, Cefalea, Fatiga, Alteracion respiratoria, Rinitis, Amigdalitis,Rinitis, | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado,Uso de dotacion. | SI |
| | RIESGO PSICOSOCIAL Características del grupo social del trabajo, condiciones de la tarea (Carga mental, Contenido de la tarea, Demandas emocionales, Sistemas de control, Definición de roles, Monotonía, Etc), Jornada de trabajo (Pausas, Trabajo nocturno, Rotación, Horas extras, Descansos) . | Estrés, Depresion, Dolor muscular, Dolor de espalda, Anciedad, Cefalea, Cansancio, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones, Autocuidado | SI |
| | RIESGO BIOMECANICO Postura Prolongada. | Dolor lumbar, Varisis, Cefalea, Cansancio, Irritacion, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones Autocuidado | SI |
| | RIESGO MECANICO(Elementos de máquinas, Herramientas, Piezas a trabajar, Materiales proyectados sólidos o fluidos. | Golpes, Cortes, Atrapamiento, Amputaciones, Contusiones, Abrasiones, Laceraciones, Lesion osteo-articular, Impacto. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO ELECTRICO: Instalaciones eléctricas locativas en mal estado, Instalaciones recargadas, Equipos y Herramientas eléctricas, Cables energizados | Paralizacion de la respiracion, Perdida del conocimiento, Quemaduras, Nauseas, Paro cardiaco, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Verificacion del estado y las adecuadas conexiones de los equipo | SI |
| | RIESGO LOCATIVO (Almacenamiento, superficies de trabajo (Irregularidades, Deslizantes, con diferencia del nivel) Condiciones :de orden y aseo, caídas de objeto). | Tropezones, Resbalones, Caidas, Golpes, Cortaduras Orden y aseo, Moretones, Hematomas, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Inspeccionar el área antes de iniciar labores, tener en cuenta la señalización correspondiente para la ejecución de la tarea | SI |
| | RIESGOS DE SEGURIDAD Tecnológico, tareas de alto riesgo (Trabajos en Espacios Confinados o alturas), Público (Robos, Atracos,Asaltos, Atentados, Desorden público, Etc.). | Fatiga, Cortes, Irritacion, Estrés, Depresion, Paralizacion de la respiracion, Cefalea, Golpe, Lesiones, Moretones, Hematomas, Fracturas, Ansiedad, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO DE TRANSITO : Atropellamientos. | Choque vehicular, lesiones personales, animales en la vía y mal estado de la carretera. | Cumplir con el estándar de peatones en la vía, autocuidado. | SI |
| | RIESGOS NATURALES: Sismo, Terremoto, Vendaval, Inundacion, Precipitaciones y tormentas electricas | Ansiedad, Depresion, Estrés, Fatiga, Aislamiento, Agresividad, Absentismo, Muerte. | Autocuidado, conocimiento del plan de emergencia. | SI |

| GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>ANALISIS TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|---|---|
| SST-FR-01 | | | 05/06/2025. V01 | |
| TOMA DE MEDIDA (MANIPULACION HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) Y VERIFICACION | RIESGO FISICO;Ruido (Impacto intermitente y continuo), Temperaturas extremas (calor y frio. | Perdida Auditiva, Irritacion, Cefalea, Aturdimiento, Estrés, Ansiedad, Taquicardia, Fatiga ocular, Cansancio, Nauseas, Vomito, Deshidratacion, Agotamiento, Sudoracion, Alteracion respiratoria, Golpe de calor. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado, Uso de dotacion. | Si |
| | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | Si |
| | RIESGO BIOMECANICO Postura Prolongada,Movimientos repetitivo,Manipulación de cargas | Dolor lumbar, Varisis, Cefalea, Cansancio, Irritacion, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones Autocuidado | Si |
| | RIESGO LOCATIVO (Almacenamiento, superficies de trabajo (Irregularidades, Deslizantes, con diferencia del nivel) Condiciones :de orden y aseo, caídas de objeto). | Tropezones, Resbalones, Caidas, Golpes, Cortaduras Orden y aseo, Moretones, Hematomas, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Inspeccionar el área antes de iniciar labores, tener en cuenta la señalización correspondiente para la ejecución de la tarea | Si |
| | RIESGO MECANICO(Elementos de máquinas, Herramientas, Piezas a trabajar, Materiales proyectados sólidos o fluidos. | Golpes, Cortes, Atrapamiento, Amputaciones, Contusiones, Abrasiones, Laceraciones, Lesion osteo-articular, Impacto. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | Si |
| ORDEN Y ASEO DEL AREA DE TRABAJO | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | Si |

| EQUIPO Y ELEMENTOS DE PROTECCION ADECUADOS PARA LA ACTIVIDAS (EPP). | | | |
|---|---|---|---|
| ROPA DE TRABAJO ADECUADA (Camisa, Jeans). | Si | CASCO DE SEGURIDAD | Si |
| PROTECCION RESPIRATORIA | Si | PROTECCION AUDITIVA | Si |
| ARNES DE SEGURIDAD | N/A | BOTAS DE SEGURIDAD | Si |
| GAFAS DE SEGURIDAD | Si | EXTINTOR DE FUEGO Y BOTIQUIN | N/A |
| GUANTES DE SEGUIRDAD | Si | OTRO, CUAL? | N/A |

FIRMAS PERSONAL QUE APRUEBA EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS).

RESIDENTE O INSPECTOR

| FECHA | DIA 1 | DIA 2 | DIA 3 | DIA 4 | DIA 5 | DIA 6 | DIA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | | | | |
| FIRMA | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | Dora Katherine Ramirez. | |

REPRESENTANTE INSPECTOR O CORDINADOR SST

| FECHA | DIA 1 | DIA 2 | DIA 3 | DIA 4 | DIA 5 | DIA 6 | DIA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | | | | |
| FIRMA | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | |

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROCESO/ACTIVIDAD

| | Nombre y apellido | CEDULA | CARGO |
|---|---|---|---|
| FIRMAS TRABAJADORES | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| | Diana Ramirez Cortez | 1110542702 | RESIDENTE 1 |
| | Camilo Nieto | 1.110.472.804 | RESIDENTE 2 |
| | Francisco José Restrepo Albarello | 1110485591 | Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos |
| | Oscar Giovanny Arias | 79.949.949 | ESPECIALISTA HIDRAULICO |
| | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | ESP GEOTECNIA |
| | Leonardo Pardo | 1110492370 | TOPOGRAFO |
| | Geaned Alvarez Castaño | 1081407325 | ESPECIALISTA AMBIENTAL |
| | STEFANIA MORENO | 1005839129 | CADENERO |
| | EDWIN FERNANDEZ | 1110487516 | INGE. AUXILIAR |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>ANALISIS TRABAJO SEGURO (ATS) | | | CONTRATO 2119 |
|---|---|---|---|
| SST-FR-01 | | 05/06/2025. V01 | |
| ACTIVIDAD: | INSPECCION DE OBRAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS REALIZADAS POR EL CONTRATISTA, AREA OFICINA Y TECNICA( INGENIEROS CIVILES, TOPOGRAFOS, CADENEROS) AMBIENTAL, SST Y SOCIAL | | |
| RUTINARIO: X | NO RUTINARIO: | EMPRESA: CONTRATO 2119 | |
| FECHA | SEMANA DEL 28 DEL 07 AL 30 DEL MES DE 07 DE 2025 | | |

| PASOS DETALLADOS DE LA TAREA | PELIGROS Y RIESGOS EXISTENTES Y POTENCIALES | CONSECUENCIAS | CONTROLES Y RECOMENDACIONES | APLICA SI/NO |
|---|---|---|---|---|
| MOVILIZACION VEHICULAR | TRANSITO : Colisiones, Volcamientos, Varadas,Obstáculos,Atropellamientos. | Choque vehicular, lesiones personales, daños a vehículos, equipos, animales en la vía y mal estado de la carretera. | Técnicas de manejo defensivo, inspección preoperacional del vehículo. El vehículo utilizado debe cumplir con las condiciones mecánicas y de seguridad vial. Cumplir con señales de transito | SI |
| | RIESGO BIOMECANICO: Posturas, movimientos forzados, movimientos repetitivos,Manipulación de cargas | Golpes, Laceraciones, hernias, dolores de espalda, lumbagos. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Personal capacitado en manejo manual de cargas. Máximo peso a levantar 25Kg por persona. | SI |
| | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| FIRMA DE PERMISOS DE TRABAJO (ATS, CHARLA, ASISTENCIA, ENTRE OTROS). | RIESGO PSICOSOCIAL Condiciones de la tarea (Carga mental, Contenido de la tarea, Demandas emocionales, Sistemas de control, Definición de roles, Monotonia, Etc). | Estrés, Depresion, Dolor muscular, Dolor de espalda, Anciedad, Cefalea, Cansancio, Apatia. | Divulgación procedimientos, elaboración y divulgación del ATS, verificación de EPP a usar, Controles de ingenieria. | SI |
| SUPERVISION DE ACTIVIDADES (RECORRIDO EN OBRA) | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO FISICO;Ruido (Impacto intermitente y continuo), Iluminación (luz visible por exceso o eficiencia).Vibración (Cuerpo entero, segmentaria). Temperaturas extremas (calor y frio),Radiaciones ionizantes (Rayos x, gama, beta y alfa). | Perdida Auditiva, Irritacion, Cefalea, Aturdimiento, Estrés, Ansiedad, Taquicardia, Agresividad, Absentismo, Desmotivacion,calambres, Fatiga ocular, Cansancio, Nauseas, Vomito, Lumbalgia, Deshidratacion, Agotamiento, Sudoracion, Alteracion respiratoria, Golpe de calor. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado, adecuar el área con una buena iluminación, Uso de dotacion. | SI |
| | RIESGO QUIMICO Polvos inorgánicos , gases y vapores, humos, material particulado | Irritacion, Cefalea, Fatiga, Alteracion respiratoria, Rinitis, Amigdalitis,Rinitis, | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado,Uso de dotacion. | SI |
| | RIESGO PSICOSOCIAL Caracteristicas del grupo social del trabajo, condiciones de la tarea (Carga mental, Contenido de la tarea, Demandas emocionales, Sistemas de control, Definición de roles, Monotonía, Etc), Jornada de trabajo (Pausas, Trabajo nocturno, Rotación, Horas extras, Descansos) . | Estrés, Depresion, Dolor muscular, Dolor de espalda, Anciedad, Cefalea, Cansancio, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones, Autocuidado | SI |
| | RIESGO BIOMECANICO Postura Prolongada. | Dolor lumbar, Varisis, Cefalea, Cansancio, Irritacion, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones Autocuidado | SI |
| | RIESGO MECANICO(Elementos de máquinas, Herramientas, Piezas a trabajar, Materiales proyectados sólidos o fluidos. | Golpes, Cortes, Atrapamiento, Amputaciones, Contusiones, Abrasiones, Laceraciones, Lesion osteo-articular, Impacto. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO ELECTRICO: Instalaciones eléctricas locativas en mal estado, Instalaciones recargadas, Equipos y Herramientas eléctricas, Cables energizados | Paralizacion de la respiracion, Perdida del conocimiento, Quemaduras, Nauseas, Paro cardiaco, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Verificacion del estado y las adecuadas conexiones de los equipo | SI |
| | RIESGO LOCATIVO (Almacenamiento, superficies de trabajo (Irregularidades, Deslizantes, con diferencia del nivel) Condiciones :de orden y aseo, caidas de objeto). | Tropezones, Resbalones, Caidas, Golpes, Cortaduras Orden y aseo, Moretones, Hematomas, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Inspeccionar el área antes de iniciar labores, tener en cuenta la señalización correspondiente para la ejecución de la tarea | SI |
| | RIESGOS DE SEGURIDAD Tecnológico, tareas de alto riesgo (Trabajos en Espacios Confinados o alturas), Público (Robos, Atracos,Asaltos, Atentados, Desorden público, Etc.). | Fatiga, Cortes, Irritacion, Estrés, Depresion, Paralizacion de la respiracion, Cefalea, Golpe, Lesiones, Moretones, Hematomas, Fracturas, Ansiedad, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO DE TRANSITO : Atropellamientos. | Choque vehicular, lesiones personales, animales en la vía y mal estado de la carretera. | Cumplir con el estándar de peatones en la via, autocuidado. | SI |
| | RIESGOS NATURALES: Sismo, Terremoto, Vendaval, Inundacion, Precipitaciones y tormentas electricas | Ansiedad, Depresion, Estrés, Fatiga, Aislamiento, Agresividad, Absentismo, Muerte. | Autocuidado, conocimiento del plan de emergencia. | SI |

| GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>ANALISIS TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CONTRATO 8119 |
|---|---|---|---|---|
| SST-FR-01 | | | 05/06/2025. V01 | |
| TOMA DE MEDIDA (MANIPULACION HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) Y VERIFICACION | RIESGO FISICO;Ruido (Impacto intermitente y continuo), Temperaturas extremas (calor y frio. | Perdida Auditiva, Irritacion, Cefalea, Aturdimiento, Estrés, Ansiedad, Taquicardia, Fatiga ocular, Cansancio, Nauseas, Vomito, Deshidratacion, Agotamiento, Sudoracion, Alteracion respiratoria, Golpe de calor. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado, Uso de dotacion. | SI |
| | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| | RIESGO BIOMECANICO Postura Prolongada,Movimientos repetitivo,Manipulación de cargas | Dolor lumbar, Varisis, Cefalea, Cansancio, Irritacion, Apatia, Muerte. | Pausas activas, capacitaciones Autocuidado | SI |
| | RIESGO LOCATIVO (Almacenamiento, superficies de trabajo (Irregularidades, Deslizantes, con diferencia del nivel) Condiciones :de orden y aseo, caidas de objeto). | Tropezones, Resbalones, Caidas, Golpes, Cortaduras Orden y aseo, Moretones, Hematomas, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP), Autocuidado, Inspeccionar el área antes de iniciar labores, tener en cuenta la señalización correspondiente para la ejecución de la tarea | SI |
| | RIESGO MECANICO(Elementos de máquinas, Herramientas, Piezas a trabajar, Materiales proyectados sólidos o fluidos. | Golpes, Cortes, Atrapamiento, Amputaciones, Contusiones, Abrasiones, Laceraciones, Lesion osteo-articular, Impacto. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |
| ORDEN Y ASEO DEL AREA DE TRABAJO | RIESGO BIOLOGICO:Virus, Bacterias, Hongos, Parásitos, Picaduras, Fluidos o excrementos. | Gripa, Cefalea, Malestar general, Larangitis, Fiebre, Hematoma, Moreton, Muerte. | Uso adecuado de los elementos de proteccion personal (EPP) y Autocuidado. | SI |

| EQUIPO Y ELEMENTOS DE PROTECCION ADECUADOS PARA LA ACTIVIDAS (EPP). | | | |
|---|---|---|---|
| ROPA DE TRABAJO ADECUADA (Camisa, Jeans). | SI | CASCO DE SEGURIDAD | SI |
| PROTECCION RESPIRATORIA | SI | PROTECCION AUDITIVA | SI |
| ARNES DE SEGURIDAD | N/A | BOTAS DE SEGURIDAD | SI |
| GAFAS DE SEGURIDAD | SI | EXTINTOR DE FUEGO Y BOTIQUIN | N/A |
| GUANTES DE SEGUIRDAD | SI | OTRO, CUAL? | N/A |

FIRMAS PERSONAL QUE APRUEBA EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS).

RESIDENTE O INSPECTOR

| FECHA | DIA 1 | DIA 2 | DIA 3 | DIA 4 | DIA 5 | DIA 6 | DIA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | | | | |
| FIRMA | Dora Catherine Alvarez. | Dora Catherine Alvarez. | Dora Catherine Alvarez. | Dora Catherine Alvarez. | Dora Catherine Alvarez. | Dora Catherine Alvarez. | |

REPRESENTANTE INSPECTORIO CORDINADOR SST

| FECHA | DIA 1 | DIA 2 | DIA 3 | DIA 4 | DIA 5 | DIA 6 | DIA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | | | | | | | |
| FIRMA | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez C | Geaned Alvarez | C Geaned Alvarez C | |

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROCESO/ACTIVIDAD

| | Nombre y apellido | CEDULA | CARGO |
|---|---|---|---|
| FIRMAS TRABAJADORES | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| | Diana Ramirez Cortez | 1110542702 | RESIDENTE 1 |
| | Camilo Nieto | 1.110.472.804 | RESIDENTE 2 |
| | Francisco José Restrepo Albarello | 1110485591 | Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos |
| | Oscar Giovanny Arias | 79.949.949 | ESPECIALISTA HIDRAULICO |
| | Francisco José Restrepo Albarello | 1.110.485.591 | ESP GEOTECNIA |
| | Leonardo Pardo | 1110492370 | TOPOGRAFO |
| | Geaned Alvarez Castaño | 1081407325 | ESPECIALISTA AMBIENTAL |
| | STEFANIA MORENO | 1005839129 | CADENERO |
| | EDWIN FERNANDEZ | 1110487516 | INGE. AUXILIAR |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# ANEXOS

| GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>INSPECCIÓN BOTIQUÍN | |
|---|---|
| SST-FR-03 05/06/2025 | CONTRATO 2119 |

**Fecha:** 08/07/2025

**Área de trabajo** _____ **Ubicación** Oficina Principal

**Responsable del botiquín:** Diana Ramirez **Cargo:** Residente

| ELEMENTO | CANTIDAD REQUERIDA | SI | NO | CANTIDAD REAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| Gasas limpias paquete | Paquete X 20 | ✓ | | ✓ | |
| Esparadrapo de tela rollo de 4" | Unidad | ✓ | | | |
| Algodón x 25 Gramos | Unidad | ✓ | | | |
| Baja lenguas | Pqte por 20 | ✓ | | | |
| Aplicadores | Pqte por 20 | ✓ | | ✓ | |
| Guantes de látex | Caja X 100 | ✓ | | | |
| Micropore | Unidad | ✓ | | | |
| Tapabocas | Paquete X10 | ✓ | | | |
| Compresas | 2 unidades | ✓ | | | |
| Venda elástica 2 x 5 yardas | Unidad | ✓ | | ✓ | |
| Venda elástica 3 x 5 yardas | Unidad | ✓ | | ✓ | |
| Venda elástica 5 x 5 yardas | Unidad | ✓ | | | |
| Venda de Algodón 3X5 Yardas | Unidad | ✓ | | | |
| Vendas adhesivas (curas) | 10 unidades | ✓ | | | |
| Termómetro de mercurio o digital | Unidad | ✓ | | ✓ | |
| Tijeras | Unidad | ✓ | | | |
| Manual de Primeros Auxilios | Unidad | ✓ | | | |
| Linterna de pilas recargables | unidad | ✓ | | | |
| Bolsa para desechos roja | 2 unidades | ✓ | | | |

| ELEMENTO | CANTIDAD REQUERIDA | SI | NO | CANTIDAD REAL | FECHA VENCIMIENTO DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Yodopovidona (espuma) | Frasco 120 ml | ✓ | | 1 | 23 | 11 | 2025 |
| Yodopovidona (solución) | Frasco 120 ml | ✓ | | 1 | 24 | 11 | 2025 |
| Solución salina 250 cc o 500 cc | Unidad | ✓ | | 1 | 10 | 12 | 2025 |
| Jabón antibacterial | Unidad | ✓ | | 1 | 24 | 12 | 2025 |
| Suero oral | 2 unidades | ✓ | | 1 | 27 | 12 | 2025 |

**OBSERVACIONES:** N/A.

**FECHA: CIERRE DE HALLAZGOS:** 08/07/2025

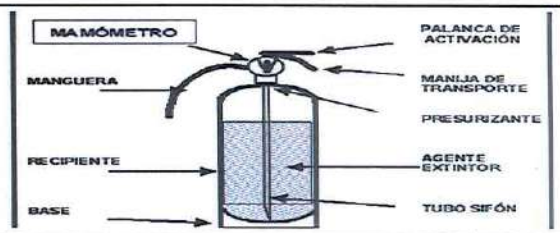
**Nombre Inspector:** Gerardo Alvarez **Cargo:** PROFESIONAL.

## GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## INSPECCIÓN DE EXTINTOR

SST-FR-02 | 5/06/2025 | CONTRATO 2119

| | |
|---|---|
| Proyecto / Lugar de inspección: | Obra - OFICINA |
| Ubicación de Extintor: | INSTALACIONES |
| Fecha de carga: | ABRIL 2025 |
| Fecha de Vencimiento de la carga: | ABRIL 2026. |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Extintor: | ABC X CO2 ___ SOLKAFLAM ___ | Capacidad Extintor | 10 X 20 ___ 30 ___ |

**Identifique la condición del equipo de acuerdo con la siguiente convención** — B: Buen Estado | M: Mal Estado | R: Regular Estado | NA: No Aplica | Fecha de Inspección:

| | REVISION ESTADO GENERAL | B | M | R | NA | OBSERVACIONES | SEGUIMIENTO | CIERRE DE HALLAZGOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CILINDRO | Pintura | ✓ | | | | | | |
| | Golpes | ✓ | | | | | | |
| | Autoadhesivo Fecha/tipo | ✓ | | | | | | |
| | Estado Palanca de Activación | ✓ | | | | | | |
| | Estado Manija de transporte | ✓ | | | | | | |
| | Estado de la válvula | ✓ | | | | | | |
| | Estado del envase | ✓ | | | | | | |
| | Estado del manómetro | ✓ | | | | | | |
| | Estado boquilla y/o manguera | ✓ | | | | | | |
| | Ubicación | ✓ | | | | | | |
| | Señalización | ✓ | | | | | | |
| | Acceso al extintor no obstruido | ✓ | | | | | | |
| | Soporte colgar o base metálica | ✓ | | | | | | |

Diana Katherine Ramirez.

FIRMA RESPONSABLE EQUIPO

NOMBRE: Diana Ramirez
CARGO: Residente

Geaned Alvarez C

FIRMA RESPONSABLE DE INSPECCION

NOMBRE: Geaned Alvarez
CARGO: PROF. HSEQ.

## GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## INSPECCIÓN DE EPP Y DOTACION

CONTRATO 2119

SST-FR-05 5/06/2025

FECHA: 23/07/2025

FRENTE DE OBRA

RESPONSABLE DE LA INSPECCION : Geaned Alvarez

| NOMBRE | CARGO | FIRMA | Casco de seguridad | Gafas de seguridad | Uniforme (Camisa - pantalon) | Guante de Nitrilo | Guante de caucho | Protector auditivo tipo copa | Protector respiratorio con filtro | Protector auditivo de inserción | Tapabocas | Barbuquejo | Botas de cuero antideslizantes | Chaleco | Botas de Caucho |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Francisco José Restrepo Albarello | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Diana Ramirez Cortez | RESIDENTE 1 | Diana Katherine Ramirez | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Camilo Nieto | RESIDENTE 2 | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Francisco José Restrepo Albarello | Ingeniero Especialista en vías y/o Pavimentos | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Oscar Giovanny Arias | ESPECIALISTA HIDRAULICO | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Francisco José Restrepo Albarello | ESP GEOTECNIA | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Leonardo Pardo | TOPOGRAFO | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Geaned Alvarez Castaño | ESPECIALISTA AMBIENTAL | Geaned Alvarez C | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Stefania Moreno | CADENERO | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| EDWIN FERNANDEZ | INGE. AUXILIAR | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Stefania Moreno | LABORATORISTA | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| Jose Javier Garcia | CONDUCTOR | | B | B | B | B | NA | NA | NA | B | NA | NA | B | B | NA |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

B: Buen estado R: Regular M: Mal estado NA: No aplica

OBSERVACIONES:

# ANEXOS

## SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG-SST
## INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VEHICULOS

CONTRATO 2119

| SST-FR-04 | 1/02/2025 |
|---|---|

SEMANA DEL 07 AL 07 MES 12 AÑO 2025
MARCA: Toyota Hilux
PLACA: LXS026. 2023.

| DATOS DEL CONDUCTOR | |
|---|---|
| NOMBRE DEL CONDUCTOR | Jose Javier Garcia |
| CEDULA | 1109265949 |
| NUMERO DE LICENCIA | |
| **DATOS DEL VEHICULO** | |
| FECHA DE VENCIMIENTO DEL SOAT | 2026/04/11 |
| FECHA DE VENCIMIENTO DE LA TECNOMECÁNICA | NA |
| LICENCIA DE TRÁNSITO | |

CALIFIQUE: B: BUENO M: MALO - N/A: NO APLICA

| ITÉM | PARÁMETRO A REVISAR | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | SÁBADO | | | DOMINGO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A |
| LUCES | 1. Luces altas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Luces bajas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Direccionales delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Direccionales traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Luces de stop | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Luces de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Luces de parqueo | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Alarma de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| LLANTAS | 1. Estado de llantas delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Estado de llantas traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Llanta de repuesto | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Profundidad del labrado | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Sin abultamiento o cortaduras | ✓ | | | / | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| MECANICO | 1. Estado del motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Ruidos en el motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Nivel Aceite motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Nivel de aceite hidráulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Nivel agua sistema refrigeración | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Estado de filtros del sistema mecánico. | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Nivel de combustible | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Estado de correas y guardas de protección | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| BATERIA | 1. Estado de la bateria | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| HIDRAULICO | 1. Estado de mangueras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Estado de acoples | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Estado de filtros del sistema hidráulico. | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Compuertas y tapas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Estado de empaques (compuerta trasera y tapas.) | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Fugas del sistema hidráulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| GENERAL | 1. Golpes y rayones | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Bomper delantero | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Bomper trasero | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Guardabarros delanteros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Guardabarros traseros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Puertas delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Puertas traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Fugas sistema aire de frenos | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 9. Pito o alarma de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 10. Techo | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 11. Platón y puerta de platón | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 12. Pintura general | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 13. Asientos delanteros y traseros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 14. Cinturon de seguridad | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 15. vidrios | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 16. Tapetes | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 17. Filtro del aire acondicionado | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 18. Kit de carretera | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 19. Gato Hidraulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 20. Rines | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 21. Tapas de los rines | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 22. Espejo central | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 23. Espejos laterales | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GENERAL | 24. Estado del filtro de aire | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 25. Caja de cambios | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 26. Amortiguadores | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 27. Nivel de liquido de frenos | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 28. Estado de mangueras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 29. Tacometro (velocidad, temperatura, ACPM etc) | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 30. Fugas del sistema neumático | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 31. Pines de seguridad | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 32. Retrovisor y limpia vidrios | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 33. Botiquin | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 34. Conos | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 35. Cinta Reflectiva | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 36. Extintor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 37. Carpa | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 38. Kit de herramientas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 39. Señalizacion | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 40. Estado de la carroceria | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 41. Testigo agua-refrigerante | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | |
| | 42. Testigo motor | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| | 43. Kit de carretera | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA | FIRMA DEL CONDUCTOR | | | | | | | | | | | | | | | | |

| EN CASO QUE FALLE EL VEHICULO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EL VEHICULO FUE: | SI | NO | RESPONSABLE: | FECHA: | FIRMA: |
| SE REALIZÓ EL DEBIDO REPORTE | ✓ | | Jose Javier Garcia | | Jose Javier Garcia. |
| FUE ENVIADO A REVISIÓN O MANTENIMIENTO | | | | | |

OBSERVACIONES:

## SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG-SST
## INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VEHICULOS

CONTRATO 2119

SST-FR-04 | 1/02/2025

SEMANA DEL 14 AL 07 MES 10 AÑO 2025

MARCA: TOYOTA HILUX

PLACA: CX5026 2023

| DATOS DEL CONDUCTOR | |
|---|---|
| NOMBRE DEL CONDUCTOR | Jose Javier Garcia |
| CEDULA | 1109263949 |
| NUMERO DE LICENCIA | |
| **DATOS DEL VEHICULO** | |
| FECHA DE VENCIMIENTO DEL SOAT | 2026/09/11 |
| FECHA DE VENCIMIENTO DE LA TECNOMECÁNICA | N/A |
| LICENCIA DE TRÁNSITO | |

CALIFIQUE: B: BUENO M: MALO - N/A: NO APLICA

| ITÉM | PARÁMETRO A REVISAR | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | SÁBADO | | | DOMINGO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A |
| LUCES | 1. Luces altas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Luces bajas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Direccionales delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Direccionales traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Luces de stop | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Luces de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Luces de parqueo | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Alarma de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| LLANTAS | 1. Estado de llantas delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Estado de llantas traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Llanta de repuesto | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Profundidad del labrado | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Sin abultamiento o cortaduras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| MECANICO | 1. Estado del motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Ruidos en el motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Nivel Aceite motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Nivel de aceite hidráulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Nivel agua sistema refrigeración | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Estado de filtros del sistema mecánico. | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Nivel de combustible | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Estado de correas y guardas de protección | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| BATERIA | 1. Estado de la bateria | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| HIDRAULICO | 1. Estado de mangueras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Estado de acoples | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Estado de filtros del sistema hidráulico. | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Compuertas y tapas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Estado de empaques (compuerta trasera y tapas.) | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Fugas del sistema hidráulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| GENERAL | 1. Golpes y rayones | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Bomper delantero | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Bomper trasero | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Guardabarros delanteros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Guardabarros traseros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Puertas delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Puertas traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Fugas sistema aire de frenos | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 9. Pito o alarma de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 10. Techo | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 11. Platón y puerta de platón | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 12. Pintura general | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 13. Asientos delanteros y traseros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 14. Cinturon de seguridad | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 15. vidrios | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 16. Tapetes | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 17. Filtro del aire acondicionado | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 18. Kit de carretera | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 19. Gato Hidraulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 20. Rines | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 21. Tapas de los rines | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 22. Espejo central | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 23. Espejos laterales | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GENERAL | 24. Estado del filtro de aire | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 25. Caja de cambios | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 26. Amortiguadores | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 27. Nivel de liquido de frenos | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 28. Estado de mangueras | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 29. Tacometro (velocidad, temperatura, ACPM etc) | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 30. Fugas del sistema neumático | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 31. Pines de seguridad | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 32. Retrovisor y limpia vidrios | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 33. Boliquin | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 34. Conos | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 35. Cinta Reflectiva | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 36. Extintor | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 37. Carpa | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 38. Kit de herramientas | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 39. Señalizacion | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 40. Estado de la carroceria | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 41. Testigo agua-refrigerante | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 42. Testigo motor | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| | 43. Kit de carretera | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | |
| FIRMA | FIRMA DEL CONDUCTOR | | | | | | | | | | | | |

| EN CASO QUE FALLE EL VEHICULO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EL VEHICULO FUE: | SI | NO | RESPONSABLE: | FECHA: | FIRMA: |
| SE REALIZÓ EL DEBIDO REPORTE | | | | | |
| FUE ENVIADO A REVISIÓN O MANTENIMIENTO | | | | | |

OBSERVACIONES:

## SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG-SST
## INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VEHICULOS

CONTRATO 2119

| SST-FR-04 | 1/02/2025 |
|---|---|

SEMANA DEL 23 AL 30 MES 07 AÑO 2025

MARCA: Toyota Hilux

PLACA: 185026 2023.

| DATOS DEL CONDUCTOR | |
|---|---|
| NOMBRE DEL CONDUCTOR | Jose Javier Garcia |
| CEDULA | 1109265949 |
| NUMERO DE LICENCIA | |
| **DATOS DEL VEHICULO** | |
| FECHA DE VENCIMIENTO DEL SOAT | 2026/09/11 |
| FECHA DE VENCIMIENTO DE LA TECNOMECÁNICA | N/A |
| LICENCIA DE TRÁNSITO | |

CALIFIQUE: B: BUENO M: MALO - N/A: NO APLICA

| ITÉM | PARÁMETRO A REVISAR | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | SÁBADO | | | DOMINGO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A |
| LUCES | 1. Luces altas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Luces bajas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Direccionales delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Direccionales traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Luces de stop | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Luces de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Luces de parqueo | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Alarma de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| LLANTAS | 1. Estado de llantas delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Estado de llantas traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Llanta de repuesto | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Profundidad del labrado | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Sin abultamiento o cortaduras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| MECANICO | 1. Estado del motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Ruidos en el motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Nivel Aceite motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Nivel de aceite hidráulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Nivel agua sistema refrigeración | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Estado de filtros del sistema mecánico. | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Nivel de combustible | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Estado de correas y guardas de protección | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| BATERIA | 1. Estado de la bateria | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| HIDRAULICO | 1. Estado de mangueras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Estado de acoples | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Estado de filtros del sistema hidráulico. | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Compuertas y tapas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Estado de empaques (compuerta trasera y tapas.) | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Fugas del sistema hidráulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| GENERAL | 1. Golpes y rayones | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Bomper delantero | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Bomper trasero | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Guardabarros delanteros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Guardabarros traseros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Puertas delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Puertas traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Fugas sistema aire de frenos | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 9. Pito o alarma de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 10. Techo | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 11. Platón y puerta de platón | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 12. Pintura general | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 13. Asientos delanteros y traseros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 14. Cinturon de seguridad | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 15. vidrios | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 16. Tapetes | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 17. Filtro del aire acondicionado | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 18. Kit de carretera | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 19. Gato Hidraulico | ✓ | | | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 20. Rines | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 21. Tapas de los rines | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 22. Espejo central | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 23. Espejos laterales | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GENERAL | 24. Estado del filtro de aire | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 25. Caja de cambios | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 26. Amortiguadores | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 27. Nivel de liquido de frenos | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 28. Estado de mangueras | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 29. Tacometro (velocidad, temperatura, ACPM etc) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 30. Fugas del sistema neumático | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 31. Pines de seguridad | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 32. Retrovisor y limpia vidrios | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 33. Boliquin | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 34. Conos | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 35. Cinta Reflectiva | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 36. Extintor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 37. Carpa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 38. Kit de herramientas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 39. Señalizacion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 40. Estado de la carroceria | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 41. Testigo agua-refrigerante | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 42. Testigo motor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 43. Kit de carretera | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FIRMA | FIRMA DEL CONDUCTOR | | | | | | |

| EN CASO QUE FALLE EL VEHICULO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EL VEHICULO FUE: | SI | NO | RESPONSABLE: | FECHA: | FIRMA: |
| SE REALIZÓ EL DEBIDO REPORTE | | | | | |
| FUE ENVIADO A REVISIÓN O MANTENIMIENTO | | | | | |

OBSERVACIONES:

## SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG-SST
## INSPECCION PREOPERACIONAL PARA VEHICULOS

CONRATO 2115

| SST-FR-04 | 1/02/2025 |
|---|---|

SEMANA DEL 21 AL 07 MES 26 AÑO 2025
MARCA: TOYOTA HILUX
PLACA: LNS026 2023.

| DATOS DEL CONDUCTOR | |
|---|---|
| NOMBRE DEL CONDUCTOR | Jose Javier Garcia |
| CEDULA | 1109265949 |
| NUMERO DE LICENCIA | |
| **DATOS DEL VEHICULO** | |
| FECHA DE VENCIMIENTO DEL SOAT | 2026/04/11 |
| FECHA DE VENCIMIENTO DE LA TECNOMECÁNICA | N/A |
| LICENCIA DE TRÁNSITO | |

CALIFIQUE: B: BUENO M: MALO - N/A: NO APLICA

| ITÉM | PARÁMETRO A REVISAR | LUNES | | | MARTES | | | MIÉRCOLES | | | JUEVES | | | VIERNES | | | SÁBADO | | | DOMINGO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A | B | M | N/A |
| LUCES | 1. Luces altas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Luces bajas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Direccionales delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Direccionales traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Luces de stop | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Luces de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Luces de parqueo | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Alarma de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| LLANTAS | 1. Estado de llantas delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Estado de llantas traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Llanta de repuesto | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Profundidad del labrado | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Sin abultamiento o cortaduras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| MECANICO | 1. Estado del motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Ruidos en el motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Nivel Aceite motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Nivel de aceite hidráulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Nivel agua sistema refrigeración | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Estado de filtros del sistema mecánico. | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Nivel de combustible | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Estado de correas y guardas de protección | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| BATERIA | 1. Estado de la bateria | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| HIDRAULICO | 1. Estado de mangueras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Estado de acoples | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Estado de filtros del sistema hidráulico. | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Compuertas y tapas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Estado de empaques (compuerta trasera y tapas.) | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Fugas del sistema hidráulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| GENERAL | 1. Golpes y rayones | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 2. Bomper delantero | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 3. Bomper trasero | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 4. Guardabarros delanteros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 5. Guardabarros traseros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 6. Puertas delanteras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 7. Puertas traseras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 8. Fugas sistema aire de frenos | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 9. Pito o alarma de retroceso | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 10. Techo | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 11. Platón y puerta de platón | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 12. Pintura general | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 13. Asientos delanteros y traseros | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 14. Cinturon de seguridad | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 15. vidrios | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 16. Tapetes | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 17. Filtro del aire acondicionado | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 18. Kit de carretera | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 19. Gato Hidraulico | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 20. Rines | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 21. Tapas de los rines | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 22. Espejo central | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |
| | 23. Espejos laterales | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GENERAL | 24. Estado del filtro de aire | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 25. Caja de cambios | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 26. Amortiguadores | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 27. Nivel de liquido de frenos | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 28. Estado de mangueras | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 29. Tacometro (velocidad, temperatura, ACPM etc) | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 30. Fugas del sistema neumático | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 31. Pines de seguridad | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 32. Retrovisor y limpia vidrios | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 33. Botiquin | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 34. Conos | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 35. Cinta Reflectiva | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 36. Extintor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 37. Carpa | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 38. Kit de herramientas | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 39. Señalizacion | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 40. Estado de la carroceria | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 41. Testigo agua-refrigerante | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 42. Testigo motor | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| | 43. Kit de carretera | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| FIRMA | FIRMA DEL CONDUCTOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| EN CASO QUE FALLE EL VEHICULO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EL VEHICULO FUE: | SI | NO | RESPONSABLE: | FECHA: | FIRMA: |
| SE REALIZÓ EL DEBIDO REPORTE | | | | | |
| FUE ENVIADO A REVISIÓN O MANTENIMIENTO | | | | | |

OBSERVACIONES:

# ANEXO 04. INFORME AMBIENTAL INTERVENTORIA

CONTRATO 2119

GOBERNACION DEL TOLIMA

**GOBERNACION DEL TOLIMA**

**INFORME AMBIENTAL MENSUAL INTERVENTORIA No. 01**

**AL CONTRATO DE OBRA** 2177 DE 2025 CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

**PERIODO DEL 07 DE JULIO AL 30 DE JULIO DE 2025**

**CONTRATO 2119**

**CONTRATO 2119 DE 07 DE JULIO DE 2025**



**"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

**R.L LUIS FRANCISCO ESPAÑA**

**NIT. 93 398 180-4**

**HONDA- TOLIMA**

## INTRODUCCIÓN.

En cumplimiento a los requisitos legales vigentes en materia ambiental de la normatividad colombiana, el PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA.

En los proyectos de construcción se realizan actividades que por su naturaleza pueden generar impactos negativos en el medio ambiente, por eso es necesario establecer una gestión ambiental que debe ser adoptada para el desarrollo del proyecto en las etapas de planeación, ejecución y abandono, que permita identificar los aspectos ambientales del proyecto, prevenir los efectos negativos y diseñar estrategias para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos negativos que aquejan con mayor intensidad el entorno y los diferentes grupos sociales del área de influencia y el área de intervención del proyecto; Se convierte en una herramienta de planificación y gestión socioambiental para el contratista de obra, así mismo, con la cual se garantice que los impactos resultantes de las actividades constructivas del proyecto sean realmente aportantes al desarrollo sostenible de la región.

La implementación del PAGA, es un compromiso del contratista de obra y su equipo de trabajo, por lo cual está en la obligación de suministrar los recursos y apoyar a su grupo de trabajo en todos los niveles, para la adecuada implementación de las medidas aquí descritas.

El objetivo de la Interventoría Ambiental es verificar el cumplimiento de las medidas propuestas en el Programa de Adaptación a la Guía Ambiental de proyectos de infraestructura- Subsector vial, (PAGA), en el desarrollo y avance de las obras mediante los controles que fortalezcan los procesos que disminuyan el impacto sobre el entorno ambiental, realizando el debido seguimiento y supervisión de los procesos constructivos, y orientando al contratista en el adecuado cumplimiento de la legislación ambiental vigente.

Por lo anterior se realiza la entrega del presente informe con corte del periodo comprendido entre el 07 al 30 de julio del 2025.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

## 2.1 Antecedentes

El municipio cuenta con un 96,72% de población urbana y un 3,28% de población rural, de este total el municipio posee una división casi exacta por sexo, siendo los hombres el 50,02% (13 442) y las mujeres el 49,98% (13 431). El total de la población es 26 873 habitantes.

Honda es un municipio básicamente urbano. Tiene 8 veredas. Y al contrario de la mayoría de poblaciones tolimenses, su economía no depende de la agricultura. El movimiento comercial de " La Ciudad de los Puentes" integra al turismo, la pesca y la ganadería. Cuenta con capacidad hotelera, arquitectura colonial y sus diversos atractivos que hacen un ambiente propicio para disfrutar del mejor descanso. Su cercanía con otras poblaciones y ciudades, la amabilidad de sus gentes son otros factores que apoyan la industria turística. La pesca es el sustento de cientos de familias hondanas, en la época de subienda, la economía se reactiva.

Los principales ingresos de los hondanos están fundamentados en la industria, turismo, la pesca, y ganadería. Esto ha hecho que en la actualidad la ciudad de Honda cuente con una perspectiva interesante desde el punto de vista turístico, ya que su centro histórico colonial es de gran interés para colombianos y extranjeros, lo que la hace una ciudad cómoda para vivir.

**PROBLEMÁTICA:**

El municipio de Honda (Tolima) se conforma por un área urbana dividida en barrios y un área rural compuesta por veredas. Específicamente, cuenta con 52 barrios en su zona urbana y 8 veredas en su zona rural.

| Barrios área urbana | |
|---|---|
| **1** | Caracolí |
| **2** | Planadas |
| **3** | Jardín |
| **4** | Obrero |
| **5** | La Concordia |

| | |
|---|---|
| **6** | La Polonia |
| **7** | La Bufona |
| **8** | El Refugio |
| **9** | Villa el Placer |
| **10** | Santofimio |
| **11** | La Arenera |
| **12** | Santa Bárbara |
| **13** | Santa Lucía |
| **14** | Nuevo Ambalema |
| **15** | La Sonrisa |
| **16** | San Pablo |
| **17** | Virgilio Barco |
| **18** | Panchigua |
| **19** | Avenida de los Estudiantes |
| **20** | El Carmen |
| **21** | Alto de San Juan de Dios |
| **22** | La Magdalena |
| **23** | Los Libertadores |
| **24** | Arrancaplumas |
| **25** | Pueblo Nuevo |
| **26** | Bodega Sur |
| **27** | El Retiro |
| **28** | Quebrada Seca |
| **29** | Francisco Núñez |
| **30** | Alto del Rosario |
| **31** | Las Delicias |
| **32** | Camellón de los Carros |
| **33** | 12 de octubre |
| **34** | Bogotá |
| **35** | Chicó |
| **36** | Lleras |
| **37** | Carrasquilla |
| **38** | Gualí |

## 2.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se ejecutará en el Municipio de Honda del Departamento del Tolima.

*Ilustración 1 Localización del proyecto*



*Fuente. Plan básico de Ordenamiento territorial PBOT 2025 – Cartografía Plano G2 Clasificación del suelo*

El Municipio de Honda está situado en el norte del departamento del Tolima, en Colombia, y su cabecera municipal se encuentra en las siguientes coordenadas: 5°11’28”N y 74°44’34”O.

Honda Tolima, limita al norte con el departamento de Caldas (específicamente con municipios como La Dorada y Victoria), al oeste con el municipio de Mariquita, al este con el Río Magdalena que lo separa del departamento de Cundinamarca, y al sur con el municipio de Armero Guayabal.

La extensión total del municipio de Honda, Tolima, es de 525.1 km² (o 5251 hectáreas) según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), datos que provienen de la entidad y están disponibles en el Sistema de Información Geográfica de esa entidad.

El presente proyecto se ejecutará en cuatro frentes de obra en diferentes sectores del área urbana del municipio de Honda Tolima así:

*Ilustración 2 Frente 1. Ubicado en el barrio obrero sobre la calle 30 entre carreras 12 y 14.*



*Fuente. Google Earth Pro*

*Ilustración 3 Frente 2. Ubicado en el barrio obrero sobre la calle 31 entre carreras 12 y 14.*



*Fuente. Google Earth Pro*

*Ilustración 4 Frente 3. Ubicado sobre la carrera 15 entre calles 23 y 27*



*Fuente. Google Earth Pro*

*Ilustración 5 Frente 4. Ubicado en el barrio la habana sobre la carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 8b. carrera 28b entre calle 12 y calle 13.*



*Fuente. Google Earth Pro*

## 3. OBJETIVOS.

Garantizar las gestiones ambientales se ejecuten de acuerdo con lo estipulado en la normatividad legal vigente nacional, evitando así que se generen impactos negativos significativos contra el Medio Ambiente y los Recursos Naturales Potencialmente Renovables.

Fortalecer el seguimiento y control ambiental de las actividades desarrollas dentro de la obra, además de unificar criterios para la evaluación y seguimiento a los programas establecidos en el de en el Programa de Adaptación a la Guía Ambiental "PAGA"

Supervisar los lineamientos para hacer un adecuado manejo de los programas del PAGA, que se apliquen en las distintas etapas de ejecución y cierre de los contratos. Minimizando los riesgos de alteración de la calidad de los suelos, agua y aire, así como la afectación a la salud humana.

## 4. MARCO LEGAL

El ministerio del medio ambiente creado bajo la ley 99 de diciembre de 1993, específicamente bajo decreto 1753 del 3 de agosto de 1994 y decreto 2041 del 15 de octubre de 2014, quien define y reglamenta los estudios de impacto ambiental.

Basados en análisis y estudios realizados para impactos previsibles, se tomaron en cuenta las siguientes leyes, decretos, resoluciones y acuerdos, de los cuales se pueden formular acciones contempladas en el plan de gestión ambiental.

| **NORMATIVIDA D LEGAL VIGENTE** | |
|---|---|
| **Ley 99 de 1993 (sus decretos reglamentarios 1753 de 1994 y 2041 de 2014)** | Planificación de los proyectos, criterios ambientales a tener en cuenta durante el diseño, construcción y operación de los mismos. Clasificación de los proyectos, definición de competencias de las autoridades. |

| | |
|---|---|
| **Decreto 1753 de 1994** | Por el cual se reglamentan parcialmente los títulos VIII y XII de la ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales. |
| **Decreto 2041 de 2014** | Por el cual se reglamenta el título VIII de la ley 1993 sobre licencias ambientales. |
| **Decreto 1594 de 1994** | Regula la utilización del agua. Prevención de la contaminación del recurso agua. |
| **Decreto 1913 de 06 de agosto de 2002** | Por el cual reglamenta la ley 142 de 1994, la ley 632 de 2000 y la ley 689 de 2001, en relación con la prestación del servicio público de aseo, y el decreto ley 2811 de 1974 y la ley 99 de 1993 en relación con la gestión integral de residuos sólidos. |
| **Decreto 901 de 1997** | Reglamenta y establece las tasas retributivas. |
| **Ley 142 de 1994** | Establece el régimen de los servicios públicos. |
| **Decreto 2104 de 1983 y decreto 1713 de 2002** | Manejo integral de residuos sólidos. |
| **Decreto ley 2811 de 1974** | Protección del recurso suelo y de la fauna y flora (permisos y aprovechamiento) |
| **Decreto 475 de 1998** | Normas técnicas de calidad del agua potable. |

## 5. GENERALIDADES

| | |
|---|---|
| **INTERVENTOR** | CONTRATO 2119 |
| **CONTRATO DE INTERVENTORIA No.** | 2119 DE 07 DE JULIO DE 2025 |
| **OBJETO DE INTERVENTORIA** | CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO RAMBAR 4 |

| | |
|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA No.** | 2177 DE 26 DE MAYO 2025 |
| **OBJETO CONTRATISTA** | CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. |
| **PERIODO REPORTADO** | PERIODO DEL 07 DE JULIO AL 30 DE JULIO DE 2025 |

## 6. ACTIVIDADES REALIZADAS

El contratista manifiesta que dentro del periodo comprendido entre el 07 de julio al 30 de julio se desarrollaron las siguientes actividades.

- Inducción ambiental personal nuevo que ingreso al proyecto durante el periodo comprendido entre 01 de julio al 30 de julio.
- Identificación y Selección de Proveedores de Materiales.
- Instalación de infraestructura para almacenamiento y administración temporal de la obra (campamento).
- Capacitación ambiental al personal de obra

## 7. PROGRAMA ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL

Para la ejecución del proyecto "CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA" EL Contratista CONSORCIO RAMBAR 4, tiene como objeto coordinar y ejecutar las acciones necesarias para asegurar el cumplimiento de los compromisos ambientales y sociales del proyecto. El grupo de gestión ambiental y social será el responsable de garantizar el cumplimiento normal del desarrollo de cada una de las actividades que se encuentran programadas dentro del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

De acuerdo a lo establecido en el PAGA, la gestión Social y Ambiental estará liderada por el director de Obra, el Ingeniero Residente de Obra, coordinador social y el Especialista Ambiental, son quienes establecerán todas las políticas y lineamientos de conformidad en el presente periodo.

A la fecha del presente informe se han vinculado 3 Profesionales de los 4 Profesionales propuestos.

Los Profesionales que conformaran el grupo de Gestión Ambiental se encargaran de direccionar las actividades ejecutadas durante la duración del Proyecto y ejecutaran las siguientes funciones:

- Asegurar el cumplimiento de todas las obligaciones ambientales y sociales exigidas en el PAGA, en las normas vigentes y en el pliego de condiciones.
- Elaboración de informes sobre la gestión Ambiental y Social.
- Brindar actividades de inducción y capacitación a los trabajadores del proyecto, sobre el tipo de obra, medidas de manejo ambiental y social propuestas en el PAGA, evaluación de los riesgos en cada frente, uso de Elementos de Protección Personal (EPP) y cuidado al Medio Ambiente entre otros temas.
- Responder a los requerimientos de las entidades del sector local como la Alcaldía Municipal, y su Secretaria de Infraestructura, y departamental como la Gobernación del Tolima y Cortolima.
- Planificar las actividades legales y operativas previstas en el PAGA.
- Adelantar las gestiones necesarias para identificar, gestionar y obtener los permisos que se requieran para el desarrollo de las actividades constructivas. (Permisos ambientales vigentes).
- Revisar, actualizar y proponer los ajustes que se consideren necesarios del PAGA de acuerdo con las necesidades y circunstancias que se den en el desarrollo de las obras.
- Desarrollar labores de Gestión Social.

- Representar al Contratista de obra ante la comunidad en todo lo relacionado con el área social.
- Coordinar y realizar las reuniones con la comunidad.
- Presidir las reuniones con los veedores comunitarios.
- Responder a las quejas y reclamos de la comunidad, dando las soluciones pertinentes.
- Coordinar la elaboración y distribución de las diferentes comunicaciones que tengan como destino el conocimiento de la comunidad.
- Velar por el cumplimiento de la normatividad en materia de Higiene, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional al interior de las obras.
- Brindar actividades de inducción y capacitación en seguridad industrial a los trabajadores del proyecto.
- Mantener actualizado el plan de contingencia y la matriz de elementos de protección personal.

### 7.1.1. Capacitación ambiental al personal de obra

El contratista manifiesta que, en el presente periodo, se inició con las capacitaciones de inducción al siguiente personal vinculado al Proyecto:

| LISTADO DEL PERSONAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **NOMBRE COMPLETO** | **CARGO** | **ACTIVO/RETIRADO** | **EMPRESA** |
| **1** | JUAN MARTIN MENDOZA SANTOS | DIRECTOR DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **2** | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | SISOMA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **3** | EDIER SANTIAGO SUAREZ VILLARREAL | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **4** | BRAYAN ESTEBAN HERNÁNDEZ | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **5** | RUBÉN MEDINA RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **6** | DANIELA CRUZ ÁVILA | AUXILIAR ADMINISTRATIVA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **7** | JORGE ELIECER BOLAÑOS SARRIA | PLOMERO | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |

### 7.1.2 Cumplimiento de requerimientos legales

A continuación, se relacionan las tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra para la obtención de permisos, licencias y/o autorizaciones:

- Identificación y Selección de Proveedores de Materiales. La adquisición de los materiales de construcción para la ejecución del Proyecto se realizará a través de, NIT 901098041, domiciliado en la Calle 10 Nº10-14 Barrio Alto de Rosario INVERSIONES TORRES & NIÑO SAS en la ciudad de Honda Tolima.
- Instalación de infraestructura para almacenamiento y administración temporal de la obra (campamento). Para la ubicación de la oficina administrativa del Proyecto y almacenamiento temporal de materiales se tomó un predio en arriendo, ubicado en la Calle 30 N° 12 -56 barrio obrero en la ciudad de Honda Tolima, lugar en donde también se ubicará la oficina del SAU Sistema de Atención al Usuario.

**FOTOGRAFÍAS OFICINA DE ATENCIÓN AL USUARIO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES**





## 7.2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

### 7.2.1 Proyecto de manejo integral de materiales de construcción

Las actividades correspondientes, aún no se han desarrollado, ya que actualmente no hay frentes de obra activos, el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son fundamentales para garantizar que todos los procesos se lleven a cabo de manera adecuada y conforme a las normativas ambientales y técnicas establecidas una vez se inicie.

### 7.2.2 Proyecto de señalización de frentes de obra y sitios temporales

Las actividades relacionadas con el proyecto, se están llevado a cabo, dado que el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra lo cual es necesario asegurar un correcto inicio de la construcción del proyecto.

se adquirió la señalización de obra reglamentaria y se encuentra almacenada en la bodega esperando a dar inicio a las intervenciones de obra para la instalación y advertir la obra en la vía.





### 7.2.3 Proyecto de manejo y disposición final de escombros y lodos

Las actividades del proyecto aún no se han llevado a cabo, dado que el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, lo cual es necesario para asegurar un correcto inicio de la construcción del proyecto, las cuales son esenciales para garantizar que el manejo y disposición de escombros se puedan ejecutar de manera ordenada, segura y conforme a las normativas ambientales aplicables.

Es así como, para el desarrollo del Proyecto, la disposición de residuos de construcción y demolición, se efectuará en el lote contiguo al diagnosticentro norte en el kilometro 104 en la vía nacional Ibagué-Mariquita. Cuya documentación reglamentaria se encuentra en el ANEXO 1. REQUISITOS LEGALES.

### 7.2.4 Proyecto de manejo y disposición final de residuos sólidos, convencionales y especiales

Las actividades aún no se han desarrollado, dado que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en los frentes de obra, lo cual es necesario para asegurar un correcto inicio de la construcción del proyecto, por lo tanto, aún no se ha generado ningún tipo de residuo. Esta etapa previa resulta fundamental para la planificación y diseño adecuado de las acciones futuras de manejo y disposición de residuos, una vez que comiencen oficialmente las obras. La disposición de los residuos convencionales generados por el Proyecto en el área administrativa y bodega se realiza a través de la Empresa encargada de los residuos en Honda EMAS.

## 7.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO SUELO

### 7.3.1 Proyecto de manejo de fuentes de materiales

Las actividades del manejo de fuentes de materiales, aún no se han desarrollado, ya que el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en

el frente de obra, lo cual es fundamental para garantizar una gestión adecuada de las fuentes de materiales en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Para la ejecución del Proyecto se adquirirá el Material Pétreo y de Recebo en INVERSIONES TORRES NIÑO S.A.S, NIT 901098041, domiciliado en la Calle 10 N° 14-36, Barrio Alto del Rosario. Se anexa la documentación reglamentaria, en el ANEXO 2 REQUISITOS LEGALES.

### 7.3.2 Proyecto de manejo morfológico y paisajístico

Las actividades aún no se han llevado a cabo, ya que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son esenciales para asegurar una gestión adecuada y preservación del recurso suelo, así como la conservación de las características morfológicas y paisajísticas al inicio de las obras.

## 7.4 PROGRAMA 4 MANEJO ATMOSFÈRICO

### 7.4.1 Proyecto manejo del recurso aire

Las actividades del manejo del recurso aire, aún no se han desarrollado, ya que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son fundamentales para establecer las condiciones necesarias para una adecuada gestión y protección del recurso aire al inicio de las obras.

### 7.4.2 Proyecto manejo y control del ruido

Las actividades del proyecto manejo y control del ruido, aún no se han llevado a cabo, ya que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son esenciales para planificar e implementar acciones eficaces de manejo y control del ruido al inicio de las obras.

## 7.5 PROGRAMA 5 DE GESTIÓN HÍDRICA O MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

### 7.5.1 Proyecto de manejo de aguas superficiales

Las actividades del manejo de aguas superficiales, aún no se han desarrollado, dado que el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son fundamentales para garantizar una gestión adecuada de las aguas superficiales al inicio de las obras.

### 7.5.2 Proyecto de manejo de residuos líquidos domésticos e industriales

Las actividades correspondientes aún no se han desarrollado, dado que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son fundamentales para asegurar una gestión eficiente y adecuada de los residuos líquidos al inicio de las obras.

## 7.6 PROGRAMA 7 MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

### 7.6.1 Proyecto instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal

Para la ejecución de las obras el contratista cuenta con una oficina instalada en la dirección Calle 30 Nº 12-56 barrio obrero en la ciudad de honda Tolima y las instalaciones comúnmente como zona de parqueo de maquinaria pesada se encuentra en la carrera 12 Nº 11-54 Barrio obrero. Las actividades del proyecto 1, referidas a la instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal, aún no se han desarrollado, dado que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son indispensables para garantizar una adecuada instalación y operación de los campamentos y sitios de acopio al inicio de la obra.

**FOTOGRAFÍAS DE LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y SITIO DE ACOPIO TEMPORAL**





### 7.6.2 Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Las actividades del proyecto 3 que corresponde al manejo de maquinaria, equipo y vehículos, aún no se han desarrollado, ya que las actividades constructivas en el frente de obra no han iniciado. Actualmente, se han desarrollo de actividades previas a la ejecución de la obra, las cuales son necesarias para asegurar una gestión eficiente y adecuada de la maquinaria, equipo y vehículos al inicio de las obras.

## PROGRAMA 6

## GESTION SOCIAL

### DESARROLLO LOCAL

Para la atención a la comunidad el contratista CONSORCIO RAMBAR 4 bajo los lineamientos del Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), de manera integral y acorde con las caracterizaciones y evaluaciones ambientales y sociales detalladas para el desarrollo del proyecto, se establecen los siguientes programas dentro del Plan de Gestión social.

- SUBPROGRAMA 1 Atención a la comunidad
- SUBPROGRAMA 2 Información y divulgación
- SUBPROGRAMA 3 Proyecto para el Manejo de la Infraestructura de Predios y Servicios Públicos.
- SUBPROGRAMA 4 Cultura vial y participación comunitaria
- SUBPROGRAMA 5 Contratación mano de obra

### Subprograma 1. Atención de la comunidad

Crear o implementar un Sistema de Atención a la Comunidad recibir, tramitar y atender las Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes (PQRS), que se presenten de forma escrita, verbal o por medio telefónico con el fin de atender situaciones de manera oportuna con el fin de contribuir la satisfacción de la comunidad del proyecto PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

### Subprograma 2. Información Y Divulgación.

Es un espacio físico que está dispuesto en el área de influencia del proyecto que se encuentra ubicado en la calle 30 Nº 12-56 Barrio Obrero en la ciudad de Honda Tolima, donde se brinda información directa, clara, oportuna y accesible a la comunidad sobre el

avance, beneficios, y posibles impactos del proyecto, así mismo dando respuesta a las (PQRS) facilitando el dialogo entre la comunidad.

## FOTOGRAFÍAS REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DE INICIO

Dia: 02 de julio 2025

Lugar: Alto san juan de DIOS

Descripción: Reunión de socialización de inicio "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

















**Subprograma 3 Para El Manejo De La Infraestructura De Predios Y Servicios Públicos**

Registrar el estado físico de todas las construcciones e infraestructura, previo al inicio de las actividades constructivas orientadas a gestionar adecuadamente el uso, ocupación y afectación de predios, así como la relación de los servicios públicos domiciliarios.

Garantizar el manejo adecuado de la infraestructura de predios promoviendo comunicación e interacción con los propietarios, arrendatarios, usuarios o entidades prestadoras, evitando conflictos derivados de la intervención física del proyecto.

**Subprograma 3.1 LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD**

Desde el mes de julio 2025, se comenzó con el levantamiento de las Actas de Vecindad de inicio, al cierre del presente mes, se han levantado 50 Actas de Vecindad donde se va a realizar las intervenciones de obra las cuales serán presentadas a la interventoría para su aprobación y firma.

El levantamiento de las Actas de Vecindad de inicio se comenzó a realizar en la calle 30 Nº 12-56 a la calle 31 Nº 12-21 del barrio obrero en la ciudad de honda Tolima.

## FOTOGRAFÍAS LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD

Dia: 21 de julio 2025

Lugar: Calle 31 Nº 12-26 Barrio obrero tramo 1

Descripción: Levantamiento actas de vecindad "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"




### Subprograma 4. Cultura Vial Y Participación Comunitaria

### 4.1 Objetivo

Generar estrategias de apropiación del proyecto a través de procesos de educación y concientización con las comunidades educativas, población en general, líderes del AID y con el Comité de Participación Comunitaria creando espacios para la participación y control social a través de la conformación y consolidación del Comité de Participación Comunitaria del proyecto.

## 4.2 Conformación De Comité De Veeduría Ciudadana

En la reunión de Socialización de inicio, se hizo la convocatoria para la conformación del Comité de Veeduría, para el Proyecto de "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993, en donde se establece que "Todo contrato que celebren las entidades estatales, estará sujeto a la vigilancia y control ciudadano".

Se elaborará el Acta, el formato de asistencia y el registro fotográfico de cada reunión realizada con el Comité.

*Tabla 3 Postulados para la Veeduría Ciudadana*

| Nº | NOMBRE | CEDULA | BARRIO | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Wilson Javier Rubio Castillo | 14.322.618 | Conquistadores | 3138408148 |
| 2 | Fanny Beltrán Cortez | 20.632.889 | Conquistadores | 3227465671 |
| 3 | Carmenza Piñerez Jiménez | 38.282.825 | Conquistadores | 3203884434 |
| 4 | Clara Inés Sánchez | 38.283.948 | Ambalemita | 3116438375 |
| 5 | Yesica Rodríguez Sabino | 1.105.793.467 | Ambalemita | 3126166999 |
| 6 | Nancy Beltrán | 38.286.150 | Ambalemita | 3224266454 |
| 7 | Fabiola Vásquez Cespedes | 38.282.686 | Villa el placer | 3136820172 |
| 8 | Ever Pérez | 14.318.567 | Villa el placer | 3132497004 |
| 9 | Alfonso Castañeda | 14.317.321 | Villa el placer | 3162392620 |
| 10 | Edwin Santos Figueroa | 14.321.172 | Villa el placer | 3203830899 |
| 11 | Maria Odilia Pulido | 28.782.955 | Conquistadores | 3116516977 |
| 12 | Martha Santamaria | 25.220.851 | Villa el placer | 3124669290 |
| 13 | Miguel Ángel Mateus | 1.018.459.657 | Obrero | 3507875342 |
| 14 | Patricia Ávila Gómez | 38.284.582 | Obrero | 3206606183 |
| 15 | Yeimy Triana Quintero | 38.289.949 | Obrero | 3203987895 |
| 16 | Jorge Eduardo Tobar | 10.529.198 | Obrero | 3223866356 |
| 17 | Luis Carlos Flechas | 14.318.249 | Obrero | 3145828068 |

## Subcontrato 5 Contratación Mano De Obra

## Objetivo

Garantizar la contratación de mano de obra local para la ejecución del proyecto en cumplimiento de la normatividad laboral vigente y definir el procedimiento a seguir por el contratista, para la contratación de mano de obra, con el fin de hacer partícipes y beneficiar a todas las comunidades del área de influencia del proyecto.

## 5.1 Generación De Empleo

Generar ingresos en los hogares de las comunidades del área de influencia directa del proyecto AID mejorando las condiciones socioeconómicas de las familias locales generando sentido de pertenencia hacia el proyecto.

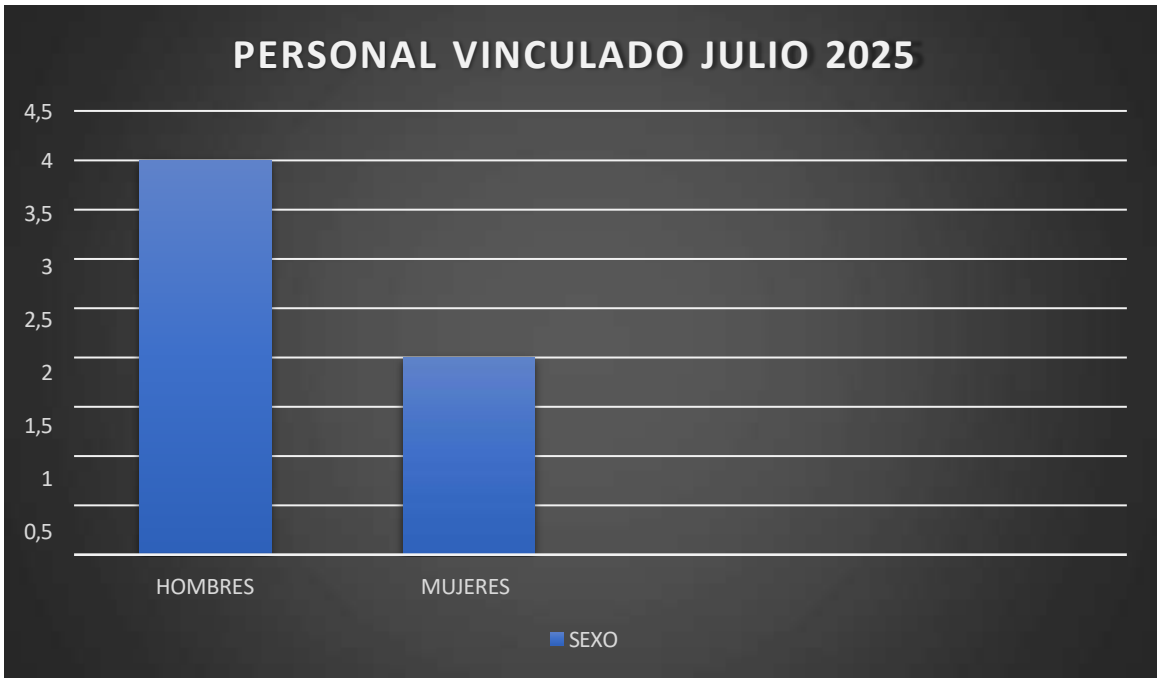
De acuerdo a lo informado en la Socialización de inicio, el número de vacantes variará de acuerdo a las necesidades de la obra y para la contratación de mano de obra no calificada, las hojas de vida se recibirán en el Punto de Información y Atención al Usuario, para la debida contratación del personal se le dará prelación a la población del Área de Influencia Directa (AID).

### 5.1.1 CONSOLIDADO DE MANO DE OBRA

*Tabla 4 Consolidado de Mano de Obra*

| LISTADO DEL PERSONAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | NOMBRE COMPLETO | CEDULA | CARGO | FECHA DE INGRESO | EMPRESA |
| 1 | JUAN MARTIN MENDOZA SANTOS | 80110611 | DIRECTOR DE OBRA | 07/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| 2 | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | 1105790892 | SISOMA | 07/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| 3 | EDIER SANTIAGO SUAREZ VILLARREAL | 1105782524 | AYUDANTE DE OBRA | 17/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| 4 | BRAYAN ESTEBAN HERNÁNDEZ | 1005776575 | AYUDANTE DE OBRA | 17/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| 5 | RUBÉN MEDINA RODRIGUEZ | 80442665 | AYUDANTE DE OBRA | 18/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **6** | DANIELA CRUZ ÁVILA | 1005776422 | AUXILIAR ADMINISTRATIVA | 23/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **7** | JORGE ELIECER BOLAÑOS SARRIA | 14321857 | PLOMERO | 23/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |



## RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

1. Dar cumplimento con los lineamientos básicos para la gestión integral de residuos sólidos y especiales generados en las actividades de proyecto y de esta forma prevenir incidentes, enfermedades profesionales, minimizar impactos ambientales y garantizar el cumplimiento de la normatividad legal vigente.
2. Realizar el mantenimiento permanente de todos los elementos utilizados para la demarcación de la obra, como el cerramiento de todas las áreas de trabajo delimitando completamente el sitio de la obra con tela verde o cinta de demarcación
3. Los materiales pétreos se deben almacenarse en forma adecuada en los sitios seleccionados para tal fin, confinarse y cubrirse con polietileno o con otro material, con el objeto de prevenir la generación de impactos ambientales por la emisión de material particulado a la atmósfera o arrastre de materiales a los cuerpos de agua.
4.

Aprobado por:

Geaned Alvarez C

**Ing. GEANED ALVAREZ CASTAÑO**
C.C. 1081.407.325
Ingeniero Ambiental

# ANEXO 05. ESTADO DEL TIEMPO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**<br>**MUNICIPIO DE HONDA**<br>**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT** | TEC-FC-01 | 01-02-2024-V01 |
| | | PAGINA 1 | DE 1 |

**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

FECHA | DD | MM | AA

**OBJETO: CONTRATAR LA PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

MES JULIO DE 2025

**CONTRATO No:** 2119 **CONTRATISTA** GHF INGENIERÍAS Y CONSTRUCCIONES SAS **SECTOR** MUNICIPIO DE HONDA

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO - JULIO 2025

| FECHA / TIEMPO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | TOTAL HORAS/ MES | TOTAL %/MES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | | |
| SECO | | | | | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 19 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | 571 | 91,51% |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 5 | 0,80% |
| LLUVIAS MODERADAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% |
| LLUVIAS INTENSAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% |
| LLUVIAS EN LA NOCHE (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTA: EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DIA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO




Firma

Nombre:

# ANEXO 06. INFORMES CONSTRATISTA DE OBRA

**INFORME MENSUAL DE OBRA No. 01 CONTRATO No.2177 DEL 2025 CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL 2025**



**CONTRATO NO. 2177 DE 16 MAYO 2025 "CONTRATAR LA PAVIMENTACIÒN DE VÌAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".**

**CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA**

**INTERVENTORÍA: LUIS FRANCISCO ESPAÑA**

**CONTRATISTA: CONSORCIO RAMBAR 4**

**PERIODO EJECUCIÓN: DEL 07 JULIO DE 2025 AL 31 DE JULIO DE 2025**

| | | |
|---|---|---|
| 05/08/2024 | | |
| | **JUAN MARTIN MENDOZA** | **JOHN ARIAS** |
| Fecha<br>Versión | ELABORÓ | REVISÓ - APROBÓ |

**CONTRATO NO. 2177 DE 16 MAYO 2025 "CONTRATAR LA PAVIMENTACIÒN DE VÌAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".**

**CONTRATANTE:**
**GOBERNACIÓN DEL TOLIMA**

**INTERVENTOR:**

**LUIS FRANCISCO ESPAÑA**

**CONTRATISTA:**
**CONSORCIO RAMBAR 4**

**2025**

## INTRODUCCION

En cumplimiento de las obligaciones contractuales y dando continuidad a los procesos de seguimiento, control y supervisión de la obra, se presenta el Informe Técnico Mensual No. 01 correspondiente al mes de julio de 2025. Este documento recopila de manera detallada las actividades ejecutadas, el avance físico alcanzado, el personal y equipo dispuesto, así como las novedades y recomendaciones para el desarrollo óptimo del proyecto.

El proyecto de pavimentación de vías urbanas en Honda, Tolima, es una iniciativa estratégica enmarcada en el Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 "Con Seguridad en el Territorio". Su propósito es mejorar las condiciones de movilidad, optimizar el tránsito de personas y vehículos, reducir los tiempos de desplazamiento y fomentar el crecimiento económico local. Con la intervención de tramos críticos en los barrios Obrero, La Habana y Nueva Ambalemita, se busca garantizar una infraestructura vial más segura, funcional y duradera que aporte al bienestar de la comunidad.

Este informe se estructura en secciones que abordan la información contractual, el alcance del proyecto, las actividades desarrolladas, recursos empleados y conclusiones, brindando un panorama claro del estado actual de la obra y las acciones programadas para el siguiente período.

## 2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL PROYECTO

El contrato tiene por objeto la pavimentación de 889,52 ml de vías urbanas, equivalentes a 4.452,05 m², incluyendo la reposición de tuberías y obras de drenaje donde se requiera. Se contempla la señalización vial y el cumplimiento de normas ambientales.

- **Valor del contrato:** $5.985.165.693
- **Plazo:** 240 días calendario
- **Modalidad:** Licitación pública
- **Fuente de financiación:** Asignación regional
- **Forma de pago:** Precio unitario con actas parciales y un pago final

## 3. LOCALIZACION DEL PROYECTO

Dentro del alcance del proyecto se encuentra la pavimentación de 889,52 metros lineales de vías urbanas, con un área total de 4.452,05 m², distribuidos en varios tramos priorizados entregados por la consultoría contratada, según la siguiente relación:

- Calle 31 entre carreras 12 y 14 – Barrio Obrero
- Calle 30 entre carreras 12 y 14 – Barrio Obrero
- Carrera 28a y 28b entre calles 12 y 13 – Barrio La Habana
- Carrera 15 entre calles 23 y 27 – Barrio Nueva Ambalemita

Estos tramos han sido priorizados por su alto flujo vehicular y por el deterioro de la infraestructura, y son parte fundamental de la conectividad interna del municipio de Honda

## 4. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el mes de julio de 2025 se ejecutaron las siguientes actividades principales:

- **Estudio de redes de acueducto y alcantarillado:** Se efectuó la identificación y verificación de redes existentes de acueducto y alcantarillado con el fin de evitar afectaciones durante la ejecución de las obras de los frentes ubicados en el barrio obrero.



- **Socialización para actas de vecindad:** Se llevaron a cabo reuniones con la comunidad vecina para informar sobre el proyecto y levantar actas de vecindad, asegurando transparencia y comunicación efectiva, de todos los frentes



- **Instalación de cerramiento perimetral:** Se dispuso de cerramientos temporales para delimitar las zonas de intervención, garantizando seguridad para trabajadores y transeúntes de los frentes ubicados en el barrio obrero.



- **Instalación de señalización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT):** Se implementó la señalización requerida para orientar y prevenir riesgos durante el desarrollo de las actividades de obra, de los frentes ubicados en el barrio obrero




- **Localización y Replanteo:** Se realizó el reconocimiento y registro topográfico de los tramos intervenidos, obteniendo datos de campo para la planificación y control de obra, esta actividad se llevó a cabo en los 4 tramos priorizados



- **Excavaciones en material comun y conglomerado en seco a maquina (de 0 a 2 mts).** Se realizó excavaciones para retiro de tubería existente en el frente calle 30 entre las cra 12 y 13 del barrio obrero



- **Cargue y disposición de Sobrantes a Máquina (No incluye transporte).** Se lleva material proveniente de excavaciones y demoliciones al sitio de disposición final de los frentes del barrio obrero.



- **Transporte de materiales provenientes de la excavaciones.** Se transporta materiales a botadero autorizado de los frentes del barrio obrero.



Todas estas actividades fueron ejecutadas bajo la supervisión de la interventoría, cumpliendo las especificaciones técnicas y las normas de seguridad vigentes.

## 5. PERSONAL

Durante el presente mes se conto con el persona minimo requerido, personal de apoyo y los especialistas quienes realizaron observaciones a los diseños tanto hidráulicos como de pavimentos.

**Personal minimo**

- Director de obra
- Residente de Obra
- Topografo
- Profesional HSEQ
- Especialista de Pavimentos
- Especialista en Hidraulica
- Especialista en Geotecnia
- Especialista Ambiental

**Personal de apoyo**

- Oficial (plomero)
- Auxuliar administrativo
- Auxiliares de obra
- Operadores

## 6. MAQUINARIA Y EQUIPO

El equipo empleado en obra corresponde al necesario para los frentes obrero y específicamente para las actividades de localización, replanteo, excavaciones, transporte y llenos.

- Retroexcavadora
- Volquetas
- Compactador manual (Canguro)
- Compresor con martillo

## 7. GARANTIAS

Las garantías que cubren este contrato son las exigidas en los pliegos y la minuta del mismo:

- **Cumplimiento General.** Vigente desde el 07/07/2025 al 06/09/2026. Poliza No. 25-44-101202682

- **Pago de salarios y prestaciones sociales.** Vigente desde el 07/07/2025 al 09/03/2029. Poliza No. 25-44-101202682

- **Estabilidad y calidad de las obras.** Vigente desde el 07/07/2025 al 06/07/2030. Poliza No. 25-44-101202682

- **Responsabilidad civil Extracontractual .** Vigente desde el 07/07/2025 al 19/03/2026. Poliza No. 25-40-101053734

## 7. FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

| Actividad | Cantidad | Valor presupuestado + AIU | Cantidad ejecutada acumulada | Valor ejecutado acumulado | % ejecución |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | 4.720,45 | $ 43.687.764,75 | 2231,00 | $ 20.647.905,00 | |
| EXPLANACION Y CAJEO | 2.641,12 | $ 87.315.427,20 | 0,00 | $ 0,00 | |
| CARGUE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A MÁQUINA. (NO INCLUYE TRANSPORTE) | 2.901,46 | $ 35.632.830,26 | 70,59 | $ 866.915,79 | |
| SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADA C/15CM. MEDIO MECANICO. (NO INCLUYE TRANSPORTE) | 2.057,48 | $ 176.811.601,28 | 0,00 | $ 0,00 | |
| ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=10 CM | 3.078,95 | $ 39.472.139,00 | 3,00 | $ 38.460,00 | |
| DEMOLICION DE PISOS, ANDENES Y BORDILLOS DE CONCRETO | 1.461,71 | $ 245.584.820,52 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 628.504.583,01 | | $ 21.553.280,79 | 3,17% |
| EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO EN SECO A MAQUINA (DE 0 A 2 MTS) INCLUYE CARGUE | 1.906,52 | $ 104.637.443,68 | 54,00 | $ 2.963.736,00 | |
| EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO (DE 0 A 2 MTS) | 717,98 | $ 33.372.428,38 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 138.009.872,06 | | $ 2.963.736,00 | 1,99% |
| NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE | 4.720,45 | $ 45.372.965,40 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRASNPORTE) | 708,13 | $ 146.360.557,18 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL AFIRMADOPARA RELLENO ESTRUCTURAL (NO INCLUYE TRANSPORTE) | 1.271,71 | $ 153.054.113,63 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 344.787.636,21 | | $ 0,00 | 0% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 , INCLUYE ALISTADO JUNTAS Y SELLANTES. | 708,13 | $ 977.992.677,96 | 0,00 | $ 0,00 | |
| CANASTILLA PARA BARRA PASA JUNTA | 1.576,57 | $ 72.968.389,31 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 1.050.961.067,27 | | $ 0,00 | 0% |
| ANDEN EN CONCRETO (E=0.10) INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION | 1.638,90 | $ 364.935.501,90 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SARDINEL PREFABRICADO (0,50*0,165*1) 3000 PSI INCLUYE EXCAVACION Y CONCRETO DE NIVELACION DE 5CM | 1.638,90 | $ 207.509.323,50 | 0,00 | $ 0,00 | |
| VIGA DE CONFINAMIENTO PARA TRANSICIÒN DE PAVIMENTO NUEVO CON ANTIGUO | 112,00 | $ 9.810.864,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 582.255.689,40 | | $ 0,00 | 0% |
| ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. SUMINISTRADO, FIGURADO E INSTALADO | 6.042,90 | $ 70.013.039,40 | 0,00 | $ 0,00 | |
| ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS) | 8.742,41 | $ 106.797.280,56 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 176.810.319,96 | | $ 0,00 | 0% |
| GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO | 6.189,57 | $ 109.895.815,35 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 109.895.815,35 | | $ 0,00 | 0% |
| LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERIA | 849,63 | $ 5.226.923,76 | 122,66 | $ 754.604,32 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN GRAVA PARA TUBERIA ALCANTARILLADO | 702,84 | $ 90.921.490,92 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 6" | 474,44 | $ 47.342.469,84 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 8" | 256,05 | $ 37.164.377,25 | 0,00 | $ 0,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 10" | 105,24 | $ 20.105.365,32 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 12" | 250,24 | $ 66.108.152,96 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 16" | 169,29 | $ 71.976.182,85 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 18" | 19,48 | $ 10.766.946,64 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NTC 3722-3 Y NTC 4764 DE DIAMETRO 30" | 26,53 | $ 40.116.702,78 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | 53,00 | $ 19.048.783,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 10X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | 12,00 | $ 4.898.988,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 12X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | 64,00 | $ 36.514.176,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 16X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | 27,00 | $ 22.105.494,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 18X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | 3,00 | $ 2.566.980,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 30X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA | 6,00 | $ 7.890.288,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 482.753.321,32 | | $ 754.604,32 | 0% |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERIA. (NO INCLUYE TRANSPORTE) | 121,55 | $ 13.111.112,30 | 0,00 | $ 0,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CORTE O INCORPORACIÓN 1/2" | 164,00 | $ 14.508.752,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PF MACHO DE 1/2 | 164,00 | $ 7.409.192,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA A PRESION POR ML 1/2" | 503,50 | $ 9.320.792,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN 3" A 1/2" | 164,00 | $ 11.840.636,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE PVC 1/2" DE BOLA | 164,00 | $ 9.147.756,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA PRESIÓN RDE 21 DIAMETRO 3" | 867,91 | $ 87.901.924,80 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3" | 164,00 | $ 84.059.840,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD EXTREMOS LISOS. 3"X3"X3" | 164,00 | $ 102.430.464,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO 45° PVC PRESION 3". SOLDADO | 164,00 | $ 28.834.152,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC PRESION 3" | 164,00 | $ 29.355.508,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 397.920.129,10 | | $ 0,00 | 0% |
| BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E = 0,30 M. | 23,00 | $ 26.184.005,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| PAÑETE INTERIOR PARA POZOS DE 1,2M DE DIAMETRO | 31,05 | $ 6.000.008,85 | 0,00 | $ 0,00 | |
| CILINDRO EN LADRILLO E=0.30M | 31,05 | $ 46.837.527,75 | 0,00 | $ 0,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONO DE REDUCCIÒN H=065M | 23,00 | $ 18.380.519,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM | 115,00 | $ 5.780.705,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN AROTAPAS EN FIBROCONCRETO COMPLETAS | 23,00 | $ 29.209.563,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI | 164,00 | $ 146.256.840,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| SUMIDERO EN CONCRETO DE 3.000 PSI (INCLUYE REJILLAS VIBRO COMPACTADA DE 1.05X0.36) | 8,00 | $ 8.544.224,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 287.193.392,60 | | $ 0,00 | 0% |
| LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO | 2335,95 | $ 18.365.238,90 | 0,00 | $ 0,00 | |
| BASE IMPRIMANTE LINEA DE PINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO | 2335,95 | $ 7.012.521,90 | 0,00 | $ 0,00 | |
| CEBRA PEATONAL SEGUN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL | 98,00 | $ 8.462.986,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACIÓN CON PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO RIGIDO (CEBRA) | 98,00 | $ 4.847.668,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| ENTIBADOS TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA) | 2676,02 | $ 104.688.578,42 | 0,00 | $ 0,00 | |
| MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 8" A 12" | 40,00 | $ 24.371.640,00 | 3,00 | $ 1.827.873,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 12" A 24" | 10,00 | $ 10.965.620,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| MANEJO DE AGUAS CON DIAMETRO DE 24" A 30" | 10,00 | $ 13.180.490,00 | 0,00 | $ 0,00 | |
| | | $ 191.894.743,22 | | $ 1.827.873,00 | 1% |
| TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIONES, SUBBASES Y BASES, MATERIALES GRANULARES, MEZCLAS ASFALTICAS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M). | 356129,50 | $ 662.044.740,50 | 705,90 | $ 1.312.268,10 | |
| TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M). | 151057,55 | $ 336.254.106,30 | 0,00 | $ 0,00 | |
| Subtotal | | $ 998.298.846,80 | | $ 1.312.268,10 | 0% |
| PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PAGA | | $ 47.052.600,00 | 0,13 | $ 5.881.575,00 | 13% |
| Subtotal | | $ 47.052.600,00 | | $ 5.881.575,00 | 13% |
| PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) | | $ 112.874.493,00 | 0,13 | $ 14.109.311,63 | 13% |
| Subtotal | | $ 112.874.493,00 | | $ 14.109.311,63 | 13% |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **TOTAL OBRA** | | **$ 5.549.212.509,30** | | **$ 48.402.648,84** | 0,81% |

## 8. CONCLUSIONES

En cumplimiento de los términos y condiciones contractuales como firma contratista se ha venido desarrollando el objeto del Contrato en las condiciones de calidad y oportunidad según las obligaciones definidas en los documentos del proceso de contratación.

Las actividades realizadas no representan un avance significativo en obra, ya que se realizó inicialmente la socialización del proyecto, tanto la general donde se invito a toda la comunidad, como las actas de vecindad ambas actividades muy importantes para lograr un desarrollo correcto de la obra.

Otra actividad muy importante desarrollada fue el análisis por parte de los especialistas de este contratistas de los diseños tanto hidráulicos como de pavimentos, ya que en este análisis se pudo evidenciar algunas observaciones como:

DISEÑOS HIDRAULICOS

Red de Acueducto

- No se hace referencia si las intervenciones a realizar en las vías involucran tramos de la red de distribución del sistema de acueducto ya que no se presenta ningún tipo de análisis, para tramos con accesorios como válvulas y/o acometidas de los predios aledaños de las vías a intervenir.

Redes de Alcantarillado

- Si el municipio cuenta con un Plan Maestro de Alcantarillado, por que este no se tuvo en cuenta para el diseño de la totalidad de los sectores y no solo en el sector Obrero.
- No es claro el diseño presentado de los sectores y el especialista no se pronuncia respecto a los parámetros que no están cumpliendo de acuerdo con RAS.

Red de Alcantarillado Sanitario

- No se presentan la imagen con las áreas de drenaje de los tramos intervenir como insumo para el calculo de caudal de diseño de estos y no se indica si se realizó el análisis de las áreas de aferencia de los tramos aguas arriba de los tramos de alcantarillado objeto de diseño lo cual incide dirceamente en el caudal de diseño de estos.

- No se presenta un análisis hidráulico del tramo o tramos aguas abajo que reciben las descargas de caudal de los tramos objeto de diseño.

- En los planos no se presentan detalles de diseño como acometidas, cimentación de tuberías, pozos de inspección ni especificaciones técnicas para estos elementos y/o materiales.

- No se presentan los planos de los perfiles de los colectores del sector Obrero.

Red de alcantarillado Aguas lluvias

- No se presenta la metodología con la cual se evaluaron los caudales de la red de alcantarillado y se hace necesario verificar los siguientes puntos ya que son insumo para estimación del caudal.
- No se presentan la imagen con las áreas de drenaje de los tramos intervenir como insumo para el cálculo de caudal de diseño de estos.
- No se presentan las curvas IDF para la estación hidrometereológica utilizada en el

análisis.

- No se determinó de forma adecuada el coeficiente de escorrentía para las áreas de drenaje del proyecto.
- No se presenta el diseño hidráulico de los sumideros.
- En los planos no se presentan detalles de diseño como cimentación de tuberías, pozos de inspección, sumideros, ni especificaciones técnicas para estos elementos y/o materiales.

DISEÑO PAVIMENTOS

Observaciones al Tránsito.

- Los diseños fueron realizados en un periodo de diseño de 20 años comprendido entre 2023 y 2043. Se recomienda actualizar el periodo de 2025 a 2045. El efecto sobre la estructura no es determinante, pero es necesario hacer coincidir con el periodo real de diseño.
- Existen errores en las fechas de toma de información de tránsito.
- En los conteos se aprecia vehículos C2P, mientras el TPD y cálculo de ejes equivalentes arroja tránsito 0, condición que es inusual y no se considera adecuada el dimensionamiento de una estructura diseñada a 20 años. Debe estimarse un tránsito generado que permita preparar la estructura para una condición futura probable.
- No se tiene en cuenta dentro del tránsito futuro, la aparición de vehículos C3 cuyo tamaño podría aparecer el proyecto generando un daño considerable a la estructura. Este tipo de transito debe ser tenido en cuenta dentro del tránsito atraído o generado por la realización del proyecto.
- La tabla del TPD aparece en cero, lo cual no corresponde con los conteos realizados.
- Se considera que la tabla presentada para definir los 45.000 ejes equivalentes no corresponde a un espectro de cargas.
- No se conoce la razón para definir un eje de 6 toneladas en la modelación por PCA.
- No se presentan los ejes equivalentes consolidados en el periodo de diseño.
- No se presenta en el documento el espectro de cargas correspondiente a la modelación de PCA.
- El espectro utilizado en la modelación por PCA no corresponde con las proyecciones de tránsito. Este evalúa un solo eje de 8,2 Ton que pasa 45.000 repeticiones.
- El F.S.C no tiene en cuenta que en la zona no existe control de cargas y eventualmente los vehículos pueden ir con sobrecarga, lo cual afecta el pavimento en mayor medida.
- Observaciones de suelos y capacidad de la subrasante:
- Se define como CBR de diseño el menor valor presentado en la exploración, lo cual se considera adecuado cuando existe un número de muestras reducido.
- El cálculo por el Método de Ivanov es correcto. No obstante, no se presentan las ecuaciones para el cálculo de los módulos de los materiales, con lo cual se difiere en los espesores de reemplazo.

- Se realiza la modelación con un Módulo de Reacción K del apoyo, correspondiente a 15,4 PCI (Lb/Pul3) lo cual corresponde a un CBR de 10,8. Fue revisado el K conjunto y tampoco corresponde al valor presentado.

- Observaciones de Parámetros de la modelación:
- Se presenta en los parámetros un MR Modulo de rotura del concreto de 4,5. No obstante se modela con 4,2, se considera más apropiado el 4,2 presentado en la modelación.
- El pavimento es modelado con bermas, Sin embargo, en obra no existe espacio para la realización de las mismas, se considera que el confinamiento lateral no sustituye el concepto de bermas en la metodología PCA.
- Los parámetros de la modelación no se ajustan a los estudios previos realizados en términos de tránsito y soporte de la subrasante.
- No se entienden los 45000 ejes simples de 6 toneladas presentados en la modelación.

Los demás actividades propiamente de obra no han tenido los rendimientos esperados puestos que nos hemos encontrado con gran cantidad de redes (eléctricas, gas, acueducto) de las cuales no se tiene catastro ni información de ubicación georeferenciada, lo anterior fue solicitado mediante oficio a las diferentes empresas de servicio publico y a la fecha no se ha obtenido respuesta.

- **7. REGISTRO FOTOGRAFICO**






























VIA CERRADA


FIN DE OBRA


INICIO DE OBRA



**PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

**INFORME MENSUAL Nº1 V0**

SISTEMA DE GESTIÓN SE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

**CONTRATISTA**

**INTERVENTORÍA**

CONTRATO 2119

**INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE ENTRE EL 07 Y EL 31 DE JULIO DEL 2025**

**LISTA DE DISTRIBUCIÓN**

| VERSIÓN | ENTREGADO A | DETALLES |
|---|---|---|
| Copia No.1 | CONTRATO 2119 | 1 (Original) |

**INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD**

| ACTIVIDAD | NOMBRE | CARGO | FIRMA | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| Revisó y aprobó | Juan Martin Mendoza | Director de obra | | 08/08/2025 |
| Elaboró | Laura Camila Achurry | Profesional SST | | |

**CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS**

| VERSIÓN | FECHA DE REVISIÓN | DETALLES | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| V.0 | 06/08/2025 | Versión inicial | |
| | | | |
| | | | |

**TABLA DE CONTENIDO**

**1. INTRODUCCIÓN** ..... 4
**2. OBJETIVOS** ..... 5
**2.1 OBJETIVO GENERAL** ..... 5
**2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS** ..... 5
**3. VERIFICACIÓN INFORME DE GESTIÓN DEL CONTRATISTA** ..... 6
**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** ..... 6
**4. IMPLEMENTACIÓN DEL SG-SST** ..... 7
**5. COMPONENTES DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL** ..... 7
**AVANCE DE ACTIVIDADES** ..... 7
**6. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** ..... 8
**6.1 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO** ..... 8
**6.1.1 RIESGOS A MANEJAR EN EL PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO** .... 8
**6.2.1 RIESGOS A MANEJAR EN EL SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO** ..... 9
**6.2.2 AVANCE DE ACTIVIDADES** ..... 9
**6.3 SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL** ..... 10
**6.3.1 RIESGOS A MANEJAR DEL SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL** ..... 10
**6.3.2 AVANCE DE ACTIVIDADES** ..... 10
**7. HIGIENE INDUSTRIAL** ..... 11
**8. CONCLUSIONES** ..... 13

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente proyecto de construcción y mejoramiento de vías urbanas en el municipio de Honda Tolima requiere la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (**SGSST),** conforme a la establecido en el decreto 1072 de 2015, la ley 1562 de 2012 y la resolución 0312 de 2019.

El SGSST se fundamenta en un enfoque preventivo y mejora continua e integra a todos los procesos de identificación de peligros. Su aplicación rigurosa busca garantizar las condiciones laborales seguras promoviendo una cultura de autocuidado dando cumplimiento a las disposiciones legales, así mismo protegiendo a los colaboradores en las zonas de intervención.

El presente documento contiene el informe mensual de las actividades desarrolladas para la implementación del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST**) comprendido entre el **07 y el 31 de julio del 2025**, donde se detalla en forma resumida las actividades adelantadas en virtud del contrato de obra No. No. 2177 del 2025, ***"CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".***

## 2. OBJETIVOS

### 2.1 OBJETIVO GENERAL

Implementar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

### 2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar los peligros y evaluar los riesgos que se encuentran asociados al proyecto estableciendo controles que mitiguen incidentes y accidentes laborales.
- Proteger la seguridad y salud de todos los trabajadores, mediante la mejora continua del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en la empresa.
- Cumplir la normatividad nacional vigente aplicable en materia de Riesgos Laborales, incluyendo el decreto 1072 de 2015, ley 1562 de 2012 y resolución 0312 de 2019.
- Establecer mecanismos de control y seguimiento el cual permita evaluar la eficacia del SG-SST asegurando una mejora continua.
- Proteger a terceros y la comunidad en general que interactúan o circulan en las áreas de intervención mediante una buena señalización del PMT y control de accesos.
- Conformar y fomentar los grupos de apoyo del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo: COPASST Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo y Brigada de Emergencia, los cuales lideran el desarrollo y adecuado cumplimiento de las metas establecidas por la organización, en beneficio de la salud de los trabajadores.
- Elaborar, implementar y mantener las disposiciones relacionadas a la prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

## 3. VERIFICACIÓN INFORME DE GESTIÓN DEL CONTRATISTA SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| GENERALIDADES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **No CONTRATO:** | Contrato de obra 2177 |
| **OBJETO DE CONTRATO:** | "CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA". |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | MANUEL FELIPE RAMÍREZ BARÓN |
| **CONTRATANTE:** | GOBERNACIÓN DEL TOLIMA<br>SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA |

El desarrollo del SG-SST tiene como objetivo presentar los avances, resultados y acciones desarrolladas en el proceso de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

Este informe tiene como objetivo presentar los avances, resultados y acciones desarrolladas en el proceso de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Dando cumplimiento con la legislación vigente establecido en el Decreto 1072 de 2015.

A lo largo de este informe, se detallarán las actividades realizadas el cual deben registrase y documentarse en formatos de inspección, listados de asistencia y actas de capacitación como parte documental del SG-SST. Este proceso es fundamental para garantizar la prevención de riesgos laborales y la sostenibilidad de nuestras operaciones, promoviendo una gestión responsable y participativa en materia de SST.

**Personal a cargo del SG-SST**

Se tiene personal a cargo de las actividades SST

**PERSONAL**

A la fecha de corte del informe **CONSORCIO RAMBAR 4** registra siete (7) trabajadores directos vinculados como activos y personal subcontratista; dos (2) trabajadores, para un total de nueve (9) personas.

| LISTADO DEL PERSONAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **NOMBRE COMPLETO** | **CARGO** | **ACTIVO/RETIRADO** | **EMPRESA** |
| **1** | JUAN MARTIN MENDOZA SANTOS | DIRECTOR DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **2** | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | SISOMA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **3** | EDIER SANTIAGO SUAREZ VILLARREAL | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **4** | BRAYAN ESTEBAN HERNÁNDEZ | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **5** | RUBÉN MEDINA RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **6** | DANIELA CRUZ ÁVILA | AUXILIAR ADMINISTRATIVA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **7** | JORGE ELIECER BOLAÑOS SARRIA | PLOMERO | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |

| LISTADO DEL PERSONAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **NOMBRE COMPLETO** | **CARGO** | **ACTIVO/RETIRADO** | **EMPRESA** |
| **1** | JUAN CARLOS GARCÍA MELO | CONDUCTOR VOLQUETA | ACTIVO | ASFALTEMOS |
| **2** | EFRAÍN RODRIGUEZ | OPERADOR RETRO | ACTIVO | ASFALTEMOS |

## 4. IMPLEMENTACIÓN DEL SG-SST

- ✓ Elaboración e implementación de procedimientos seguros (trabajo en alturas, maquinaria, excavación, señalización vial etc.
- ✓ Capacitación e inducción del personal en sst.
- ✓ Dotación de elementos de protección personal.
- ✓ Implementación del plan de emergencias.
- ✓ Conformación del COPASST y Comité de Convivencia Laboral.
- ✓ Reporte de investigación de incidentes y accidentes laborales.

## 5. COMPONENTES DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

| AVANCE DE ACTIVIDADES |
|---|

- ✓ **Control de emisiones atmosféricas:** Para este periodo se cuenta con los siguientes equipos y maquinaria.
  - Retroexcavadora (pajarita)
  - Vibro compactador mixto
  - Vehículos (volqueta sencilla y doble troque- camión turbo)

A toda maquinaria y vehículos vinculados a la obra se hace la exigencia del cumplimiento de los requisitos técnico, mecánicos, ambientales y seguridad industrial, previo inicio de actividades se hace verificación de vigencia, como lo es, al certificado de mantenimiento de la maquinaria, mantenimiento preventivo, documentación legal completa y la revisión técnico- mecánica; de igual manera se realiza pre operacional diario por parte de siso de obra e inspección por parte de la interventoría para verificación del estado de esta.

- ❖ **Manejo integral de residuos sólidos:** Para hacer la recolección de residuos de cada tramo intervenido se dispone de canecas señalizadas para cada tipo de residuo estos desechos son depositados en el carro recolector de basura bajo los horarios de recolección que se tiene en

el sector, antes de dar disposición final se hace separación de materiales para identificar el material reciclable

Esto será realizado por el personal de obra con sus respectivos elementos de protección personal adecuados.

- **Programa de orden y aseo:** se realizará brigadas de orden y aseo en todas las áreas de la obra incluyendo frentes de trabajo y oficina administrativa con el fin de prevenir accidentes y mejorar la eficiencia operativa cumpliendo con la normatividad vigente promoviendo una cultura de trabajo seguro.

## 6. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### 6.1 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO

- Garantizar la protección de la salud, la vida y el bienestar de todos los trabajadores que se encuentren vinculados a la obra de construcción de vías, por medio de la implementación de acciones que permitan la prevención de accidentes laborales, enfermedades de origen ocupacional y la promoción de condiciones seguras y saludables en los diferentes frentes de trabajo.
- Controlar la implementación y la gestión del Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo que oferto **CONSORCIO RAMBAR 4**, de acuerdo a la normatividad vigente.
- Identificar los peligros y evaluar los riesgos asociados a las actividades específicas de construcción vial, como excavaciones, movimientos de maquinaria pesada, trabajos en altura, manejo de materiales y señalización vial.
- Capacitar al personal de obra en temas de seguridad, uso adecuado de elementos de protección personal (EPP), protocolos de actuación ante emergencias, y cultura de autocuidado.
- Fomentar el orden y la limpieza en los frentes de obra, como estrategia clave para reducir accidentes por caídas, golpes, cortes y otros eventos prevenibles.
- Establecer un sistema de vigilancia epidemiológica para el control y seguimiento de posibles enfermedades laborales, especialmente relacionadas con exposición a ruido, polvo, vibraciones y esfuerzos físicos.
- Promover la participación activa del personal a través del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), brigadas de emergencia y reportes de condiciones inseguras.
- Hacer seguimiento, evaluación y mejora continua del desempeño en seguridad y salud en el trabajo, mediante indicadores, inspecciones y análisis de incidentes.

#### 6.1.1 RIESGOS A MANEJAR EN EL PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO

- **Riesgos Físicos:** Ruido excesivo (maquinaria, herramientas, tráfico de obra) vibraciones (uso prolongado de equipos), temperaturas extremas (exposición al sol o golpe de calor).
- **Riesgos Eléctricos:** Contacto con cables energizados y fallas en herramientas eléctricas.

- **Riesgos Ergonómicos:** Posturas forzadas o repetitivas y levantamiento inadecuado de cargas.
- **Riesgos por Trabajo en Alturas:** Caídas a distinto nivel, mal uso o ausencia de líneas de vida, arnés, otros elementos de protección personal.
- Cualquier tipo de riesgo identificado que se encuentre en el proyecto.

## 6.2 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

El subprograma de medicina preventiva y del trabajo tiene como fin Proteger y promover la salud de los trabajadores mediante actividades de prevención, diagnóstico precoz, control y rehabilitación de enfermedades laborales y comunes, así como la vigilancia de las condiciones de salud relacionadas con el trabajo.

### 6.2.1 RIESGOS A MANEJAR EN EL SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

- Riesgos físicos
- Riesgos psicosociales
- Riesgos osteomusculares
- Riesgos químicos
- Riesgos biológicos
- Riesgos por accidentes de trabajo

### 6.2.2 AVANCE DE ACTIVIDADES

**Capacitaciones**: Se realizan capacitaciones al personal durante el periodo, sobre medidas de prevención en sitios de trabajo de igual modo se realizan pausas activas a todo el personal que ayuden al mejoramiento de las actividades de obra.

**Pausas activas**: El CONSORCIO RAMBAR 4 implementa pausas activas durante los periodos de trabajo y promueve hábitos saludables con el fin prevenir enfermedades osteomusculares y estrés aumentando la conciencia sobre la importancia del autocuidado en el entorno laboral dando cumplimiento al subprograma de medicina preventiva y del trabajo.

**Afiliaciones al sistema de seguridad social**: El contratista realiza las afiliaciones a todo el personal nuevo en seguridad social, realiza el pago oportuno de la seguridad social del personal antiguo con el consorcio y hace la solicitud de los pagos y afiliaciones del personal bajo la modalidad de subcontratistas e independientes, con el fin de verificar el cumplimiento de esta obligación y que todo el personal este cubierto por la ARL en caso de que se presente una emergencia y así garantizar acceso a servicios de salud y protección económica siendo un requisito legal para la ejecución de contratos laborales el cual hace parte de los requisitos de cumplimiento del SG-SST.

**Ausentismo:** en el periodo del informe no se presentó ausentismo laboral.

**Accidentalidad:** en el periodo del informe no se presentó accidentes laborales.

### 6.3 SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Implementar acciones técnicas, administrativas que permitan identificar, controlar y minimizar los riesgos presentes en el ambiente laboral, con el fin de prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales, garantizando condiciones seguras y saludables para todos los trabajadores.

#### 6.3.1 RIESGOS A MANEJAR DEL SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

- Riesgo biológico
- Riesgo físico
- Riesgo químico
- Riesgo psicosocial
- Riesgo biomecánico
- Condiciones de seguridad
- Fenómenos naturales

#### 6.3.2 AVANCE DE ACTIVIDADES

**Señalización en frente de obra**: El contratista hace instalación de señalización vial como lo fue solicitado por parte de la interventoría en los frentes de trabajo que se encuentran activos, de igual modo se realiza demarcación en la vía con elementos de seguridad, como cinta para hacer señalización.

**Dotación en seguridad para el personal de obra**: El personal de obra ya cuenta con la dotación para realizar sus labores.

**Epp**: El contratista hace entrega de los elementos de protección personal (EPP) los cuales son botas de seguridad con puntera, gafas, tapa oídos y guantes; Según la actividad a realizar del personal de obra.

Se realiza inspección semanal para revisar el estado de los EPP.

**Inspecciones de área de trabajo:** Durante el periodo del informe el contratista realizo inspecciones de áreas de trabajo orden y aseo.

**Charlas diarias de seguridad**

| Nº | FECHA | TEMA |
|---|---|---|
| **1** | 18/07/2025 | Uso correcto de EPP |
| **2** | 19/07/2025 | Autocuidado |
| **3** | 21/07/2025 | Uso correcto de EPP |
| **4** | 23/07/2025 | Orden y aseo |
| **5** | 25/07/2025 | Cuidados del golpe de calor |
| **6** | 28/07/2025 | Ergonomía |
| **7** | 30/07/2025 | Hidratación en jornadas prolongadas |

**Pausas activas**

Las pausas activas son ejercicios cortos que se practican de 10 minutos una vez a la semana con el fin de prevenir trastornos osteomusculares asociados a movimientos repetitivos o malas posturas disminuyendo el estrés y mejorando la salud mental en el entorno laboral fortaleciendo la cultura de autocuidado dentro de la obra.

**Reporte e investigación de accidentes de trabajo.**

Durante el periodo el contratista no se reporta accidentes laborales.

**Vehículos y equipos**

El contratista cuenta con los siguientes equipos y maquinaria:

Vibro compactador mixto

Retroexcavadora

Volqueta

Se realiza preoperacional según sea su uso en obra

**Capacitaciones**

Se realizan capacitaciones las cuales son claves para garantizar que todos los trabajadores conozcan los riesgos de su entorno laboral y tomar las medidas de prevención necesarias.

**Documentación diaria**

El contratista gestiona los permisos de trabajo, análisis de trabajo seguro ATS, control del personal y registro de capacitaciones.

## 7. HIGIENE INDUSTRIAL

**Suministro de hidratación del personal:** Se cuenta con un punto de hidratación al personal frente a la obra.

**Campamento:** No se evidencia campamento

**Plan de emergencias:** Se cuenta con un plan de emergencia operativo para la obra.

**Prácticas de orden y aseo:** El contratista implementara el programa de orden y aseo.

| RELACIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES | |
|---|---|
| **CHARLAS DIARIAS** | **UNIDADES** |
| CAPACITACIONES | 1 |
| INDUCCIÓN AL PERSONAL | 6 |
| REINDUCCIÓN | 3 |
| RETIROS | 0 |
| INSPECCIONES DE BOTIQUÍN Y CAMILLA | 0 |
| INSPECCIÓN DE EXTINTOR | 0 |
| INSPECCIÓN DE MAQUINARIA | 0 |
| INSPECCIÓN DE EQUIPOS | 0 |
| INSPECCIÓN DE EPP | 1 |
| ATS | 0 |
| EXAMEN OCUPACIONAL DE INGRESO | 5 |
| EXAMEN OCUPACIONAL DE EGRESO | 0 |
| ACCIDENTE LABORAL | 0 |

**EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS**




8.









## 8. CONCLUSIONES

- ✓ Se da inicio a la Implementación del SG-SST el cual será clave para prevenir accidentes y sanciones garantizando la integridad física, mental y social de los trabajadores y la continuidad operativa del proyecto.
- ✓ En el presente periodo de julio 2025 se han vinculado 6 trabajadores, pertenecientes al área administrativa y operativa.
- ✓ Se realizaron 6 inducciones del SG-SST al personal que ingreso al proyecto de pavimentación de vías urbanas.
- ✓ Se realizaron 6 exámenes médicos ocupacionales de ingreso al personal.

| | | |
|---|---|---|
| conconcreto | **ACTA DE INDUCCION O RE INDUCCIÓN SST** | CODIGO: FO-SGO.014<br>Version: 03<br>Fecha: 16/01/2025 |

| FECHA: | DÍA 17 | MES 07 | AÑO 2025 | INDUCCIÓN | X | RE INDUCCIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| No | TEMAS | SI | NO |
|---|---|---|---|
| 1 | Responsable del sistema de gestion de la seguridad y salud en el trabajo | X | |
| 2 | Responsabilidades de Seguridad y Salud en el Trabajo: | X | |
| 3 | politicas y Objetivos (SST,SPA,Seguridad vial) | X | |
| 4 | Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST | X | |
| 5 | Comité de convivencia laboral | X | |
| 6 | Plan de prevencion, preparacion y atencion ante emergencias | X | |
| 7 | Comité de gestion del riego (brigadas de emergencia) | X | |
| 8 | Reglamento interno de trabajo | X | |
| 9 | Reglamento de Seguridad e Higiene Industrial | X | |
| 10 | Matrices (legal, identificacion de peligros, valoracion del riesgo, EPP) | X | |
| 11 | Programa de Orden y aseo | X | |
| 12 | Plan Estrategico de Seguridad Vial | X | |
| 13 | Programa Estilos de Vida Saludable, Alcohol, Tabaquismo y Drogas | X | |
| 14 | Sistemas de Vigilancia Epidemiológica (musculo esqueletico, psicosocial,Hipoacusia) | X | |
| 15 | Programa de Formación Entrenamiento e Inducción | X | |
| 16 | Manual de Operación Segura | X | |
| 17 | Procedimiento Investigación de Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales | X | |
| 18 | Notificacion de riesgos (Fisico, Quimico, Mecanico, Locativo, Psicosocial, Biologico, Biomecanico, Naturales,Electrico) | X | |
| | **ACCIONES PREVENTIVAS** | X | |

| | |
|---|---|
| 1 | Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes. |
| 2 | No olvide revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades y por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal de obra. |
| 3 | No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia.Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas) |
| 4 | Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes. |
| 5 | Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras (Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida) |
| 24 | Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor (energía, gas, acueducto, etc.) |

**NOTIFICACION Y CONSENTIMIENTO INDUCCION O RE INDUCCIÓN AL CARGO**

Recibí inducción / re inducción general de la empresa y me comprometo a colaborar y participar en el cumplimiento de todas las actividades que programe la organización, en pro del desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Todo ello, con el fin de preservar mi vida y dar cumplimiento a la legislación vigente.

**DATOS DEL COLABORADOR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS | Brayan esteban Hernandez | Firma: | Brayan Hernandez |
| CARGO | ayudante de obra | | |

**DATOS DEL ENCARGADO DE LA INDUCCION**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | Firma: | Laura achurry |
| CARGO | PROFESIONAL SST | | |

| | SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Codigo: FO.GSO-015 |
|---|---|---|
| | | Version: 03 |
| | EVALUACION INDUCCIÓN Y/O RE INDUCCION EN SST | Fecha: 16/01/2025 |

INDUCCION___ RE INDUCCION :

NOMBRE: Brayan esteban Hernandez CEDULA: 1053764422

FECHA: 17/01/2025 CARGO: Ayudante de obra

**1. Señale cuál de las siguientes opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:**

| | |
|---|---|
| a. | Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo |
| b. | Proteger y promover la salud |
| c. | Mejorar las condicones y el medio ambiente de trabajo. |
| d. X | Todas las anteriores |

**2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a. | Quemadura | d. | X | Lesiones osteomusculares | g. | X | Mareos |
| b. | X Fractura - Esguinse | e. | | Perdida de peso | h. | X | Caídas del mismo nivel |
| c. | X Cuerpo extraño en ojos | f. | X | Estrés | i | X | Fatiga |

**3. Enumere cuatro (4) normas que Usted debe cumplir para que no se accidente ni se enferme en el trabajo.**

a) Usar adecuado los elementos de protección

b) capacitaciones

c) cumplir con las politicas de la empresa

d) alimentarse bien

**4.Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a. | X | Proteccion auditiva | e. | X | Careta facial | i. | Delantal de camaza |
| b. | X | Botas de seguridad con puntera | f. | | Respirador de doble cartucho | j. | X Camisa manga larga |
| c. | | Polainas | g. | X | Guantes plasticos | k. | X Capuchon |
| d. | X | Guantes de Vaqueta | h. | X | Guantes de poliuretano | l. | X Gafas de seguridad |
| j | X | Tapabocas KN 95 | k. | | Ninguna de las anteriores | | |

**5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:**

Informar a jefe inmediatamente

ARL

**6. Son deberes de los Trabajadores dentro del Sistema de Gestión.**

a. Procurar el cuidado integral de su salud

b. Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.

c. Participar en las actividades de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.

(d.) Todas las Anteriores.

**7. Cuántas y cuáles son las políticas de la Empresa.**

a. Reglamento interno de trabajo

b. Prevención de alcohol y Drogas

c. Reglamento de Seguridad industrial

**8. Mencione que debe hacer en caso de emergencia:**

mantener la calma y seguir el plan de emergencia

**9. ¿Cuáles son las funciones del comité paritario de la seguridad y salud en el trabajo?**

promover y vigilar el cumplimiento de las normas y actividades

**10. ¿Cuáles son las funciones del comité de convivencia laboral?**

Recibir y tramitar las quejas de acoso laboral y escuchar ambas partes

Brayan esteban Hernandez

FIRMA DEL COLABORADOR

CALIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| consorcio bambaya | **ACTA DE INDUCCION O RE INDUCCIÓN SST** | **CODIGO: FO-SGO.014**<br>**Version: 03**<br>**Fecha: 16/01/2026** |

| FECHA: | DIA | 17 | MES | 07 | AÑO | 2025 | INDUCCIÓN | | RE INDUCCIÓN | ✓ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| No | TEMAS | SI | NO |
|---|---|---|---|
| 1 | Responsable del sistema de gestion de la seguridad y salud en el trabajo | ✓ | |
| 2 | Responsabilidades de Seguridad y Salud en el Trabajo: | ✓ | |
| 3 | politicas y Objetivos (SST,SPA,Seguridad vial) | ✓ | |
| 4 | Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST | ✓ | |
| 5 | Comité de convivencia laboral | ✓ | |
| 6 | Plan de prevencion, preparacion y atencion ante emergencias | ✓ | |
| 7 | Comité de gestion del riego (brigadas de emergencia) | ✓ | |
| 8 | Reglamento interno de trabajo | ✓ | |
| 9 | Reglamento de Seguridad e Higiene Industrial | ✓ | |
| 10 | Matrices (legal, identificacion de peligros, valoracion del riesgo, EPP) | ✓ | |
| 11 | Programa de Orden y aseo | ✓ | |
| 12 | Plan Estrategico de Seguridad Vial | ✓ | |
| 13 | Programa Estilos de Vida Saludable, Alcohol, Tabaquismo y Drogas | ✓ | |
| 14 | Sistemas de Vigilancia Epidemiológica (musculo esqueletico, psicosocial,Hipoacusia) | ✓ | |
| 15 | Programa de Formación Entrenamiento e Inducción | ✓ | |
| 16 | Manual de Operación Segura | ✓ | |
| 17 | Procedimiento Investigación de Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales | ✓ | |
| 18 | Notificacion de riesgos (Fisico, Quimico, Mecanico, Locativo, Psicosocial, Biologico, Biomecanico, Naturales,Electrico) | ✓ | |

| | ACCIONES PREVENTIVAS |
|---|---|
| 1 | Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes. |
| 2 | No olvide revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades y por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal de obra. |
| 3 | No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia.Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas) |
| 4 | Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes. |
| 5 | Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras (Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida) |
| 24 | Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor (energía, gas, acueducto, etc.) |

**NOTIFICACION Y CONSENTIMIENTO INDUCCION O RE INDUCCIÓN AL CARGO**

Recibí inducción / re inducción general de la empresa y me comprometo a colaborar y participar en el cumplimiento de todas las actividades que programe la organización, en pro del desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Todo ello, con el fin de preservar mi vida y dar cumplimiento a la legislación vigente.

**DATOS DEL COLABORADOR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRES Y APELLIDOS** | Edwer Santiago Suarez villareal | **Firma:** | Santiago Suarez |
| **CARGO** | Aux de obra | | |

**DATOS DEL ENCARGADO DE LA INDUCCION**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRES Y APELLIDOS** | **LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO** | **Firma:** | Laura achury |
| **CARGO** | **PROFESIONAL SST** | | |

| | SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Codigo: FO.GSO-015 |
|---|---|---|
| | | Version: 03 |
| | EVALUACION INDUCCIÓN Y/O RE INDUCCION EN SST | Fecha: 16/01/2025 |

INDUCCION____ RE INDUCCION : ✓

NOMBRE: Edwin Santiago Suarez Villarreal | CEDULA: 1105782524

FECHA: 7/10/2025 | CARGO: Aux obra

**1. Señale cuál de las siguientes opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:**

| | |
|---|---|
| a. | Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo |
| b. | Proteger y promover la salud |
| c. | Mejorar las condicones y el medio ambiente de trabajo. |
| (d.) | Todas las anteriores |

**2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| a. | Quemadura | (d.) | Lesiones osteomusculares | (g.) | Mareos |
| (b.) | Fractura - Esguinse | (e.) | Perdida de peso | (h.) | Caídas del mismo nivel |
| (c.) | Cuerpo extraño en ojos | (f.) | Estrés | (i.) | Fatiga |

**3. Enumere cuatro (4) normas que Usted debe cumplir para que no se accidente ni se enferme en el trabajo.**

a) Asistir a las inducciones y capacitaciones
b) Cumplir con los EPP
c)
d)

**4.Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (a.) | Proteccion auditiva | e. | Careta facial | i. | Delantal de carnaza |
| (b.) | Botas de seguridad con puntera | f. | Respirador de doble cartucho | j. | Camisa manga larga |
| c. | Polainas | (g.) | Guantes plasticos | k. | Capuchon |
| (d.) | Guantes de Vaqueta | (h.) | Guantes de polluretano | (l.) | Gafas de seguridad |
| (i.) | Tapabocas KN 95 | k. | Ninguna de las anteriores | | |

**5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:**

Informar de inmediato al superior

**6. Son deberes de los Trabajadores dentro del Sistema de Gestión.**

a) Procurar el cuidado integral de su salud
b. Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.
c. Participar en las actividades de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.
(d) Todas las Anteriores.

**7. Cuántas y cuáles son las políticas de la Empresa.**

a. Llegar puntual y salir en el horario debido
b. Cumplir con la política de consumo de sustancias
c. Reglamento de higiene

**8. Mencione que debe hacer en caso de emergencia:** En caso de emergencia debemos evacuar, informar al ingeniero de obra, SISO y seguir un plan de emergencia

**9. ¿Cuáles son las funciones del comité paritario de la seguridad y salud en el trabajo?**

Promover la salud, hacer asesorias y vigilar el cumplimiento de la funcion de COPASST

**10. ¿Cuáles son las funciones del comité de convivencia laboral?**

prevenir y resolver situaciones de acoso laboral y promover un ambiente sano

Santiago Suarez

FIRMA DEL COLABORADOR | CALIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| consorcio pambaya | **ACTA DE INDUCCION O RE INDUCCIÓN SST** | **CODIGO: FO-SGO.014**<br>**Version: 03**<br>**Fecha: 16/01/2025** |

| FECHA: | DÍA 18 | MES 07 | AÑO 2025 | INDUCCIÓN | | RE INDUCCIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| No | TEMAS | SI | NO |
|---|---|---|---|
| 1 | Responsable del sistema de gestion de la seguridad y salud en el trabajo | X | |
| 2 | Responsabilidades de Seguridad y Salud en el Trabajo: | X | |
| 3 | politicas y Objetivos (SST,SPA,Seguridad vial) | ✓ | |
| 4 | Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST | ✓ | |
| 5 | Comité de convivencia laboral | ✓ | |
| 6 | Plan de prevencion, preparacion y atencion ante emergencias | ✓ | |
| 7 | Comité de gestion del riego (brigadas de emergencia) | ✓ | |
| 8 | Reglamento interno de trabajo | ✓ | |
| 9 | Reglamento de Seguridad e Higiene Industrial | ✓ | |
| 10 | Matrices (legal, identificacion de peligros, valoracion del riesgo, EPP) | ✓ | |
| 11 | Programa de Orden y aseo | ✓ | |
| 12 | Plan Estrategico de Seguridad Vial | ✓ | |
| 13 | Programa Estilos de Vida Saludable, Alcohol, Tabaquismo y Drogas | ✓ | |
| 14 | Sistemas de Vigilancia Epidemiológica (musculo esqueletico, psicosocial,Hipoacusia) | ✓ | |
| 15 | Programa de Formación Entrenamiento e Inducción | ✓ | |
| 16 | Manual de Operación Segura | ✓ | |
| 17 | Procedimiento Investigación de Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales | / | |
| 18 | Notificacion de riesgos (Fisico, Quimico, Mecanico, Locativo, Psicosocial, Biologico, Biomecanico, Naturales,Electrico) | / | |
| | **ACCIONES PREVENTIVAS** | | |
| 1 | Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes. | | |
| 2 | No olvide revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades y por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal de obra. | | |
| 3 | No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia.Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas) | | |
| 4 | Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes. | | |
| 5 | Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras (Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, linea de vida) | | |
| 24 | Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor (energía, gas, acueducto, etc.) | | |

**NOTIFICACION Y CONSENTIMIENTO INDUCCION O RE INDUCCIÓN AL CARGO**

Recibí inducción / re inducción general de la empresa y me comprometo a colaborar y participar en el cumplimiento de todas las actividades que programe la organización, en pro del desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Todo ello, con el fin de preservar mi vida y dar cumplimiento a la legislación vigente.

**DATOS DEL COLABORADOR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRES Y APELLIDOS** | Ruben Yedison Rodriguez | **Firma:** | |
| **CARGO** | Ayudante | | |

**DATOS DEL ENCARGADO DE LA INDUCCION**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRES Y APELLIDOS** | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | **Firma:** | Laura achurry |
| **CARGO** | PROFESIONAL SST | | |

| | SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Codigo: FO.GSO-015 |
|---|---|---|
| | | Version: 03 |
| | EVALUACION INDUCCIÓN Y/O RE INDUCCION EN SST | Fecha: 16/01/2025 |

INDUCCION___ RE INDUCCION :

NOMBRE: RUBEN YEDINA RODRIGUEZ CEDULA: 80447665

FECHA: 18/07/2025 CARGO: Ayudante

**1. Señale cuál de las siguientes opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:**

| | | |
|---|---|---|
| a. | | Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo |
| b. | | Proteger y promover la salud |
| c. | | Mejorar las condicones y el medio ambiente de trabajo. |
| d. | X | Todas las anteriores |

**2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a. | | Quemadura | d. | ✓ | Lesiones osteomusculares | g. | Mareos |
| b. | X | Fractura - Esguinse | e. | ✓ | Perdida de peso | h. | Caídas del mismo nivel |
| c. | X | Cuerpo extraño en ojos | f. | ✓ | Estrés | i. | ✓ Fatiga |

**3. Enumere cuatro (4) normas que Usted debe cumplir para que no se accidente ni se enferme en el trabajo.**

a) uso adecuado de EPP

b) asistir a capacitaciones

c) cumplir las politicas SST

d)

**4.Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | a. | X | Proteccion auditiva | e. | Careta facial | i. | Delantal de camaza |
| | b. | X | Botas de seguridad con puntera | f. | Respirador de doble cartucho | j. | X Camisa manga larga |
| | c. | | Polainas | g. | Guantes plasticos | k. | Capuchon |
| | d. | X | Guantes de Vaqueta | h. | Guantes de polluretano | l. | X Gafas de seguridad |
| | j | | Tapabocas KN 95 | k. | Ninguna de las anteriores | | |

**5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:**

Informar de inmediato al Jefe y ARL

**6. Son deberes de los Trabajadores dentro del Sistema de Gestión.**

a. Procurar el cuidado integral de su salud

b. Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.

c. Participar en las actividades de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.

(d.) Todas las Anteriores.

**7. Cuántas y cuáles son las políticas de la Empresa.**

a. Politica de prevencion de consumo de tabaco, alcohol y sus derivados

b. Reglamento de Higiene y seguridad industrial

c. Reglamento Interno de trabajo

**8. Mencione que debe hacer en caso de emergencia:**

Mantenerse la calma y seguir el plan de emergencias de la empresa

**9. ¿Cuáles son las funciones del comité paritario de la seguridad y salud en el trabajo?**

Promover y vigilar el cumplimiento de las normas y actividades relacionadas con SST

**10. ¿Cuáles son las funciones del comité de convivencia laboral?**

Recibir y tramitar las quejas sobre acoso laboral, escuchar las partes y solucionar conflictos

RUBEN YEDINA RODRIGUEZ

FIRMA DEL COLABORADOR

CALIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| consorcio Pambayó | **ACTA DE INDUCCION O RE INDUCCIÓN SST** | CODIGO: FO-SGO.014<br>Version: 03<br>Fecha: 16/01/2025 |

| FECHA: | DIA 23 | MES 07 | AÑO 2025 | INDUCCIÓN | X | RE INDUCCIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| No | TEMAS | SI | NO |
|---|---|---|---|
| 1 | Responsable del sistema de gestion de la seguridad y salud en el trabajo | X | |
| 2 | Responsabilidades de Seguridad y Salud en el Trabajo: | X | |
| 3 | politicas y Objetivos (SST,SPA,Seguridad vial) | X | |
| 4 | Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST | X | |
| 5 | Comité de convivencia laboral | X | |
| 6 | Plan de prevencion, preparacion y atencion ante emergencias | X | |
| 7 | Comité de gestion del riego (brigadas de emergencia) | X | |
| 8 | Reglamento interno de trabajo | X | |
| 9 | Reglamento de Seguridad e Higiene Industrial | X | |
| 10 | Matrices (legal, identificacion de peligros, valoracion del riesgo, EPP) | X | |
| 11 | Programa de Orden y aseo | X | |
| 12 | Plan Estrategico de Seguridad Vial | X | |
| 13 | Programa Estilos de Vida Saludable, Alcohol, Tabaquismo y Drogas | X | |
| 14 | Sistemas de Vigilancia Epidemiológica (musculo esqueletico, psicosocial,Hipoacusia) | X | |
| 15 | Programa de Formación Entrenamiento e Inducción | X | |
| 16 | Manual de Operación Segura | X | |
| 17 | Procedimiento Investigación de Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales | X | |
| 18 | Notificacion de riesgos (Fisico, Quimico, Mecanico, Locativo, Psicosocial, Biologico, Biomecanico, Naturales,Electrico) | X | |
| | **ACCIONES PREVENTIVAS** | X | |
| 1 | Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes. | | |
| 2 | No olvide revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades y por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal de obra. | | |
| 3 | No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia.Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas) | | |
| 4 | Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes. | | |
| 5 | Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras (Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida) | | |
| 24 | Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor (energía, gas, acueducto, etc.) | | |

**NOTIFICACION Y CONSENTIMIENTO INDUCCION O RE INDUCCIÓN AL CARGO**

Recibí inducción / re inducción general de la empresa y me comprometo a colaborar y participar en el cumplimiento de todas las actividades que programe la organización, en pro del desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Todo ello, con el fin de preservar mi vida y dar cumplimiento a la legislación vigente.

**DATOS DEL COLABORADOR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS | Daneta Cruz Avila | Firma: |  |
| CARGO | Auxiliar Administrativo | | |

**DATOS DEL ENCARGADO DE LA INDUCCION**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | Firma: | Laura achurry |
| CARGO | PROFESIONAL SST | | |

| | SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Codigo: FO.GSO-015 |
|---|---|---|
| enserele | | Version: 03 |
| | EVALUACION INDUCCIÓN Y/O RE INDUCCION EN SST | Fecha: 16/01/2025 |

INDUCCION____ RE INDUCCION :

NOMBRE: Pamela Ortiz Ortiz | CEDULA: 1006762122

FECHA: 23/07/2025 | CARGO: Practica Administrativa

**1. Señale cuál de las siguientes opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:**

| | |
|---|---|
| a. | Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo |
| b. | Proteger y promover la salud |
| c. | Mejorar las condicones y el medio ambiente de trabajo. |
| X | Todas las anteriores |

**2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| a. | Quemadura | X | Lesiones osteomusculares | X | Mareos |
| b. | Fractura - Esguinse | e. | Perdida de peso | X | Caídas del mismo nivel |
| c. | Cuerpo extraño en ojos | X | Estrés | X | Fatiga |

**3. Enumere cuatro (4) normas que Usted debe cumplir para que no se accidente ni se enferme en el trabajo.**

a) Usar siempre los elementos de protección laboral
b) Cumplir con los procedimientos y protocolos de seguridad establecidos
c) Reportar inmediatamente cualquier condición insegura o incidente
d) Mantener el orden y limpieza en el area de trabajo

**4.Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | a. | Proteccion auditiva | e. | Careta facial | i. | Delantal de camaza |
| | X | Botas de seguridad con puntera | f. | Respirador de doble cartucho | X | Camisa manga larga |
| | c. | Polainas | g. | Guantes plasticos | k. | Capuchon |
| | d. | Guantes de Vaqueta | h. | Guantes de poliuretano | l. | Gafas de seguridad |
| | j | Tapabocas KN 95 | k. | Ninguna de las anteriores | | |

**5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:**

Informar al jefe inmediatamente y la entidad que la atiende el ARL

**6. Son deberes de los Trabajadores dentro del Sistema de Gestión.**
a. Procurar el cuidado integral de su salud
b. Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.
c. Participar en las actividades de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.
X Todas las Anteriores.

**7. Cuántas y cuáles son las políticas de la Empresa.**
a. Seguridad vial
b. Reglamento de higiene y Seguridad industrial
c. Política de seguridad y medio ambiente

**8. Mencione que debe hacer en caso de emergencia:**
- Mantener la calma
- Dirigirse al punto de encuentro
- Seguir la ruta de evacuacion

**9. ¿Cuáles son las funciones del comité paritario de la seguridad y salud en el trabajo?** Promover y vigilar el cumplimiento de las normas y actividades relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo dentro de la empresa

**10. ¿Cuáles son las funciones del comité de convivencia laboral?**
- Prevenir y moderar casos de acoso laboral y promover un ambiente laboral sano y respetuoso
- Hacer seguimiento a las quejas y programa capacitaciones

FIRMA DEL COLABORADOR | CALIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| consorcio Bambaya | **ACTA DE INDUCCION O RE INDUCCIÓN SST** | **CODIGO: FO-SGO.014**<br>**Version: 03**<br>**Fecha: 16/01/2026** |

| FECHA: | DIA 23 | MES OCT | AÑO 25 | INDUCCIÓN | | RE INDUCCIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| No | TEMAS | SI | NO |
|---|---|---|---|
| 1 | Responsable del sistema de gestion de la seguridad y salud en el trabajo | X | |
| 2 | Responsabilidades de Seguridad y Salud en el Trabajo: | X | |
| 3 | politicas y Objetivos (SST,SPA,Seguridad vial) | X | |
| 4 | Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST | X | |
| 5 | Comité de convivencia laboral | X | |
| 6 | Plan de prevencion, preparacion y atencion ante emergencias | X | |
| 7 | Comité de gestion del riego (brigadas de emergencia) | X | |
| 8 | Reglamento interno de trabajo | X | |
| 9 | Reglamento de Seguridad e Higiene Industrial | X | |
| 10 | Matrices (legal, identificacion de peligros, valoracion del riesgo, EPP) | X | |
| 11 | Programa de Orden y aseo | X | |
| 12 | Plan Estrategico de Seguridad Vial | X | |
| 13 | Programa Estilos de Vida Saludable, Alcohol, Tabaquismo y Drogas | X | |
| 14 | Sistemas de Vigilancia Epidemiológica (musculo esqueletico, psicosocial,Hipoacusia) | X | |
| 15 | Programa de Formación Entrenamiento e Inducción | X | |
| 16 | Manual de Operación Segura | X | |
| 17 | Procedimiento Investigación de Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales | X | |
| 18 | Notificacion de riesgos (Fisico, Quimico, Mecanico, Locativo, Psicosocial, Biologico, Biomecanico, Naturales,Electrico) | X | |
| | **ACCIONES PREVENTIVAS** | | |
| 1 | Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, no dejar herramienta botada, ubíquela en su sitio esto evita accidentes e incidentes. | | |
| 2 | No olvide revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades y por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal de obra. | | |
| 3 | No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia.Este atento a las señales sonoras que adviertan riesgo. (pitos y sirenas) | | |
| 4 | Notificar e informar de los riesgos expuestos durante su jornada y actividad laboral e inspección de los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes. | | |
| 5 | Cuando trabaje en alturas es obligatorio el uso del sistema anticaidas certificado que cumpla una resistencia de 5000 libras (Punto de anclaje, casco con barbuquejo, arnés de cuerpo entero, eslingas, línea de vida) | | |
| 24 | Asegúrese de que no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante su labor (energía, gas, acueducto, etc.) | | |

**NOTIFICACION Y CONSENTIMIENTO INDUCCION O RE INDUCCIÓN AL CARGO**

Recibí inducción / re inducción general de la empresa y me comprometo a colaborar y participar en el cumplimiento de todas las actividades que programe la organización, en pro del desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Todo ello, con el fin de preservar mi vida y dar cumplimiento a la legislación vigente.

**DATOS DEL COLABORADOR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRES Y APELLIDOS** | JORGE ELIECER BOLAÑOS | **Firma:** | Jorge Bolaños |
| **CARGO** | OFICIAL | | |

**DATOS DEL ENCARGADO DE LA INDUCCION**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRES Y APELLIDOS** | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | **Firma:** | Laura Achurry |
| **CARGO** | PROFESIONAL SST | | |

| | SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Codigo: FO.GSO-015 |
|---|---|---|
| | | Version: 03 |
| | EVALUACION INDUCCIÓN Y/O RE INDUCCION EN SST | Fecha: 16/01/2025 |

INDUCCION RE INDUCCION :

NOMBRE: Jorge eliecer balanos CEDULA: 14321857

FECHA: 23/04/2025 CARGO: plomero

**1. Señale cuál de las siguientes opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:**

| | |
|---|---|
| a. | Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo |
| b. | Proteger y promover la salud |
| c. | Mejorar las condicones y el medio ambiente de trabajo. |
| d. X | Todas las anteriores |

**2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| a. | Quemadura | d. X | Lesiones osteomusculares | g. X | Mareos |
| b. X | Fractura - Esguinse | e. | Perdida de peso | h. X | Caídas del mismo nivel |
| c. X | Cuerpo extraño en ojos | f. X | Estrés | i X | Fatiga |

**3. Enumere cuatro (4) normas que Usted debe cumplir para que no se accidente ni se enferme en el trabajo.**

a) USAR LOS ELEMETOS DE PROTECCIÓN
b) CAPACITACIONES POLITICA VIAL
c) CUMPLIR LAS POLITICAS DE LA EMPRESA.
d) ALIMENTARSE BIEN

**4.Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | a. X | Proteccion auditiva | e. X | Careta facial | i. | Delantal de camaza |
| | b. X | Botas de seguridad con puntera | f. | Respirador de doble cartucho | j. X | Camisa manga larga |
| | c. | Polainas | g. X | Guantes plasticos | k. X | Capuchon |
| | d. X | Guantes de Vaqueta | h. | Guantes de poliuretano | l. X | Gafas de seguridad |
| | j X | Tapabocas KN 95 | k. | Ninguna de las anteriores | | |

**5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:**

INFORMAR A JEFE INMEDIATO. INMEDIATAMETE ARL.

**6. Son deberes de los Trabajadores dentro del Sistema de Gestión.**

a. Procurar el cuidado integral de su salud
b. Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.
c. Participar en las actividades de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.
d. Todas las Anteriores. X

**7. Cuántas y cuáles son las políticas de la Empresa.**

a. REGLAMETO INTERNO D. TRABAJO
b. NO TABACO. ALCOL Y DROGAS
c. RESPONSABILIDAD INDUSTRIAL

**8. Mencione que debe hacer en caso de emergencia:**

MANTENER LA CALMA SEGIR EL PLAN DE EMERGUENCIAS

**9. ¿Cuáles son las funciones del comité paritario de la seguridad y salud en el trabajo?**

PROMOVER Y BISILAR EL CONPLIMIENTO DE LAS NORMAS.

**10. ¿Cuáles son las funciones del comité de convivencia laboral?**

RESIVIR Y TRASNMITIR LAS QUEJAS DE ACOSO LABORAL

Jorge Baluñi

FIRMA DEL COLABORADOR

CALIFICACION

| | GESTIÓN DE TALENTO HUMANO | Código: FO-GTH-012 |
|---|---|---|
| consorcio | | Versión: 01 |
| | CONTROL DE ASISTENCIA | Fecha Aprobación: 16/01/2025 |

**Tipo de Actividad:** ☐ Capacitación / Taller ☒ Inducción ☐ Reinducción **Organiza:** consorcio ramboar 4

**Origen Actividad:** ☐ Interno ☐ Externo **Actividad es Evaluada:** ☒ Si ☐ No

| Convocados | Fecha | Hora Inicio | Hora Fin |
|---|---|---|---|
| | 24/07/2025 | 8:00 AM | 9:00 AM |

**Lugar de la actividad:** Oficina principal Honda Tolima

**Nombre del Instructor/Capacitador:** Laura camila achury

**Objetivo o Tema a tratar:** Inducción del SGSST, políticas, objetivos uso adecuado de los EPP.

**LISTA DE ASISTENTES**

| No | Nombres y Apellidos | Identificación | Cargo | Firma | Nota |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Edier Santiago Suarez | 1105782524 | Ayudante de obra | Santiago Suarez | |
| 2 | Brayan Esteban Hernandez | 1105782524 | ayudante de obra | Brayan Hernandez | |
| 3 | RUBEN MEDINA RODRIGUEZ | 80442665 | Ayudante de Obra | Ruben Medina | |
| 4 | Daniela Cruz avila | 1005776422 | Auxiliar administrativ | | |
| 5 | Jorge eliecer Salgados | 74321857 | Alomero | Jorge Salgados | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |

| | GESTIÓN DE TALENTO HUMANO | Código: | FO-GTH-012 |
|---|---|---|---|
| consorcio | | Versión: | 01 |
| | CONTROL DE ASISTENCIA | Fecha Aprobación: | 16/01/2025 |

**ACTA DE ACTIVIDAD REALIZADA**

**DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD**

Se convoca al personal del area administrativay operativa para la induccion al SGSST del consorcio rambar 4.

**EVIDENCIA FOTOGRAFICA**





**CONCLUSIONES Y/U OBSERVACIONES**

Identificar ,evaluar y controlar los riesgos presentes en el area de trabajo, contribuyendo a la prevencion de accidentes laborales garantizando el mantenimiento preventivo del personal fortaleciendo los procesos de capacitacion en riesgos especificos y uso correcto de los elementos de proteccion personal EPP.

**COMPROMISOS**

| Acción a realizar | Responsable | Fecha |
|---|---|---|
| Implementar campañas de sensibilizacion para fomentar la cultura preventiva. | Laura Camila Achurry<br>Profesional SST | 28/03/2025 |

Firma Organizador

Laura Achurry

**Nombre y Apellidos**
**Cargo Profesional SST**
**Empresa: CONSORCIO RAMBAR 4**

| | GESTIÓN DE TALENTO HUMANO | Código: FO-GTH-012 |
|---|---|---|
| consorcio | | Versión: 01 |
| | CONTROL DE ASISTENCIA | Fecha Aprobación: 16/01/2025 |

**Tipo de Actividad:** ☐ Capacitación / Taller ☒ Inducción ☐ Reinducción **Organiza:** consorcio ramboar 4

**Origen Actividad:** ☐ Interno ☐ Externo **Actividad es Evaluada:** ☒ Si ☐ No

| Convocados | Fecha | Hora Inicio | Hora Fin |
|---|---|---|---|
| | 24/07/2025 | 8:00 AM | 9:00 AM |

**Lugar de la actividad:** Oficina principal Honda Tolima

**Nombre del Instructor/Capacitador:** Laura camila achury

**Objetivo o Tema a tratar:** Inducción del SGSST, políticas, objetivos uso adecuado de los EPP.

**LISTA DE ASISTENTES**

| No | Nombres y Apellidos | Identificación | Cargo | Firma | Nota |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Edier Santiago Suarez | 1105782524 | Ayudante de obra | Santiago Suarez | |
| 2 | Brayan Esteban Hernandez | 1105782524 | ayudante de obra | Brayan Hernandez | |
| 3 | RUBEN MEDINA RODRIGUEZ | 80442665 | Ayudante de Obra | Ruben Medina | |
| 4 | Daniela Cruz avila | 1005776422 | Auxiliar administrativ | | |
| 5 | Jorge eliecer Salgados | 74321857 | Alomero | Jorge Salgados | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |

| | GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD | Código: | FO-GSO-011 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | Fecha Aprobació | 26/11/2024 |

Nombre: Laura camila achury L. Fecha de Entrega: 23/09/2025

De acuerdo con la identificación de peligros dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y dando cumplimiento al decreto 1072 del 2015, CONSORCIO RAMBAR 4 hace entrega de los siguientes elementos de protección personal:

| Cantidad | Descripción EPP |
|---|---|
| 1 | botas de seguridad |
| 1 | gafas de seguridad |
| 1 | casco de seguridad |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Por medio de la presente el colaborador certifica que ha recibido los elementos de protección personal (EPP) descritos en el presente documento, así como capacitación en su uso y cuidado y se compromete a lo siguiente:

1. Utilizarlos únicamente dentro del área de trabajo.
2. Cumplir siempre con las normas de seguridad y protección para los cuales fueron entregados.
3. Dar un buen uso y cuidado de los elementos recibidos, de acuerdo con las indicaciones recibidas.
4. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización.
5. Solicitar un nuevo EPP en caso de pérdida o deterioro de este.

En constancia lo firman:

Quien entrega,

Laura achury

Nombre y Apellidos
Cargo SST

Quien recibe,

Laura achury

Nombre y Apellido Colaborador
Cargo SST

| | GESTIÓN DE TALENTO HUMANO | Código: | FO-GTH-002 |
|---|---|---|---|
| consorcio | | Versión: | 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE DOTACIÓN | Fecha Aprobación: | 26/11/2024 |

Año: 2025

| Nombre y Apellido | Cargo |
|---|---|
| Laura Camila Achury | Profesional SST |
| No. Identificación | Dependencia/Empresa |
| 1105790892 | Consorcio Rambler 4 |

Dando cumplimiento al al articulo 230 del Codigo Sustantivo de Trabajo, se hace entrega de la siguiente dotación:

| Periodo | Descripción | Cantidad | Talla | Color | Fecha Entrega | Firma Recibido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero - Abril | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |
| Mayo - Agosto | JEAN | 1 | 14 | azul | 23/07/2025 | |
| | CAMISA | 1 | M | Gris | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | 1 | 39 | negro | | |
| | CHALECO | 1 | M | negro | | |
| Septiembre - Diciembre | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |

La dotación que aquí se entrega es y será de la organización en todo momento, en caso de terminación del contrato de trabajo o la entrega de una nueva dotación, el colaborador se compromete a devolver la misma si la organización lo solicita.

En caso de daño de la dotación o parte de ella, es deber del colaborador devolverla a la organización.

El cuidado de la Dotación es directamente responsabilidad del colaborador.

El colaborador se compromete a portar y dar un buen uso a los elementos entregados como dotación.

Firma quien entrega,

Laura Achury

Nombre y Apellidos
Cargo

| | GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD | Código: FO-GSO-011 |
|---|---|---|
| consorcio rambar | | Versión: 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | Fecha Aprobació 26/11/2024 |

Nombre: Jorge eliecer solares Fecha de Entrega: 23/07/2025

De acuerdo con la identificación de peligros dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y dando cumplimiento al decreto 1072 del 2015, CONSORCIO RAMBAR 4 hace entrega de los siguientes elementos de protección personal:

| Cantidad | Descripción EPP |
|---|---|
| 1 | botas de seguridad |
| 1 | guantes |
| 1 | tapaoidos |
| 1 | manga industrial |
| 1 | gafas de seguridad |
| 1 | casco de seguridad |
| | |
| | |
| | |
| | |

Por medio de la presente el colaborador certifica que ha recibido los elementos de protección personal (EPP) descritos en el presente documento, así como capacitación en su uso y cuidado y se compromete a lo siguiente:

1. Utilizarlos únicamente dentro del área de trabajo.
2. Cumplir siempre con las normas de seguridad y protección para los cuales fueron entregados.
3. Dar un buen uso y cuidado de los elementos recibidos, de acuerdo con las indicaciones recibidas.
4. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización.
5. Solicitar un nuevo EPP en caso de pérdida o deterioro de este.

En constancia lo firman:

Quien entrega,

Laura achury
Nombre y Apellidos
Cargo profesional SST

Quien recibe,

Jorge E Bolaños
Nombre y Apellido Colaborador
Cargo OFICIAL

| consorcio | GESTIÓN DE TALENTO HUMANO | Código: | FO-GTH-002 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE DOTACIÓN | Fecha Aprobación: | 26/11/2024 |

Año: 2025

| Nombre y Apellido | Cargo |
|---|---|
| Jorge eliecer bolaños | plomero |
| **No. Identificación** | **Dependencia/Empresa** |
| 14327857 | consorcio ramcor 4 |

Dando cumplimiento al al articulo 230 del Codigo Sustantivo de Trabajo, se hace entrega de la siguiente dotación:

| Periodo | Descripción | Cantidad | Talla | Color | Fecha Entrega | Firma Recibido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero - Abril | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |
| Mayo - Agosto | JEAN | 1 | 34 | azul | 23/07/2025 | |
| | CAMISA | 1 | L | azul | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | 1 | 41 | azul | | |
| | CHALECO | | | | | |
| Septiembre - Diciembre | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |

La dotación que aquí se entrega es y será de la organización en todo momento, en caso de terminación del contrato de trabajo o la entrega de una nueva dotación, el colaborador se compromete a devolver la misma si la organización lo solicita.

En caso de daño de la dotación o parte de ella, es deber del colaborador devolverla a la organización.

El cuidado de la Dotación es directamente responsabilidad del colaborador.

El colaborador se compromete a portar y dar un buen uso a los elementos entregados como dotación.

Firma quien entrega,

Laura achury

Nombre y Apellidos

Cargo profesional SST

| | GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD | Código: | FO-GSO-011 |
|---|---|---|---|
| ensercio | | Versión: | 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | Fecha Aprobació | 26/11/2024 |

Nombre: Santiago Suarez Villareal Fecha de Entrega:

De acuerdo con la identificación de peligros dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y dando cumplimiento al decreto 1072 del 2015, CONSORCIO RAMBAR 4 hace entrega de los siguientes elementos de protección personal:

| Cantidad | Descripción EPP |
|---|---|
| 1 | botas de seguridad |
| 1 | Guantes |
| 1 | Tapabidos |
| 1 | Monja industrial |
| 1 | Gafas de seguridad |
| 1 | casco de seguridad |
| | |
| | |
| | |
| | |

Por medio de la presente el colaborador certifica que ha recibido los elementos de protección personal (EPP) descritos en el presente documento, así como capacitación en su uso y cuidado y se compromete a lo siguiente:

1.Utilizarlos únicamente dentro del área de trabajo.
2.Cumplir siempre con las normas de seguridad y protección para los cuales fueron entregados.
3.Dar un buen uso y cuidado de los elementos recibidos, de acuerdo con las indicaciones recibidas.
4.Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización.
5.Solicitar un nuevo EPP en caso de pérdida o deterioro de este.

En constancia lo firman:

Quien entrega,

Laura Achury

Nombre y Apellidos
Cargo profesional SST

Quien recibe,

Edier Santiago Suarez Villareal

Nombre y Apellido Colaborador
Cargo Aux de obra

| consorcio | GESTIÓN DE TALENTO HUMANO | Código: | FO-GTH-002 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE DOTACIÓN | Fecha Aprobación: | 26/11/2024 |

Año: 2025

| Nombre y Apellido | Cargo |
|---|---|
| Edier Santiago Suarez V. | ayudante de obra |
| No. Identificación | Dependencia/Empresa |
| | consorcio rambar 4 |

Dando cumplimiento al al articulo 230 del Codigo Sustantivo de Trabajo, se hace entrega de la siguiente dotación:

| Periodo | Descripción | Cantidad | Talla | Color | Fecha Entrega | Firma Recibido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero - Abril | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |
| Mayo - Agosto | JEAN | 1 | 32 | azul | 231071 2025 | Santiagosuarez |
| | CAMISA | 1 | XL | azul | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | 1 | 41 | azul | | |
| | CHALECO | | | | | |
| Septiembre - Diciembre | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |

La dotación que aquí se entrega es y será de la organización en todo momento, en caso de terminación del contrato de trabajo o la entrega de una nueva dotación, el colaborador se compromete a devolver la misma si la organización lo solicita.

En caso de daño de la dotación o parte de ella, es deber del colaborador devolverla a la organización.

El cuidado de la Dotación es directamente responsabilidad del colaborador.

El colaborador se compromete a portar y dar un buen uso a los elementos entregados como dotación.

Firma quien entrega,

Laura Achury

Nombre y Apellidos

Cargo profesional SST

| consorcio | GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD | Código: | FO-GSO-011 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | Fecha Aprobació | 26/11/2024 |

Nombre: Ruben Medina Rodriguez Fecha de Entrega: 23/09/2025

De acuerdo con la identificación de peligros dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y dando cumplimiento al decreto 1072 del 2015, CONSORCIO RAMBAR 4 hace entrega de los siguientes elementos de protección personal:

| Cantidad | Descripción EPP |
|---|---|
| 1 | botas de seguridad |
| 1 | gafas de seguridad |
| 1 | guantes |
| 1 | tapabidos |
| 1 | monja industrial |
| 1 | casco de seguridad |
| | |
| | |
| | |
| | |

Por medio de la presente el colaborador certifica que ha recibido los elementos de protección personal (EPP) descritos en el presente documento, así como capacitación en su uso y cuidado y se compromete a lo siguiente:

1.Utilizarlos únicamente dentro del área de trabajo.
2.Cumplir siempre con las normas de seguridad y protección para los cuales fueron entregados.
3.Dar un buen uso y cuidado de los elementos recibidos, de acuerdo con las indicaciones recibidas.
4.Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización.
5.Solicitar un nuevo EPP en caso de pérdida o deterioro de este.

En constancia lo firman:

Quien entrega,

Laura Achury
Nombre y Apellidos
Cargo profesional SST

Quien recibe,

Nombre y Apellido Colaborador
Cargo

| consorcio | GESTIÓN DE TALENTO HUMANO | Código: | FO-GTH-002 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE DOTACIÓN | Fecha Aprobación: | 26/11/2024 |

Año: 2025

| Nombre y Apellido | Cargo |
|---|---|
| Ruben Medina Rodriguez | Ayudante de obra |
| No. Identificación | Dependencia/Empresa |
| 80442665 | consorcio ramcar 4 |

Dando cumplimiento al al articulo 230 del Codigo Sustantivo de Trabajo, se hace entrega de la siguiente dotación:

| Periodo | Descripción | Cantidad | Talla | Color | Fecha Entrega | Firma Recibido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero - Abril | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |
| Mayo - Agosto | JEAN | 1 | 34 | azul | 23/07/2025 | Ruben Medina R. |
| | CAMISA | 1 | L | azul | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | 1 | 41 | azul | | |
| | CHALECO | | | | | |
| Septiembre - Diciembre | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |

La dotación que aquí se entrega es y será de la organización en todo momento, en caso de terminación del contrato de trabajo o la entrega de una nueva dotación, el colaborador se compromete a devolver la misma si la organización lo solicita.

En caso de daño de la dotación o parte de ella, es deber del colaborador devolverla a la organización.

El cuidado de la Dotación es directamente responsabilidad del colaborador.

El colaborador se compromete a portar y dar un buen uso a los elementos entregados como dotación.

Firma quien entrega,

Laura achury

Nombre y Apellidos

Cargo profesional SST

| | GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD | Código: | FO-GSO-011 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | Fecha Aprobació | 26/11/2024 |

Nombre: Brayan esteban Hernandez Fecha de Entrega: 23/07/25

De acuerdo con la identificación de peligros dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y dando cumplimiento al decreto 1072 del 2015, CONSORCIO RAMBAR 4 hace entrega de los siguientes elementos de protección personal:

| Cantidad | Descripción EPP |
|---|---|
| 1 | botas de seguridad |
| 1 | Guantes |
| 1 | Tapabocas |
| 1 | Monja industrial |
| 1 | casco de seguridad |
| 1 | Gafas de Seguridad |
| | |
| | |
| | |
| | |

Por medio de la presente el colaborador certifica que ha recibido los elementos de protección personal (EPP) descritos en el presente documento, así como capacitación en su uso y cuidado y se compromete a lo siguiente:

1. Utilizarlos únicamente dentro del área de trabajo.
2. Cumplir siempre con las normas de seguridad y protección para los cuales fueron entregados.
3. Dar un buen uso y cuidado de los elementos recibidos, de acuerdo con las indicaciones recibidas.
4. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización.
5. Solicitar un nuevo EPP en caso de pérdida o deterioro de este.

En constancia lo firman:

| Quien entrega, | Quien recibe, |
|---|---|
| Laura Achury | Brayan Esteban Hernandez B. |
| Nombre y Apellidos | Nombre y Apellido Colaborador |
| Cargo profesional SST | Cargo asistente de obra |

| | GESTIÓN DE TALENTO HUMANO | Código: | FO-GTH-002 |
|---|---|---|---|
| consorcio | | Versión: | 02 |
| | ACTA DE ENTREGA DE DOTACIÓN | Fecha Aprobación: | 26/11/2024 |

Año: 2025

| Nombre y Apellido | Cargo |
|---|---|
| Brayan esteban Hernandez | ayudante de obra |
| **No. Identificación** | **Dependencia/Empresa** |
| 1005776575 | consorcio rambar 4 |

Dando cumplimiento al al articulo 230 del Codigo Sustantivo de Trabajo, se hace entrega de la siguiente dotación:

| Periodo | Descripción | Cantidad | Talla | Color | Fecha Entrega | Firma Recibido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero - Abril | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |
| Mayo - Agosto | JEAN | 1 | 32 | azul | 23/07/2025 | Brayan Hernandez |
| | CAMISA | 1 | XL | azul | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | 1 | 42 | NEGRO | | |
| | CHALECO | | | | | |
| Septiembre - Diciembre | JEAN | | | | | |
| | CAMISA | | | | | |
| | OVEROL | | | | | |
| | CAMIBUSO | | | | | |
| | CALZADO | | | | | |
| | CHALECO | | | | | |

La dotación que aquí se entrega es y será de la organización en todo momento, en caso de terminación del contrato de trabajo o la entrega de una nueva dotación, el colaborador se compromete a devolver la misma si la organización lo solicita.

En caso de daño de la dotación o parte de ella, es deber del colaborador devolverla a la organización.

El cuidado de la Dotación es directamente responsabilidad del colaborador.

El colaborador se compromete a portar y dar un buen uso a los elementos entregados como dotación.

Firma quien entrega,

Laura achury

Nombre y Apellidos

Cargo profesional SST

**PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

**INFORME MENSUAL Nº1 V0**
GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

**CONTRATISTA**

**INTERVENTORÍA**
**CONTRATO 2119**

**INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE ENTRE EL 07 Y EL 30 DE JULIO DEL 2025**

**LISTA DE DISTRIBUCIÓN**

| VERSIÓN | ENTREGADO A | DETALLES |
|---|---|---|
| Copia No.1 | CONTRATO 2119 | 1 (Original) |

**INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD**

| ACTIVIDAD | NOMBRE | CARGO | FIRMA | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| Revisó y aprobó | Juan Martin Mendoza | Director de obra | | 09/08/2025 |
| Elaboró | Laura Camila Achurry | Profesional SST | | |

**CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS**

| VERSIÓN | FECHA DE REVISIÓN | DETALLES | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| V.0 | 06/08/2025 | Versión inicial | |
| | | | |
| | | | |

# TABLA DE CONTENIDO

**1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL** ..... 6

**2. INTRODUCCIÓN** ..... 7

**3. OBJETIVOS** ..... 8

**3.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS** ..... 8

**4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO** ..... 9

**5. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)** ..... 13

**5.1. PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL** ..... 13

**5.1.1. PROYECTO 1 Conformación del grupo de gestión ambiental y Social** ..... 13

**5.1.2 PROYECTO 2. Capacitación ambiental al personal de obra** ..... 14

**5.1.3 PROYECTO 3 Cumplimiento de requerimientos legales** ..... 14

**5.2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS** ..... 16

**5.2.1 Proyecto de manejo integral de materiales de construccion** ..... 16

**5.2.2 Proyecto de señalización de frentes de obra y sitios temporales** ..... 16

**5.2.3 Proyecto de manejo y disposición final de escombros y lodos** ..... 17

**5.2.4 Proyecto de manejo y disposición final de residuos sólidos, convencionales y especiales** ..... 17

**5.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO SUELO** ..... 17

**5.3.1 Proyecto de manejo de fuentes de materiales** ..... 17

**5.3.2 Proyecto de manejo morfológico y paisajístico** ..... 17

**5.4 PROGRAMA 4 MANEJO ATMOSFÈRICO** ..... 17

**5.4.1 Proyecto manejo del recurso aire** ..... 17

**5.4.2 Proyecto manejo y control del ruido** ..... 17

**5.5 PROGRAMA 5 DE GESTIÓN HÍDRICA O MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO** ..... 18

**5.5.1 Proyecto de manejo de aguas superficiales** ..... 18

**5.5.2 Proyecto de manejo de residuos líquidos domésticos e industriales** ..... 18

**5.6 PROGRAMA 7 MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS** 18

**5.6.1 Proyecto instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal** ..... 18

**5.6.2 Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos** ..... 18

**6. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL** ..... 19

**7. AVANCES DEL PLAN DE GESTIÓN** ..... 19
**7.1. PROYECTO 1 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD** ..... 19
**7.1.1. OBJETIVO** ..... 19
**7.1.2. PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD Y CANALES DE COMUNICACIÓN** ..... 19
**7.2.1. LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD** ..... 21
**7.3. PROYECTO 4. CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA** ..... 22
**7.3.1. OBJETIVO** ..... 22
**7.3.2. CONFORMACIÓN DE COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA** ..... 22
**7.4. PROYECTO 5 CONTRATACIÓN MANO DE OBRA** ..... 23
**7.4.1. OBJETIVO** ..... 23
**7.4.2. GENERACIÓN DE EMPLEO** ..... 23
**7.4.3. CONSOLIDADO DE MANO DE OBRA** ..... 23
**8. CONCLUSIONES** ..... 25
**9. ANEXOS** ..... 26

**LISTA DE ILUSTRACIONES**

Ilustración 1 Localización del proyecto ..... 9
Ilustración 2 Frente 1. Ubicado en el barrio obrero sobre la calle 30 entre carreras 12 y 14. ..... 11
Ilustración 3 Frente 2. Ubicado en el barrio obrero sobre la calle 31 entre carreras 12 y 14. ..... 11
Ilustración 4 Frente 3. Ubicado sobre la carrera 15 entre calles 23 y 27 ..... 12
Ilustración 5 Frente 4. Ubicado en el barrio la habana sobre la carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 8b. carrera 28b entre calle 12 y calle 13. ..... 12

**LISTA DE TABLAS**

Tabla 1 Información del proyecto ..... 6
Tabla 2 Barrios ares urbana del municipio de Honda Tolima ..... 10
Tabla 3 Postulados para la Veeduría Ciudadana ..... 22
Tabla 4 Consolidado de Mano de Obra ..... 23

**LISTA DE GRAFICAS**

Grafica 1 Distribución por sexo ..... 24

## 1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

*Tabla 1 Información del proyecto*

| GENERALIDADES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **No CONTRATO:** | Contrato de obra 2177 |
| **OBJETO DE CONTRATO:** | "CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA". |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | MANUEL FELIPE RAMÍREZ BARÓN |
| **CONTRATANTE:** | GOBERNACIÓN DEL TOLIMA<br>SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA |

## 2. INTRODUCCIÓN

El presente informe es el número uno (1), correspondiente a la entrega de informe mensual el cual se describirá las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 07 de julio a 30 de julio del 2025 para contratar la pavimentación de vías urbanas segunda etapa en el municipio de honda departamento del Tolima.

Debido a lo anteriormente mencionado se contrató a la empresa CONSORCIO RAMBAR 4, para la intervención de las vías, lo cual se inició en el mes de julio y se procedió a realizar la gestión social en el desarrollo de obras de infraestructura siendo un componente fundamental para garantizar viabilidad y sostenibilidad de los proyectos en el territorio en la ejecución del contrato 2177 del 2025. En este sentido, la gestión social se convierte en un componente técnico y la realidad social de todo el entorno promoviendo participación activa con responsabilidad permitiendo una ejecución eficiente y social del proyecto.

La Guía Ambiental para proyectos de construcción ofrece un marco esencial para garantizar que las actividades constructivas se lleven a cabo de manera sostenible y en cumplimiento con la normativa ambiental vigente.

El **Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA)** ha sido elaborado con el propósito de integrar de manera efectiva las directrices ambientales y sociales establecidas para el desarrollo del proyecto. Su objetivo es asegurar que todas las etapas del proyecto, desde la planificación hasta la ejecución y el cierre, se desarrollen con especial atención a la minimización de impactos negativos sobre el medio ambiente.
Este informe de gestión social presenta un resumen de las actividades y avances correspondientes a los programas desarrollados en virtud del contrato de obra 2177 de 2025, ***"*CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".**

Los programas incluidos son **atención a la comunidad** el cual busca implementar un sistema de atención a la comunidad del sector; **el programa de información y divulgación** el cual se encarga de brindar información clara, veraz, oportuna y suficiente a la población del área de influencia directa respecto a las obras a ejecutar; **el programa para el Manejo de la Infraestructura de Predios y Servicios Públicos** donde se registra el estado físico de todas las construcciones e infraestructura, previo al inicio de las actividades constructivas; **el programa cultura vial y Participación Comunitaria** el cual se encarga de crear espacios para la participación y control social a través de la conformación y consolidación del Comité de Participación Comunitaria del proyecto; **el programa de contratación Mano de Obra** el cual genera la contratación de mano de obra, con el fin de hacer partícipes y beneficiar a las comunidades del área de influencia del proyecto**.**

## 3. OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

Implementar un plan de gestión social-ambiental para el proyecto "***PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"*** que promueva la participación activa de las diferentes comunidades mitigando el impacto social negativo fortaleciendo las relaciones entre los actores involucrados en el proyecto de pavimentación de vías urbanas, con el fin de asegurar una ejecución de obras transparente y responsable respetando los derechos de las comunidades.
Aplicando de manera efectiva las directrices ambientales establecidas en la Guía Ambiental, adaptándolas a las características específicas del proyecto y del entorno local del Municipio de Honda departamento del Tolima con el fin de minimizar los impactos ambientales negativos y promover la sostenibilidad durante todas las fases del desarrollo del Proyecto.

### 3.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar y caracterizar a las comunidades del área de influencia del proyecto de pavimentación de vías urbanas con el fin de comprender sus necesidades y expectativas de la obra.

Realizar un informe de las actividades en materia de gestión ambiental y social en los frentes de obra en el periodo del 07 al 31 de julio 2025

Realizar seguimiento y control en el cumplimiento de los parámetros ambientales y sociales planteados en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) para el proyecto.

Implementar estrategias de comunicación y participación a la comunidad garantizando el acceso a la información clara y veraz sobre el alcance del proyecto de pavimentación de vías urbanas.

Promover el empleo local y mano de obra de las comunidades dentro de las actividades del proyecto de pavimentación de vías urbanas.

Realizar el debido seguimiento del componente ambiental y social para el proyecto con el fin de garantizar una gestión social efectiva y pertinente.

## 4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se ejecutará en el Municipio de Honda del Departamento del Tolima.

*Ilustración 1 Localización del proyecto*




*Fuente. Plan básico de Ordenamiento territorial PBOT 2025 – Cartografía Plano G2 Clasificación del suelo*

El Municipio de Honda está situado en el norte del departamento del Tolima, en Colombia, y su cabecera municipal se encuentra en las siguientes coordenadas: 5°11’28”N y 74°44’34”O.

Honda Tolima, limita al norte con el departamento de Caldas (específicamente con municipios como La Dorada y Victoria), al oeste con el municipio de Mariquita, al este con el Río Magdalena que lo separa del departamento de Cundinamarca, y al sur con el municipio de Armero Guayabal.

La extensión total del municipio de Honda, Tolima, es de 525.1 km² (o 5251 hectáreas) según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), datos que provienen de la entidad y están disponibles en el Sistema de Información Geográfica de esa entidad.

El municipio de Honda (Tolima) se conforma por un área urbana dividida en barrios y un área rural compuesta por veredas. Específicamente, cuenta con 52 barrios en su zona urbana y 8 veredas en su zona rural.

*Tabla 2 Barrios ares urbana del municipio de Honda Tolima*

| **Barrios área urbana** | |
|---|---|
| **1** | Caracolí |
| **2** | Planadas |
| **3** | Jardín |
| **4** | Obrero |
| **5** | La Concordia |
| **6** | La Polonia |
| **7** | La Bufona |
| **8** | El Refugio |
| **9** | Villa el Placer |
| **10** | Santofimio |
| **11** | La Arenera |
| **12** | Santa Bárbara |
| **13** | Santa Lucía |
| **14** | Nuevo Ambalema |
| **15** | La Sonrisa |
| **16** | San Pablo |
| **17** | Virgilio Barco |
| **18** | Panchigua |
| **19** | Avenida de los Estudiantes |
| **20** | El Carmen |
| **21** | Alto de San Juan de Dios |
| **22** | La Magdalena |
| **23** | Los Libertadores |
| **24** | Arrancaplumas |
| **25** | Pueblo Nuevo |
| **26** | Bodega Sur |
| **27** | El Retiro |
| **28** | Quebrada Seca |
| **29** | Francisco Núñez |
| **30** | Alto del Rosario |
| **31** | Las Delicias |
| **32** | Camellón de los Carros |
| **33** | 12 de octubre |
| **34** | Bogotá |
| **35** | Chicó |
| **36** | Lleras |
| **37** | Carrasquilla |
| **38** | Gualí |

| | |
|---|---|
| **39** | Versalles |
| **40** | Nueva Versalles |
| **41** | La Aurora |
| **42** | El Triunfo |
| **43** | Martín Lutero |
| **44** | El Reposo |
| **45** | La Pedregosa |
| **46** | San Bartolomé de las Palmas |
| **47** | Ciudadela Rotaria Hernando Villamizar Bautista |
| **48** | Brisas del Gualí |
| **49** | Santa Helena |
| **50** | Galán |
| **51** | Municipal |
| **52** | Calunga |

El presente proyecto se ejecutará en cuatro frentes de obra en diferentes sectores del área urbana del municipio de Honda Tolima así:

*Ilustración 2 Frente 1. Ubicado en el barrio obrero sobre la calle 30 entre carreras 12 y 14.*




*Fuente. Google Earth Pro*

*Ilustración 3 Frente 2. Ubicado en el barrio obrero sobre la calle 31 entre carreras 12 y 14.*



*Fuente. Google Earth Pro*

*Ilustración 4 Frente 3. Ubicado sobre la carrera 15 entre calles 23 y 27*




*Fuente. Google Earth Pro*

*Ilustración 5 Frente 4. Ubicado en el barrio la habana sobre la carrera 28a entre calle 12 y calle 13, calle 13 entre carreras 28a y 8b. carrera 28b entre calle 12 y calle 13.*




*Fuente. Google Earth Pro*

## 5. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)

### 5.1. PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

A la fecha de cierre de este informe el proyecto de **PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA** se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en los frentes de obra, realizando actividades administrativas de conformación y consolidación del equipo de profesionales que adelantaran el desarrollo de las actividades plasmadas en el PAGA.

Se Implementarán acciones ambientales planificadas para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos negativos derivados de la ejecución del proyecto de pavimentación de vías urbanas, garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente y promoviendo practicas sostenibles el cual aplica para todas las etapas del proyecto desde el inicio, ejecución, y cierre del proyecto.

#### 5.1.1. PROYECTO 1 Conformación del grupo de gestión ambiental y Social

**EL CONSORCIO RAMBAR 4,** tiene como objeto coordinar y ejecutar las acciones necesarias para asegurar el cumplimiento de los compromisos ambientales y sociales del proyecto. El grupo de gestión ambiental y social será el responsable de garantizar el cumplimiento normal del desarrollo de cada una de las actividades que se encuentran programadas dentro del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

De acuerdo a lo establecido en el PAGA, la gestión Social y Ambiental estará liderada por el director de Obra, el Ingeniero Residente de Obra, coordinador social y el Especialista Ambiental, son quienes establecerán todas las políticas y lineamientos de conformidad en el presente periodo.

A la fecha del presente informe se han vinculado 3 Profesionales de los 4 Profesionales propuestos.

Los Profesionales que conformaran el grupo de Gestión Ambiental se encargaran de direccionar las actividades ejecutadas durante la duración del Proyecto y ejecutaran las siguientes funciones:

- Asegurar el cumplimiento de todas las obligaciones ambientales y sociales exigidas en el PAGA, en las normas vigentes y en el pliego de condiciones.
- Elaboración de informes sobre la gestión Ambiental y Social.
- Brindar actividades de inducción y capacitación a los trabajadores del proyecto, sobre el tipo de obra, medidas de manejo ambiental y social propuestas en el PAGA, evaluación de los riesgos en cada frente, uso de Elementos de Protección Personal (EPP) y cuidado al Medio Ambiente entre otros temas.
- Responder a los requerimientos de las entidades del sector local como la Alcaldía Municipal, y su Secretaria de Infraestructura, y departamental como la Gobernación del Tolima y Cortolima.

- Planificar las actividades legales y operativas previstas en el PAGA.
- Adelantar las gestiones necesarias para identificar, gestionar y obtener los permisos que se requieran para el desarrollo de las actividades constructivas. (Permisos ambientales vigentes).
- Revisar, actualizar y proponer los ajustes que se consideren necesarios del PAGA de acuerdo con las necesidades y circunstancias que se den en el desarrollo de las obras.
- Desarrollar labores de Gestión Social.
- Representar al Contratista de obra ante la comunidad en todo lo relacionado con el área social.
- Coordinar y realizar las reuniones con la comunidad.
- Presidir las reuniones con los veedores comunitarios.
- Responder a las quejas y reclamos de la comunidad, dando las soluciones pertinentes.
- Coordinar la elaboración y distribución de las diferentes comunicaciones que tengan como destino el conocimiento de la comunidad.
- Velar por el cumplimiento de la normatividad en materia de Higiene, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional al interior de las obras.
- Brindar actividades de inducción y capacitación en seguridad industrial a los trabajadores del proyecto.
- Mantener actualizado el plan de contingencia y la matriz de elementos de protección personal.

### 5.1.2 PROYECTO 2. Capacitación ambiental al personal de obra

El Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, es asi como, en el presente periodo, se inició con las capacitaciones de inducción al siguiente personal vinculado al Proyecto:

| LISTADO DEL PERSONAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **NOMBRE COMPLETO** | **CARGO** | **ACTIVO/RETIRADO** | **EMPRESA** |
| **1** | JUAN MARTIN MENDOZA SANTOS | DIRECTOR DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **2** | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | SISOMA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **3** | EDIER SANTIAGO SUAREZ VILLARREAL | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **4** | BRAYAN ESTEBAN HERNÁNDEZ | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **5** | RUBÉN MEDINA RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **6** | DANIELA CRUZ ÁVILA | AUXILIAR ADMINISTRATIVA | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **7** | JORGE ELIECER BOLAÑOS SARRIA | PLOMERO | ACTIVO | CONSORCIO RAMBAR 4 |

### 5.1.3 PROYECTO 3 Cumplimiento de requerimientos legales

A continuación, se relacionan las tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra para la obtención de permisos, licencias y/o autorizaciones:

- **Identificación y Selección de Proveedores de Materiales**. La adquisición de los materiales de construcción para la ejecución del Proyecto se realizará a través de, NIT 901098041, domiciliado en la Calle 10 Nº10-14 Barrio Alto de Rosario INVERSIONES TORRES & NIÑO SAS en la ciudad de Honda Tolima.

- **Instalación de infraestructura para almacenamiento y administración temporal de la obra (campamento).** Para la ubicación de la oficina administrativa del Proyecto y almacenamiento temporal de materiales se tomó un predio en arriendo, ubicado en la Calle 30 N° 12 -56 barrio obrero en la ciudad de Honda Tolima, lugar en donde también se ubicará la oficina del SAU Sistema de Atención al Usuario.

**FOTOGRAFÍAS OFICINA DE ATENCIÓN AL USUARIO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES**





Fuente: consorcio rambar 4



Fuente: consorcio rambar 4

### 5.2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

#### 5.2.1 Proyecto de manejo integral de materiales de construccion

Las actividades correspondientes, aún no se han desarrollado, ya que actualmente no hay frentes de obra activos, el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son fundamentales para garantizar que todos los procesos se lleven a cabo de manera adecuada y conforme a las normativas ambientales y técnicas establecidas una vez se inicie.

#### 5.2.2 Proyecto de señalización de frentes de obra y sitios temporales

Las actividades relacionadas con el proyecto**,** se están llevado a cabo, dado que el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra lo cual es necesario asegurar un correcto inicio de la construcción del proyecto.

se adquirió la señalización de obra reglamentaria y se encuentra almacenada en la bodega esperando a dar inicio a las intervenciones de obra para la instalación y advertir la obra en la vía.

**Fotografias señalizacion de obra**










### 5.2.3 Proyecto de manejo y disposición final de escombros y lodos

Las actividades del proyecto aún no se han llevado a cabo, dado que el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, lo cual es necesario para asegurar un correcto inicio de la construcción del proyecto, las cuales son esenciales para garantizar que el manejo y disposición de escombros se puedan ejecutar de manera ordenada, segura y conforme a las normativas ambientales aplicables.

Es así como, para el desarrollo del Proyecto, la disposición de residuos de construcción y demolición, se efectuará en el lote contiguo al diagnosticentro norte en el kilometro 104 en la vía nacional Ibagué-Mariquita. Cuya documentación reglamentaria se encuentra en el **ANEXO 1. REQUISITOS LEGALES.**

### 5.2.4 Proyecto de manejo y disposición final de residuos sólidos, convencionales y especiales

Las actividades aún no se han desarrollado, dado que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en los frentes de obra, lo cual es necesario para asegurar un correcto inicio de la construcción del proyecto, por lo tanto, aún no se ha generado ningún tipo de residuo. Esta etapa previa resulta fundamental para la planificación y diseño adecuado de las acciones futuras de manejo y disposición de residuos, una vez que comiencen oficialmente las obras.

La disposición de los residuos convencionales generados por el Proyecto en el área administrativa y bodega se realiza a través de la Empresa encargada de los residuos en Honda **EMAS.**

## 5.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO SUELO

### 5.3.1 Proyecto de manejo de fuentes de materiales

Las actividades del manejo de fuentes de materiales, aún no se han desarrollado, ya que el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, lo cual es fundamental para garantizar una gestión adecuada de las fuentes de materiales en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Para la ejecución del Proyecto se adquirirá el Material Pétreo y de Recebo en **INVERSIONES TORRES NIÑO S.A.S**, NIT 901098041, domiciliado en la Calle 10 N° 14-36, Barrio Alto del Rosario. Se anexa la documentación reglamentaria, en el **ANEXO 2 REQUISITOS LEGALES.**

### 5.3.2 Proyecto de manejo morfológico y paisajístico

Las actividades aún no se han llevado a cabo, ya que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son esenciales para asegurar una gestión adecuada y preservación del recurso suelo, así como la conservación de las características morfológicas y paisajísticas al inicio de las obras.

## 5.4 PROGRAMA 4 MANEJO ATMOSFÈRICO

### 5.4.1 Proyecto manejo del recurso aire

Las actividades del manejo del recurso aire**,** aún no se han desarrollado, ya que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son fundamentales para establecer las condiciones necesarias para una adecuada gestión y protección del recurso aire al inicio de las obras.

### 5.4.2 Proyecto manejo y control del ruido

Las actividades del proyecto manejo y control del ruido**,** aún no se han llevado a cabo, ya que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son esenciales para planificar e implementar acciones eficaces de manejo y control del ruido al inicio de las obras.

## 5.5 PROGRAMA 5 DE GESTIÓN HÍDRICA O MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

### 5.5.1 Proyecto de manejo de aguas superficiales

Las actividades del manejo de aguas superficiales, aún no se han desarrollado, dado que el Proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son fundamentales para garantizar una gestión adecuada de las aguas superficiales al inicio de las obras.

### 5.5.2 Proyecto de manejo de residuos líquidos domésticos e industriales

Las actividades correspondientes aún no se han desarrollado, dado que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son fundamentales para asegurar una gestión eficiente y adecuada de los residuos líquidos al inicio de las obras.

## 5.6 PROGRAMA 7 MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

### 5.6.1 Proyecto instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal

Las actividades del proyecto 1, referidas a la instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal, aún no se han desarrollado, dado que el proyecto se encuentra adelantando tareas previas al inicio de actividades constructivas en el frente de obra, las cuales son indispensables para garantizar una adecuada instalación y operación de los campamentos y sitios de acopio al inicio de la obra.

Para el personal administrativo, el proyecto contrato las instalaciones de una oficina ubicada en la dirección Calle 30 Nº 12-56 barrio obrero en la ciudad de honda Tolima y las instalaciones comúnmente como zona de parqueo de maquinaria pesada se encuentra en la carrera 12 Nº 11-54 Barrio obrero.

**FOTOGRAFÍAS DE LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y SITIO DE ACOPIO TEMPORAL**





### 5.6.2 Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Las actividades del proyecto 3 que corresponde al manejo de maquinaria, equipo y vehículos, aún no se han desarrollado, ya que las actividades constructivas en el frente de obra no han iniciado. Actualmente, se han desarrollo de actividades previas a la ejecución de la obra, las cuales son necesarias para asegurar una gestión eficiente y adecuada de la maquinaria, equipo y vehículos al inicio de las obras.

## 6. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Para dar cumplimiento a los requerimientos previos al inicio de obra y de acuerdo con los objetivos del presente proyecto; El presente informe detalla, el desarrollo del programa de adaptación de la guía ambiental PAGA, establecido para las obras del Contrato 2177 de 2025 cuyo objeto es la "**PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

El **CONSORCIO RAMBAR 4** bajo los lineamientos del Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), de manera integral y acorde con las caracterizaciones y evaluaciones ambientales y sociales detalladas para el desarrollo del proyecto, se establecen los siguientes programas dentro del Plan de Gestión social.

**PROYECTO 1** Atención a la comunidad
**PROYECTO 2** Información y divulgación
**PROYECTO 3** Proyecto para el Manejo de la Infraestructura de Predios y Servicios Públicos.
**PROYECTO 4** Cultura vial y participación comunitaria
**PROYECTO 5** Contratación mano de obra

## 7. AVANCES DEL PLAN DE GESTIÓN

### 7.1. PROYECTO 1 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

#### 7.1.1. OBJETIVO

Crear o implementar un Sistema de Atención a la Comunidad recibir, tramitar y atender las Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes (PQRS), que se presenten de forma escrita, verbal o por medio telefónico con el fin de atender situaciones de manera oportuna con el fin de contribuir la satisfacción de la comunidad del proyecto **PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**

#### 7.1.2. PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD Y CANALES DE COMUNICACIÓN

Es un espacio físico que está dispuesto en el área de influencia del proyecto que se encuentra ubicado en la calle 30 Nº 12-56 Barrio Obrero en la ciudad de Honda Tolima, donde se brinda información directa, clara, oportuna y accesible a la comunidad sobre el avance, beneficios, y posibles impactos del proyecto, así mismo dando respuesta a las (PQRS) facilitando el dialogo entre la comunidad.

**FOTOGRAFÍAS REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DE INICIO**

**Dia:** 02 de julio 2025

**Lugar:** Alto san juan de DIOS

**Descripción:** Reunión de socialización de inicio "***PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA***















*Fuente: consorcio rambar 4*

## 7.2. PROYECTO 3 PARA EL MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Registrar el estado físico de todas las construcciones e infraestructura, previo al inicio de las actividades constructivas orientadas a gestionar adecuadamente el uso, ocupación y afectación de predios, así como la relación de los servicios públicos domiciliarios.
Garantizar el manejo adecuado de la infraestructura de predios promoviendo comunicación e interacción con los propietarios, arrendatarios, usuarios o entidades prestadoras, evitando conflictos derivados de la intervención física del proyecto.

### 7.2.1. LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

Desde el mes de julio 2025, se comenzó con el levantamiento de las Actas de Vecindad de inicio, al cierre del presente mes, se han levantado 50 Actas de Vecindad donde se va a realizar las intervenciones de obra las cuales serán presentadas a la interventoría para su aprobación y firma.
El levantamiento de las Actas de Vecindad de inicio se comenzó a realizar en la calle 30 Nº 12-56 a la calle 31 Nº 12-21 del barrio obrero en la ciudad de honda Tolima.

**FOTOGRAFÍAS LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD**

**Dia:** 21 de julio 2025
**Lugar:** Calle 31 Nº 12-26 Barrio obrero tramo 1
**Descripción:** Levantamiento actas de vecindad "*PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA*"




*Fuente: consorcio rambar 4*

## 7.3. PROYECTO 4. CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

### 7.3.1. OBJETIVO

Generar estrategias de apropiación del proyecto a través de procesos de educación y concientización con las comunidades educativas, población en general, líderes del AID y con el Comité de Participación Comunitaria creando espacios para la participación y control social a través de la conformación y consolidación del Comité de Participación Comunitaria del proyecto.

### 7.3.2. CONFORMACIÓN DE COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA

En la reunión de Socialización de inicio, se hizo la convocatoria para la conformación del Comité de Veeduría, para el Proyecto de ***"PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE HONDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA",*** lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993, en donde se establece que "Todo contrato que celebren las entidades estatales, estará sujeto a la vigilancia y control ciudadano".
Se elaborará el Acta, el formato de asistencia y el registro fotográfico de cada reunión realizada con el Comité.

*Tabla 3 Postulados para la Veeduría Ciudadana*

| Nº | NOMBRE | CEDULA | BARRIO | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| **1** | Wilson Javier Rubio Castillo | 14.322.618 | Conquistadores | 3138408148 |
| **2** | Fanny Beltrán Cortez | 20.632.889 | Conquistadores | 3227465671 |
| **3** | Carmenza Piñerez Jiménez | 38.282.825 | Conquistadores | 3203884434 |
| **4** | Clara Inés Sánchez | 38.283.948 | Ambalemita | 3116438375 |
| **5** | Yesica Rodríguez Sabino | 1.105.793.467 | Ambalemita | 3126166999 |
| **6** | Nancy Beltrán | 38.286.150 | Ambalemita | 3224266454 |
| **7** | Fabiola Vásquez Cespedes | 38.282.686 | Villa el placer | 3136820172 |
| **8** | Ever Pérez | 14.318.567 | Villa el placer | 3132497004 |
| **9** | Alfonso Castañeda | 14.317.321 | Villa el placer | 3162392620 |
| **10** | Edwin Santos Figueroa | 14.321.172 | Villa el placer | 3203830899 |
| **11** | Maria Odilia Pulido | 28.782.955 | Conquistadores | 3116516977 |
| **12** | Martha Santamaria | 25.220.851 | Villa el placer | 3124669290 |
| **13** | Miguel Ángel Mateus | 1.018.459.657 | Obrero | 3507875342 |
| **14** | Patricia Ávila Gómez | 38.284.582 | Obrero | 3206606183 |
| **15** | Yeimy Triana Quintero | 38.289.949 | Obrero | 3203987895 |
| **16** | Jorge Eduardo Tobar | 10.529.198 | Obrero | 3223866356 |
| **17** | Luis Carlos Flechas | 14.318.249 | Obrero | 3145828068 |

*Fuente consorcio rambar 4*

## 7.4. PROYECTO 5 CONTRATACIÓN MANO DE OBRA

### 7.4.1. OBJETIVO

Garantizar la contratación de mano de obra local para la ejecución del proyecto en cumplimiento de la normatividad laboral vigente y definir el procedimiento a seguir por el contratista, para la contratación de mano de obra, con el fin de hacer partícipes y beneficiar a todas las comunidades del área de influencia del proyecto.

### 7.4.2. GENERACIÓN DE EMPLEO

Generar ingresos en los hogares de las comunidades del área de influencia directa del proyecto AID mejorando las condiciones socioeconómicas de las familias locales generando sentido de pertenencia hacia el proyecto.

De acuerdo a lo informado en la Socialización de inicio, el número de vacantes variará de acuerdo a las necesidades de la obra y para la contratación de mano de obra no calificada, las hojas de vida se recibirán en el Punto de Información y Atención al Usuario, para la debida contratación del personal se le dará prelación a la población del Área de Influencia Directa (AID).

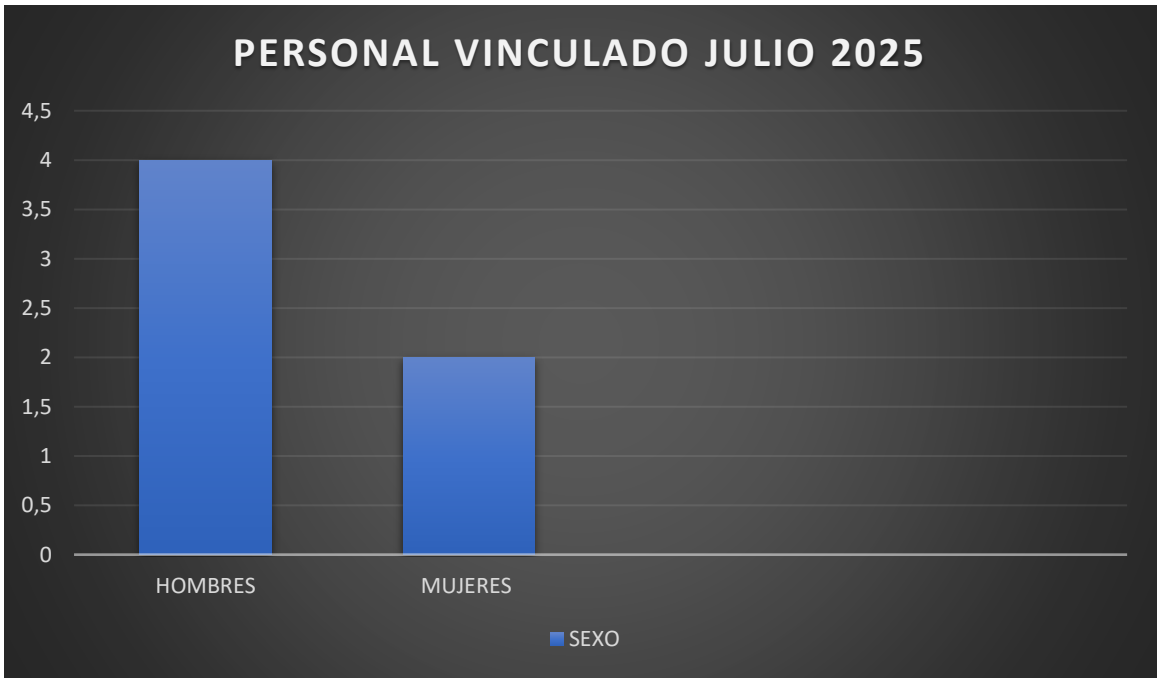
### 7.4.3. CONSOLIDADO DE MANO DE OBRA

*Tabla 4 Consolidado de Mano de Obra*

| LISTADO DEL PERSONAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **NOMBRE COMPLETO** | **CEDULA** | **CARGO** | **FECHA DE INGRESO** | **EMPRESA** |
| **1** | JUAN MARTIN MENDOZA SANTOS | 80110611 | DIRECTOR DE OBRA | 07/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **2** | LAURA CAMILA ACHURRY LOZANO | 1105790892 | SISOMA | 07/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **3** | EDIER SANTIAGO SUAREZ VILLARREAL | 1105782524 | AYUDANTE DE OBRA | 17/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **4** | BRAYAN ESTEBAN HERNÁNDEZ | 1005776575 | AYUDANTE DE OBRA | 17/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **5** | RUBÉN MEDINA RODRIGUEZ | 80442665 | AYUDANTE DE OBRA | 18/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **6** | DANIELA CRUZ ÁVILA | 1005776422 | AUXILIAR ADMINISTRATIVA | 23/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |
| **7** | JORGE ELIECER BOLAÑOS SARRIA | 14321857 | PLOMERO | 23/07/2025 | CONSORCIO RAMBAR 4 |

*Fuente consorcio rambar 4*

*Grafica 1 Distribución por sexo*



## 8. CONCLUSIONES

- ✓ Se logra avanzar en la ejecución del plan de gestión social cumpliendo con algunos de los objetivos trazados en materia de participación comunitaria y punto de atención al usuario.
- ✓ La comunidad mostro interés y participación activa en la reunión de socialización del proyecto lo cual permitió fortalecer la comunicación entre la comunidad
- ✓ Se implemento el punto de atención al usuario y un canal de comunicación para la recepción de hojas de vida e inquietudes que permite mejorar la percepción del proyecto de pavimentación de vías.
- ✓ En cuanto al componente social, se ha avanzado en un 40% en el levantamiento de actas de vecindad y se llevara a cabo reunión para la conformación del Comité de Participación Comunitaria.

## 9. ANEXOS

- ANEXO 1 REQUISITOS LEGALES
- ANEXO 2 REQUISITOS LEGALES

# ANEXOS

**CONTRATO DE CONCESION PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE CONGLOMERADOS, ARENISCAS, CANTOS, GRAVAS, MACADAN, MACADAN ALQUITRANADO, GRAVILLA, LASCA Y POLVOS DE ROCA O PIEDRA, INCLUSO LOS DE LAS PIEDRAS DE LAS CLASES 1512 Y 1513 (EXCEPTO LOS DE LA SUBCLASE 37690), Y DEMAS ROCAS TRITURADAS O NO PARA CONSTRUCCION No. JIJ-15111 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA Y MARIA ZAIDA NIÑO.**

Entre los suscritos, **AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA,** agencia estatal de naturaleza especial, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del Orden Nacional, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, técnica y financiera, adscrita al Ministerio de Minas y Energía, representada en este acto por la presidenta de la Agencia Nacional de Minería la Doctora **MARIA CONSTANZA GARCÍA BOTERO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.077.634 de Pereira, debidamente facultada para la celebración de este contrato, de conformidad con los Decretos 4134 de 2011 emanado de la Presidencia de la República y 1730 del 16 de Agosto de 2012 emanado por el Ministerio de Minas y Energía, en adelante llamada LA CONCEDENTE de una parte y de la otra la señora **MARIA ZAIDA NIÑO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 20.631.225 de Guaduas, quien en adelante se llamará EL CONCESIONARIO, acuerdan celebrar un contrato de concesión, con base en la facultad otorgada a LA CONCEDENTE en el artículo 317 del Código de Minas – Ley 685 de 2.001, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA**.- Objeto. El presente contrato tiene por objeto la realización por parte de EL CONCESIONARIO de un proyecto de exploración técnica y explotación económica, de un yacimiento de **CONGLOMERADOS, ARENISCAS, CANTOS, GRAVAS, MACADAN, MACADAN ALQUITRANADO, GRAVILLA, LASCA Y POLVOS DE ROCA O PIEDRA, INCLUSO LOS DE LAS PIEDRAS DE LAS CLASES 1512 Y 1513 (EXCEPTO LOS DE LA SUBCLASE 37690), Y DEMAS ROCAS TRITURADAS O NO PARA CONSTRUCCION**, en el área total descrita en la cláusula segunda de este contrato, así como los que se hallaren asociados o en liga íntima o resultaren como subproductos de la explotación. EL CONCESIONARIO tendrá la libre disponibilidad de los minerales objeto del contrato de concesión que llegue a extraer en cumplimiento del Programa de Trabajos y Obras, aprobado por LA CONCEDENTE. Los minerales In Situ son del Estado Colombiano; y una vez extraídos, serán de propiedad de EL CONCESIONARIO. **PARAGRAFO.**- Adición al Objeto de la Concesión. Cuando por los trabajos de exploración o explotación se encontraren minerales distintos de los que son objeto del presente contrato y que no se encontraren en las circunstancias señaladas en el Artículo 61 del Código de Minas, EL CONCESIONARIO podrá solicitar que su concesión se extienda a dichos minerales sin más trámite o formalidad que la suscripción de un acta adicional que se anotará en el Registro Minero Nacional. Esta adición no modificará ni extenderá los plazos establecidos en el contrato original y, si a ello hubiere lugar, EL CONCESIONARIO, solicitará la



Ministerio de Minas y Energía
Prosperidad para todos
Bogotá D.C, Avenida Calle 26 No. 59-51 Pisos 8,9 y 10
Teléfono : (571) 2200199
http://www.anm.gov.co/ contactenos@anm.gov.co

Escaneado con CamScanner

correspondiente ampliación o modificación de la Licencia Ambiental que cubra los minerales objeto de la adición, en el caso de que los impactos ambientales de estos, sean diferentes de los impactos de la explotación original. **CLAUSULA SEGUNDA.-** Área del contrato.- El área objeto del presente contrato está comprendida por la siguiente alinderación, definida por las siguientes coordenadas:

**DESCRIPCIÓN DEL P.A.** **Desembocadura del Río Guarino en el río Magdalena**

**PLANCHA IGAC DEL P.A.** **207**

**ZONA DE ALINDERACIÓN No. 1 - ÁREA: 5,4000 HECTÁREAS**

| PUNTO | NORTE | ESTE | RUMBO | DISTANCIA |
|---|---|---|---|---|
| PA - 1 | 1076320.0 | 927240.0 | SE 6° 20' 24.76" | 3259.94 Mts |
| 1 - 2 | 1073080.0 | 927600.0 | NW 90° 0' 0.0" | 36.0 Mts |
| 2 - 3 | 1073080.0 | 927564.0 | NE 0° 0' 0.0" | 1500.0 Mts |
| 3 - 4 | 1074580.0 | 927564.0 | NE 90° 0' 0.0" | 36.0 Mts |
| 4 - 1 | 1074580.0 | 927600.0 | SE 0° 0' 0.0" | 1500.0 Mts |

El área total antes descrita está ubicada en jurisdicción del Municipio de **HONDA** departamento del **TOLIMA** y comprende una extensión superficiaria total de **5,4000** hectáreas distribuidas en una (1) zona, la cual se representa gráficamente en el plano topográfico, el cual es el Anexo No.1 de este contrato y hace parte del mismo. Queda entendido que el área se entrega como cuerpo cierto, en consecuencia EL CONCESIONARIO no tendrá derecho a reclamo alguno en el evento de que la extensión comprendida dentro de los linderos antes indicados, sea mayor o menor que la enunciada o calculada en este contrato. LA CONCEDENTE no se compromete para con EL CONCESIONARIO a ninguna obligación de saneamiento por evicción o vicios redhibitorios sobre el área contratada. Al finalizar el período de Exploración, EL CONCESI IARIO deberá presentar la delimitación definitiva de la zona del área contratada que va a quedar vinculada a los trabajos y obras de explotación, más las obras estrictamente necesarias para el beneficio, transporte interno, servicios de apoyo y obras de carácter ambiental, para lo cual se deberán tener en cuenta los valores, ubicación y cálculo de las reservas existentes al igual que la producción esperada en el Programa de Trabajos y Obras. Con oportunidad de esta delimitación, EL CONCESIONARIO estará obligado a devolver, en lotes continuos o discontinuos las





Escaneado con CamScanner

YACIMIENTO DE CONGLOMERADOS, ARENISCAS, CANTOS, GRAVAS, MACADAN, MACADAN ALQUITRANADO, GRAVILLA, LASCA Y POLVOS DE ROCA O PIEDRA, INCLUSO LOS DE LAS PIEDRAS DE LAS CLASES 1512 Y 1513 (EXCEPTO LOS DE LA SUBCLASE 37690), Y DEMAS ROCAS TRITURADAS O NO PARA CONSTRUCCION No. JIJ-15111 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA Y MARIA ZAIDA NIÑO.

partes del área que no serán ocupadas por los trabajos y obras mencionados. El área retenida deberá estar constituida por una extensión continua, que será inscrita en el Registro Minero Nacional. En todo caso no se permitirá retener áreas que no sean económicamente explotables. **CLAUSULA TERCERA. - Valor del Contrato.** El presente contrato al momento de suscribirse es de valor indeterminado. Para efectos fiscales su valor se definirá con cada pago o abono en cuenta determinado sobre las contraprestaciones a favor del Estado, de acuerdo con la cláusula sexta. **CLAUSULA CUARTA- Duración del Contrato y Etapas.** El presente contrato tendrá una duración total de **30** años, contados a partir de la fecha de su inscripción en el Registro Minero Nacional, y para cada etapa así: -a) Plazo para Exploración: **2** años contados a partir de su inscripción en el Registro Minero para hacer la exploración técnica del área contratada, pudiendo ser un término menor a solicitud del mismo, ciñéndose a los Términos de Referencia Para Trabajos de Exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002, y Guías Minero Ambientales adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial a través de Resolución No. 18 0861 de 2002, los cuales constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. Dicha etapa puede ser prorrogada por (2) años, con el fin de completar o adicionar los estudios y trabajos dirigidos a establecer la existencia de los minerales concedidos y la factibilidad técnica y económica de explotarlos. La prórroga se debe solicitar con una antelación no menor de tres (3) meses al vencimiento del periodo que se trate. PARAGRAFO: Si resulta necesaria una prórroga superior a la prevista en el presente literal, EL CONCESIONARIO podrá continuar las exploraciones , solicitando prórrogas adicionales de dos (2) años cada una, hasta por un término total de once (11) años, para lo cual deberá sustentar las razones técnicas y económicas respectivas, demostrar los trabajos de exploración realizados, el cumplimiento de las Guías Minero-Ambientales, describir los trabajos que ejecutará, especificando su duración , las inversiones que realizará y pagar el canon superficiario. - b) Plazo para Construcción y Montaje: **3** años para la construcción e instalación de la infraestructura y del montaje necesario para las labores de explotación, tiempo que empezará a correr una vez terminado definitivamente el periodo de exploración. Esta etapa puede ser prorrogada por un (1) año, siempre y cuando sea solicitado con una antelación no menor a tres (3) meses del vencimiento de este periodo. -c) Plazo para la Explotación: El tiempo restante, en principio, **25** años, o el que resulte según la duración



Ministerio de Minas y Energía
Prosperidad para todos
Bogotá D.C, Avenida Calle 26 No. 59-51 Pisos 8,9 y 10
Teléfono : (571) 2200199
http://www.anm.gov.co contactenos@anm.gov.co

Escaneado con CamScanner

efectiva de las dos etapas anteriores junto con sus prórrogas. **PARAGRAFO:** Como mínimo dos (2) años antes de vencerse el periodo de explotación y encontrándose a paz y salvo, EL CONCESIONARIO podrá solicitar la prórroga del contrato de hasta veinte (20) años, la cual no será automática, y debe ir acompañada de nuevos estudios técnicos, económicos, ambientales y sociales, que sustenten la situación actual de los recursos. Para el efecto, previamente deberá negociar las condiciones de la prórroga, incluso se podrán pactar contraprestaciones diferentes a la regalía, en todo caso, la prórroga solo se otorgará si demuestra que es beneficiosa para los intereses del Estado. La prórroga se perfeccionará mediante un acta suscrita por las partes, que se inscribirá en el registro Minero. **CLAUSULA QUINTA. - Autorizaciones Ambientales.** La gestión ambiental está incluida como una obligación del contrato de concesión. Para la etapa de exploración se deben ejecutar los trabajos de acuerdo con las guías minero ambientales adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las cuales constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. Para las etapas de construcción, montaje y explotación, beneficio y para las labores adicionales de exploración durante la etapa de explotación se debe contar con el acto administrativo ejecutoriado y en firme, en que la autoridad ambiental competente haya otorgado la Licencia Ambiental, así como con los permisos y concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, si fuere el caso. **PARÁGRAFO:** En caso de encontrarse el área otorgada mediante el presente contrato de concesión, total o parcialmente superpuesta con una zona de reserva forestal, creada por la Ley 2da de 1959 y las áreas de reserva forestales regionales, podrán ser sustraídas por la autoridad ambiental competente. **EL CONCESIONARIO previa información que le suministre la autoridad minera,** deberá adelantar el trámite correspondiente a que se refiere el artículo 3 de la Ley 1382 de 2010 ante la autoridad ambiental competente, respecto del área que se encuentre en zonas de reservas forestales antes señaladas. Para la ejecución de actividades mineras en zonas de reserva forestal, se requiere que la autoridad ambiental competente haya decretado sobre la misma, la sustracción del área donde se podrán llevar a cabo labores mineras. Para este efecto **EL CONCESIONARIO** deberá presentar los estudios que demuestren la adecuada coexistencia de las actividades mineras con los objetivos del área forestal. Efectuada la sustracción, la autoridad minera en concordancia con las determinaciones ambientales establecidas, fijará las condiciones para que las actividades de exploración y explotación propuestas se desarrollen en forma restringida o sólo por determinados





Escaneado con CamScanner

métodos y sistemas, de tal forma que no afecten los objetivos del área de reserva forestal no sustraída. El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establecerá los requisitos y procedimientos para la sustracción antes señalada. Igualmente establecerá las condiciones en qué operará la sustracción temporal en la etapa de exploración. En todo caso se entenderán excluidas o restringidas de pleno derecho, las zonas, terrenos y trayectos en los cuales está prohibida la actividad minera o se entenderá condicionada a la obtención de permisos o autorizaciones especiales. **CLAUSULA SEXTA. - Obligaciones a cargo del CONCESIONARIO**.- Son obligaciones a cargo del CONCESIONARIO en desarrollo del presente contrato: 6.1. Para ejecutar las labores de exploración deberá ajustarse a los Términos de Referencia Para Exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO, adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002 y Guías Minero Ambientales, adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y el de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial a través de Resolución No. 18 0861 de 2002, los cuales constituyen el Anexo No. 2 del presente contrato. 6.2. Para ejecutar las labores y trabajos de las etapas de Construcción y Montaje y Explotación EL CONCESIONARIO deberá presentar el acto administrativo, ejecutoriado y en firme, en que la autoridad competente haya otorgado la Licencia Ambiental. 6.3. EL CONCESIONARIO con una antelación no inferior a treinta (30) días de la fecha de vencimiento de la etapa de exploración, deberá presentar el Programa de Trabajos y Obras, a desarrollar en el área total del contrato durante las etapas de Construcción y Montaje y Explotación, ajustándose a lo dispuesto en el artículo 84 del Código de Minas y a los Términos de Referencia adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002, que constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. 6.4. Aprobado el Programa de Trabajos y Obras pasará a ser el Anexo No.3 y a él deberá sujetarse EL CONCESIONARIO en sus labores durante las etapas de Construcción y Montaje y Explotación. 6.5. EL CONCESIONARIO, para los efectos de la devolución de zonas, podrá pedir por un plazo prudencial, que no puede pasar de dos (2) años, que se le autorice retener zonas continuas del área contratada, con el objeto de proseguir en ellas labores de exploración técnica, las cuales deberán estar incluidas en la Licencia Ambiental. 6.6. Si EL CONCESIONARIO decide poner estas zonas retenidas en explotación, deberá incorporarlas al Programa de Trabajos y Obras y pedir la modificación de la respectiva Licencia Ambiental, si a ello hubiere lugar. En caso contrario, es decir, si EL CONCESIONARIO no decide poner estas zonas retenidas en explotación, deberá





Escaneado con CamScanner

devolverlas de acuerdo con el procedimiento establecido en el Código de Minas. 6.7. Cumplida la Exploración y una vez aprobado el Programa de Trabajos y Obras y obtenida la Licencia Ambiental, se iniciará la etapa de Construcción y Montaje, durante la cual EL CONCESIONARIO deberá cumplir con las actividades establecidas en el Programa de Trabajos y Obras para esta etapa. 6.8. Las construcciones, instalaciones y montajes mineros deberán tener las características, dimensiones y calidades señaladas en el programa de Trabajos y Obras aprobado. Sin embargo, EL CONCESIONARIO podrá, durante su ejecución hacer los cambios y adiciones que sean necesarios. LA CONCEDENTE y la autoridad ambiental deberán ser informados previamente de tales cambios y adiciones. 6.9. Durante la etapa de Construcción y Montaje, EL CONCESIONARIO podrá iniciar anticipadamente la explotación del área contratada, sin perjuicio de tener oportunamente establecidas las obras e instalaciones definitivas, siempre y cuando haya presentado a LA CONCEDENTE el Programa de Trabajos y Obras anticipado que hará parte del Anexo No.3 del presente contrato, junto con una descripción abreviada de los montajes que vaya a utilizar e informado al CONCEDENTE el inicio de la referida explotación anticipada. La explotación anticipada estará sujeta a las mismas condiciones, obligaciones y derechos, de la etapa de Explotación. 6.10. Finalizada la etapa de Construcción y Montaje, se iniciará la etapa de Explotación, en la que EL CONCESIONARIO desarrollará los trabajos previstos en el Programa de Trabajos y Obras aprobado por LA CONCEDENTE, para dicha etapa. 6.11. En la ejecución de los trabajos de explotación, EL CONCESIONARIO deberá adoptar y mantener las medidas y disponer del personal y de los medios materiales necesarios para preservar la vida e integridad de las personas vinculadas a él y de terceros, de conformidad con las normas vigentes sobre seguridad e higiene y salud ocupacional. 6.12. Durante la explotación se deberán llevar registros e inventarios actualizados de la producción en boca o borde de mina y en sitios de acopio, para establecer en todo tiempo los volúmenes de los minerales en bruto y de los entregados a las plantas de beneficio y, si fuere del caso, a las de transformación. Estos registros e inventarios se suministrarán trimestralmente al Sistema Nacional de Información Minera. Para el efecto, el concesionario minero deberá diligenciar y suministrar a la autoridad minera con la periodicidad que ésta indique, el Formato Básico Minero adoptado por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 1208 de 2006 o cualquier acto que lo modifique. 6.13. EL CONCESIONARIO está obligado a poner en práctica las reglas, métodos y



Ministerio de Minas y Energía
Prosperidad para todos
Bogotá D.C, Avenida Calle 26 No. 59-51 Pisos 8,9 y 10
Teléfono : (571) 2200199
http://www.anm.gov.co/ contactenos@anm.gov.co

Escaneado con CamScanner

procedimientos técnicos propios de la explotación minera, que eviten daños a los materiales explotados o removidos o que deterioren o esterilicen las reservas *In Situ* susceptibles de eventual aprovechamiento. 6.14. EL CONCESIONARIO pagará las regalías mínimas de que trata el artículo 17 de la Ley 141 de 1994 modificado por el artículo 19 de la Ley 756 de 2002, y el que trata el artículo 16 de la Ley 141 de 1994, modificado por el artículo 16 de la Ley 756 de 2002 según sea el caso. Igualmente, serán de cargo de LOS CONCESIONARIOS, los impuestos o gravámenes del orden nacional, departamental o municipal que se deriven de la actividad que realiza, siempre y cuando sean aplicables. **PARÁGRAFO**: El monto de las regalías y el sistema para liquidarlas y reajustarlas, serán los vigentes a la fecha de la firma del contrato de concesión, y se aplicarán durante toda su vigencia. 6.15. EL CONCESIONARIO se obliga a pagar durante las etapas de Exploración y Construcción y Montaje, a LA CONCEDENTE como canon superficiario, una suma equivalente a un (1) día del salario mínimo legal vigente por hectárea año, del primero al quinto año; de ahí en adelante el canon será incrementado cada dos (2) años adicionales así: por los años 6 y 7 se pagaran 1.25 día del salario mínimo legal vigente por hectárea; y del año 8 al año 11 el equivalente a 1.5 día del salario mínimo legal vigente por hectárea año. Este pago se realizará por anualidades anticipadas. Para las etapas de construcción y montaje o exploración adicional, se continuará cancelando el último canon pagado durante la etapa de exploración. **CLAUSULA SEPTIMA.- Autonomía Empresarial**.- En la ejecución de los estudios, trabajos y obras de exploración, montaje, construcción y explotación, beneficio y transformación, EL CONCESIONARIO tendrá plena autonomía técnica, industrial, económica y comercial. Por tanto, podrá escoger la índole, forma y orden de aplicación de los sistemas y procesos y determinar libremente la localización, movimientos y oportunidad del uso y dedicación del personal, equipos, instalaciones y obras, siempre y cuando se garantice el aprovechamiento racional de los recursos mineros y la conservación del medio ambiente, sin perjuicio de la función de inspección y fiscalización a cargo de LA CONCEDENTE. **CLAUSULA OCTAVA.- Trabajadores del CONCESIONARIO.** El personal que EL CONCESIONARIO ocupe en la ejecución del presente contrato, será de su libre elección y remoción, sin apartarse cuando sea del caso de lo dispuesto en los artículos 128, 251, 253 y 254 del Código de Minas, estando a su cargo los salarios, prestaciones e indemnizaciones que legalmente le correspondan, entendiéndose que ninguna de tales obligaciones le corresponden a la autoridad minera. En consecuencia, EL CONCESIONARIO responderá



Ministerio de Minas y Energía
Prosperidad para todos
Bogotá D.C, Avenida Calle 26 No. 59-51 Pisos 8,9 y 10
Teléfono : (571) 2200199
http://www.anm.gov.co/ contactenos@anm.gov.co

Escaneado con CamScanner

por toda clase de procesos, demandas, reclamos, gastos, en que incurriere a causa de sus relaciones laborales. **CLAUSULA NOVENA.- Responsabilidades**. - 9.1. De EL CONCEDENTE.- En ningún caso EL CONCEDENTE responderá por las obligaciones de cualquier naturaleza que adquiera EL CONCESIONARIO con terceros en desarrollo del presente contrato. 9.2. Responsabilidad de EL CONCESIONARIO.- 9.2.1. EL CONCESIONARIO será responsable ante EL CONCEDENTE por todos los trabajos que desarrolle en el área contratada. Además, responderá por cualquier daño que cause a terceros o a EL CONCEDENTE durante el desarrollo de los mismos, frente a terceros dicha responsabilidad se establecerá en la forma y grado en que prevén las disposiciones civiles y comerciales ordinarias (artículo 87) 9.2.2. EL CONCESIONARIO será considerado como contratista independiente para efectos de todos los contratos civiles, comerciales y laborales que celebre por causa de sus estudios, trabajos y obras de exploración y explotación. (Artículo 57) **CLAUSULA DECIMA.- Diferencias**.- Las diferencias de carácter exclusivamente técnico que llegaren a surgir entre EL CONCESIONARIO y LA CONCEDENTE que no puedan arreglarse en forma amigable, serán sometidas para su resolución al Arbitramento Técnico previsto en las leyes. Las diferencias de orden legal o económico, quedan sometidas al conocimiento y decisión de la rama jurisdiccional del poder público colombiano. En caso de desacuerdo sobre la calidad técnica, jurídica o económica de las diferencias éstas se considerarán legales. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA.-** Cesión y Gravámenes: Cesión: La cesión de derechos emanados de este contrato, requerirá aviso previo y escrito a LA CONCEDENTE. La cesión de que trata esta cláusula no podrá estar sometida por las partes a término o condición alguna en cuanto hace relación al Estado. a) Si la cesión fuere total, el cesionario quedará subrogado en todas las obligaciones emanadas del contrato, aún en las contraídas antes de la cesión y que se hallaren pendientes de cumplirse. b) La cesión parcial del derecho emanado del presente contrato podrá hacerse por cuotas o porcentajes de dicho derecho. En este caso, cedente y cesionario serán solidariamente responsables por las obligaciones contraídas. c) Cesión de áreas podrá haber cesión de áreas de los derechos emanados del contrato de concesión mediante la división material de la zona solicitada o amparada por el mismo. Esta clase de cesión dará nacimiento a un nuevo contrato con el cesionario, que se perfeccionará con la inscripción del documento de cesión en el Registro Minero Nacional. Gravámenes: - El derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal podrá ser gravado o dado en garantía de obligaciones, en las condiciones y modalidades



Ministerio de Minas y Energía
República de Colombia
Prosperidad para todos
Bogotá D.C, Avenida Calle 26 No. 59-51 Pisos 8,9 y 10
Teléfono : (571) 2200199
http://www.anm.gov.co/ contactenos@anm.gov.co

Escaneado con CamScanner

establecidas por en el Capitulo XXIII el Código de Minas. **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA.- Póliza Minero – Ambiental.** Dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de celebración del contrato de concesión minera, EL CONCESIONARIO deberá constituir una póliza de garantía, que ampare el cumplimiento de las obligaciones mineras y ambientales, el pago de las multas y la caducidad. El valor asegurado se calculará con base en los siguientes criterios: a) Para la etapa de Exploración, un cinco por ciento (5%) del valor anual de la cuantía de la inversión prevista en exploración para la respectiva anualidad, con base en lo establecido por EL CONCESIONARIO en el numeral 9 de su propuesta. b) Para la etapa de Construcción y Montaje, el cinco por ciento (5%) de la inversión anual por dicho concepto, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa. c) Para la etapa de Explotación, equivaldrá a un diez por ciento (10%) del resultado de multiplicar el volumen de producción anual estimada del mineral objeto de la concesión, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa, por el precio en boca de mina del referido mineral fijado anualmente por el Gobierno. La póliza de que trata esta cláusula, deberá ser aprobada por LA CONCEDENTE, deberá mantenerse vigente durante la vida de la concesión, de sus prórrogas y por tres (3) años más. En el evento en que la póliza se haga efectiva, subsistirá la obligación de reponer dicha garantía. **PARAGRAFO:** En el evento de que existiere dificultad para la constitución de la póliza, esta se podrá sustituir por una garantía real, sea esta personal o de un tercero que aseguren el cumplimiento de las obligaciones mineras y ambientales, el pago de las multas y la caducidad, en la forma en que reglamente el Gobierno Nacional otros tipos de garantías. **CLAUSULA DECIMA TERCERA.- Inspección.** La autoridad Minera, inspeccionará en cualquier tiempo, en la forma que lo estime conveniente, las labores que realice EL CONCESIONARIO, en procura de alcanzar el debido cumplimiento del presente contrato. **CLAUSULA DECIMA CUARTA.- Fiscalización y Vigilancia.-** La autoridad Minera cobrará los servicios de fiscalización o seguimiento y control a los títulos mineros a través de funcionarios o contratistas. Los costos que por concepto de cobro de los citados servicios sean cobrados por La Concedente ingresarán a la subcuenta especial creada para el efecto por la misma y se denominará, Fondo de Fiscalización Minera. La tarifa por los servicios de fiscalización se fijará conforme a la reglamentación que para el efecto, adopte el Ministerio de Minas y Energía. **CLAUSULA DECIMA QUINTA.- Multas.** En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones por parte de EL CONCESIONARIO, previo





Escaneado con CamScanner

requerimiento, LA CONCEDENTE podrá imponer administrativamente multas sucesivas de hasta treinta (30) salarios mínimos mensuales legales vigentes, cada vez y para cada caso de infracción de las obligaciones emanadas del presente contrato, siempre que no fueren causal de caducidad o que LA CONCEDENTE, por razones de interés público expresamente invocadas, se abstuviere de declararla. Cada multa deberá ser pagada por EL CONCESIONARIO dentro del término de diez (10) días hábiles contados a partir de la fecha en que quede ejecutoriada la providencia que la imponga. Si EL CONCESIONARIO no cancelare oportunamente las multas de que trata esta cláusula, LA CONCEDENTE las hará efectivas con cargo a la póliza de cumplimiento, sin perjuicio de que se declare la caducidad. En el caso de contravenciones de las disposiciones ambientales, la autoridad ambiental aplicará las sanciones previstas en las normas ambientales vigentes. **CLAUSULA DECIMA SEXTA.- Terminación.**, Esta concesión podrá darse por terminada en los siguientes casos: 16.1. Por renuncia del concesionario, siempre que se encuentre a Paz y Salvo en el cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato de concesión. 16.2. Por mutuo acuerdo. 16.3. Por vencimiento del término de duración. 16.4. Por muerte del concesionario y 16.5. Por caducidad. **PARAGRAFO.**- En caso de Terminación por muerte del **CONCESIONARIO**, esta causal se hará efectiva si dentro de los dos (2) años siguientes al fallecimiento, los asignatarios no piden subrogarse en los derechos emanados de la concesión, en cumplimiento con lo consagrado en el artículo 111 del Código de Minas. **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA.- Caducidad.-** LA CONCEDENTE podrá mediante providencia motivada declarar la caducidad administrativa del presente contrato en los siguientes casos: 17.1. La disolución de la persona jurídica de EL CONCESIONARIO, menos en los casos en que se produzca por fusión, por absorción; 17.2. La incapacidad financiera que le impida cumplir con las obligaciones contractuales y que se presume si a EL CONCESIONARIO se le ha abierto trámite de liquidación obligatoria de acuerdo con la ley; 17.3. La no realización de los trabajos y obras dentro de los términos establecidos en este contrato y en el Código de Minas o su suspensión no autorizada por más de seis (6) meses continuos; 17.4. El no pago oportuno y completo de las contraprestaciones económicas; 17.5. El omitir el aviso previo a la autoridad para hacer la cesión total o parcial del contrato o de área del contrato; 17.6. El no pago de las multas impuestas o la no reposición de la garantía que las respalda; 17.7. El incumplimiento grave y reiterado de las regulaciones de orden técnico sobre la exploración y explotación, de higiene, seguridad mineras y laborales, o la revocación de





Escaneado con CamScanner

las autorizaciones ambientales necesarias para sus trabajos y obras por incumplimientos imputables al concesionario; 17.8. La violación de las normas sobre zonas excluidas y restringidas para la minería; 17.9. El incumplimiento grave y reiterado de cualquiera otra de las obligaciones derivadas del contrato de concesión; y 17.10. Cuando se declare como procedencia de los minerales explotados un lugar diferente al de su extracción, provocando que las contraprestaciones económicas se destinen a un municipio diferente al de su origen. 17.11. Cuando empresas o personas naturales en ejercicio de actividades mineras contraten a personas menores de dieciocho (18) años para desempeñarse en labores de minería tanto de cielo abierto como subterráneas. También dará lugar a la caducidad el hecho de que el titular minero permita la presencia de menores en la explotación minera. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA. Procedimiento para la caducidad.-** . La caducidad del contrato, en los casos en que hubiere lugar, será declarada por LA CONCEDENTE previa resolución de trámite en la que, de manera concreta y específica, se señalen la causal o causales en que hubiere incurrido EL CONCESIONARIO. En esta misma providencia se le fijará un término, no mayor de treinta (30) días, para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes. Vencido este término se resolverá lo pertinente en un plazo máximo de diez (10) días. En el caso contemplado en la presente cláusula, EL CONCESIONARIO queda obligado a cumplir o garantizar todas las obligaciones de orden ambiental que le sean exigibles y las de conservación y manejo adecuado de los frentes de trabajo y de las servidumbres que se hubieren establecido. **CLAUSULA DECIMA NOVENA. - Reversión y Obligaciones en Caso de Terminación.** a) Reversión. En todos los casos de terminación del contrato, ocurrida en cualquier tiempo, operará la reversión gratuita de bienes a favor del Estado, circunscrita ésta medida a los inmuebles e instalaciones fijas y permanentes, construidas y destinadas por EL CONCESIONARIO en forma exclusiva al transporte y al embarque de los minerales provenientes del área contratada y de aquellas que se encuentren incorporadas a los yacimientos y accesos y que no puedan retirarse sin detrimento del mismo y de los frentes de trabajo. Esta reversión operará sólo en los casos en que las características y dimensiones de los mencionados bienes, a juicio de LA CONCEDENTE, los hagan aptos como infraestructura destinada a un servicio público de transporte o embarque o darse al uso de la comunidad. b) Parágrafo: Obligaciones en caso de terminación. EL CONCESIONARIO, en todos los casos de terminación del contrato, queda obligado a cumplir y a garantizar las obligaciones de orden ambiental





Escaneado con CamScanner

exigibles al tiempo de hacerse efectiva dicha terminación. **CLAUSULA VIGESIMA. - Liquidación.** A la terminación del presente contrato por cualquier causa, las partes suscribirán un Acta en la cual deberá constar detalladamente la liquidación definitiva del mismo y el cumplimiento de todas las obligaciones a cargo de EL CONCESIONARIO, en especial de las siguientes: 20.1. El recibo por parte de LA CONCEDENTE del área objeto del contrato y de la mina, indicando las condiciones técnicas, físicas y ambientales en que se encuentra. Estas últimas de acuerdo con lo que establezca la autoridad ambiental competente. 20.2. Las pruebas por parte de EL CONCESIONARIO del cumplimiento de todas sus obligaciones laborales, o la constancia de su no entrega; 20.3. El cumplimiento de todas las obligaciones consignadas en la cláusula Sexta, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales LA CONCEDENTE tomará las acciones que procedan. 20.4. La relación de pagos de regalías y canon a su cargo, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales LA CONCEDENTE tomará las acciones que procedan. Si EL CONCESIONARIO no comparece a la diligencia en la cual se habrá de levantar el Acta de Liquidación, LA CONCEDENTE suscribirá el acta y se harán efectivas las garantías correspondientes si procediere. La no comparecencia de EL CONCESIONARIO no es por si sola causal para hacer efectivas las garantías. **CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA. - Normas de Aplicación.** Para todos los efectos a que haya lugar, el presente contrato una vez suscrito por las partes es de obligatorio cumplimiento. El contrato, su ejecución e interpretación, terminación y liquidación quedan sujetos a la Constitución, leyes, decretos, acuerdos, resoluciones, reglamentos o a cualquier otra disposición emanada de las autoridades competentes colombianas, que en alguna forma tengan relación con el objeto contractual. **CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA.- Domicilio Contractual.**- Para todos los efectos derivados de este contrato el domicilio contractual será el lugar de su celebración. **CLAUSULA VIGESIMA TERCERA.- Ley aplicable y Renuncia a Reclamación Diplomática.** El contrato y lo en él estipulado se sujetará exclusivamente a las leyes y jueces colombianos. EL CONCESIONARIO renuncia a intentar cualquier reclamación diplomática en razón de este contrato. **CLAUSULA VIGESIMA CUARTA.- Suscripción y Perfeccionamiento.** Las obligaciones que por este contrato adquiere EL CONCESIONARIO, producen efectos desde su suscripción. El presente contrato se considera perfeccionado una vez se encuentre



Ministerio de Minas y Energía
Prosperidad para todos
Bogotá D.C. Avenida Calle 26 No. 59-51 Pisos 8,9 y 10
Teléfono : (571) 2200199
http://www.anm.gov.co contactenos@anm.gov.co

Escaneado con CamScanner

debidamente inscrito en el Registro Minero Nacional. **VIGESIMA QUINTA.- Anexos.** Son anexos de este contrato y hacen o harán parte integrante del mismo los siguientes:

Anexo No.1. Plano Topográfico

Anexo No.2. Términos de Referencia para trabajos de exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO y las Guías Minero Ambientales.

Anexo No.3. Programa de Trabajos y Obras PTO Aprobado.

Anexo No.4. Anexos Administrativos:

- La fotocopia de la cédula de ciudadanía del CONCESIONARIO
- Las autorizaciones ambientales
- La póliza minero-ambiental, y
- Constancia de pago de impuesto de timbre

Para constancia se firma este contrato por los que en él intervienen, en tres (3) ejemplares del mismo tenor, en la ciudad de Bogotá D.C. a los

**LA CONCEDENTE** **EL CONCESIONARIO**

**MARIA CONSTANZA GARCIA BOTERO** **MARIA ZAIDA NIÑO**

**Presidenta**

**Agencia Nacional de Minería**

*Vo Bo* *Jorge Alberto Arias Hernández –Vicepresidente de Contratación y Titulación*
*Iván Darío Giraldo Restrepo – Gerente de Contratación*
*Julio Cesar Rojo – Gerente de Catastro y Registro Minero*
*Angela Paola Alba Muñoz – Coordinadora Grupo Contratación Minera*
*Halinso Cotes - Ingeniero en Minas*
*Elaboro: Denis Rocio Hurtado León -Abogado*
GENERADO CATASTRO MINERO COLOMBIANO



Ministerio de Minas y Energía
Prosperidad para todos
Bogotá D.C, Avenida Calle 26 No. 59-51
Teléfono : (571) 2200199
http://www.anm.gov.co/ contactenos@anm.gov.co

Escaneado con CamScanner

AGENCIA NACIONAL DE MINERIA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y MINERO

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

Código de expediente: JIJ-15111

Código SMN: JIJ-15111

N.º de documento: Contrato de Concesión

Tipo de anotación o inscripción: Inscripción CTO

Fecha: 2013 (Año) 05 (Mes) 10 (Día)

Remitente:

Firma:

Inscribió:

Gerente

Julio Cesar Turbay Quintero

# ANEXOS

RESOLUCIÓN No. 0574

( 22 FEB 2017 )

"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se dictan otras disposiciones ambientales"

**EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"**

En uso de sus facultades, especialmente las conferidas por la Ley 99 de 1993, Decreto 1076 de 2015, Ley 1437 de 2011, demás normas concordantes, y

**CONSIDERANDO:**

## I. OBJETO:

Entran al Despacho las diligencias contenidas en el expediente Nº LAM-14924 para determinar la viabilidad de otorgar o no Licencia Ambiental y Permisos Emisiones Atmosféricas y Aprovechamiento Forestal solicitados por la la señora MARIA ZAIDA NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225, para el proyecto de explotación de materiales de construcción según contrato de concesión minera Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima, a ello se procede previo los siguientes

## II. ANTECEDENTES:

a. Mediante oficio identificado bajo radicación interna Nº 2654 de 19 de febrero de 2014[1], la señor ANGELA INES SANTOS CUENCA, identificada con cedula de ciudadanía Nº 65.773.304, en calidad de autorizada de la señora MARIA ZAIDA NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225, solicitó Licencia Ambiental y Permiso de Emisiones Atmosféricas para el proyecto de explotación de materiales de construcción según contrato de concesión Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima.

Junto a la solicitud de Licencia Ambiental y Permiso de Emisiones Atmosféricas relacionados anteriormente, se allegó la siguiente documentación:

1. Formato de Solicitud de Licencia Ambiental debidamente diligenciado[2].

[1] Folio 1
[2] Folio 2 y 3



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

2. Costos de inversión y operación del proyecto[3].
3. Copia del contrato de concesión JIJ-15111, celebrado entre la Agencia Nacional de Minería y la señora MARIA ZAIDA NIÑO[4].
4. Certificado de uso del suelo Nº 018, emitido por la secretaría de planeación y desarrollo físico del municipio de Honda[5].

b. Las señoras ÁNGELA INÉS SANTOS CUENCA solicitó Permiso de emisiones atmosféricas mediante escrito radicado con Nº 5995 de 23 de abril de 2014[6], allegando para tal efecto la siguiente documentación:

1. Certificación Nº 572 de 28 de marzo de 2014 emitida por el Ministerio del Interior, respecto de la no existencia de comunidades indígenas, Romm, Minorías, Negras, Afrocolombiana, Raizales dentro del área de influencia del contrato minero Nº JIJ-15111[7].
2. Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto de explotación de materiales de construcción del contrato de concesión Nº JIJ-15111[8].
3. Información en medio magnética[9].
4. Planos[10].
5. Documento denominado "INFORME TÉCNICO DE ESTUDIO DE CALIDAD DE AIRE POR PARTÍCULAS SUSPENDIDAS TOTALES PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL HACIENDA LOS CERROS"[11].
6. Formato de Solicitud de Permiso de Emisiones Atmosféricas debidamente diligenciado[12].
7. Costos de inversión y operación para la instalación de una planta de triturados y agregados pétreos, predio "El Cerro", trituración – molienda[13].
8. Copia del CONTRATO PARA LA EXPLOTACIÓN, EXTRACCIÓN, PROCESAMIENTO, MANEJO, COMERCIALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CRUDO EN BOCA DE MINA DE LA FUENTE

[3] Folio 4
[4] Folio 5 a 11
[5] Folio 12
[6] Folio 13
[7] Folio 14 a 17
[8] Folio 15 a 81
[9] Folio 83
[10] Folio 84
[11] Folio 85 a 156
[12] Folio 157 y 158
[13] Folio 159



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª Av. Del ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654552/53/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700220
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se dictan otras disposiciones ambientales"

DE MATERIAL EL CERRO UBICADA EN LA VEREDA EL MESUNO DEL MUNICIPIO DE HONDA (TOLIMA)[14].

9. Informe emitido por el IDEAM[15].
10. Poder amplio y suficiente otorgado por la señora MARIA ZAIDA NIÑO, a la señora ÁNGELA INÉS SANTOS CUENCA para que realice los trámites pertinentes para la consecución de la licencia y permisos ambientales solicitados[16].

c. El 2 de junio de 2014, la Subdirección de Calidad Ambiental emitió liquidación por concepto de tarifa de evaluación ambiental[17], respecto de la solicitud de Licencia Ambiental y Permiso de Emisiones Atmosféricas para el proyecto de explotación de materiales de construcción según contrato de concesión Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el municipio de Honda, en el departamento del Tolima, y solicitado por la señora MARIA ZAIDA NIÑO, por la suma de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($4.684.364.oo) MONEDA CORRIENTE.

d. El solicitante acreditó la cancelación de Tarifa de Evaluación Ambiental por la suma de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($4.684.364.oo) MONEDA CORRIENTE, según recibo de pago[18].

e. Luego de cancelar la tarifa de evaluación ambiental liquidada para este trámite ambiental se expidió Auto CORTOLIMA N° 5701 de fecha 29 de Octubre de 2014[19], por la cual se inició el trámite de Licencia Ambiental y Permiso de Emisiones Atmosféricas, a favor de la señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225, para el proyecto de explotación de materiales de construcción según contrato de concesión minera Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el municipio de Honda, departamento del Tolima. De igual manera se comunicó a las autoridades municipales de Honda, el inicio del trámite de licencia ambiental ordenado en Auto, así como se arribó a las diligencias las constancias de publicación del AVISO de inicio de trámite

[14] Folio 160 a 169
[15] Folio 170 a 177
[16] Folio 184 y 185
[17] Folio 179
[18] visto a folio 183
[19] Folio 188 – 190



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

realizado en radio, prensa y diario oficial de CORTOLIMA por parte de la interesada.[20]

f. Que mediante Auto CORTOLIMA No. 1170 de fecha 10 de Marzo de 2015[21], la Oficina Asesora Jurídica requirió a la señora María Zaida Niño para que realizara complementación a la información aportada en la solicitud y allegara documentación tanto técnica como jurídica para continuar con el trámite de la Licencia Ambiental conforme lo establece la normatividad ambiental.

g. Mediante oficio radicado de entrada No. 1098 de fecha 27 de Enero de 2016[22], la señora María Zaida Niño, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225, presento los documentos e información requerida en el Auto CORTOLIMA No. 1170 de fecha 10 de Marzo de 2015, para el proyecto de explotación de materiales de construcción según contrato de concesión minera Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el municipio de Honda, departamento del Tolima.

h. Que por mensaje interno No. 6760 de fecha Octubre 5 de 2016[23], la Oficina Asesora Jurídica de la Corporación solicita a la Subdirección de Calidad Ambiental, se evalué la documentación concerniente al permiso de emisiones atmosféricas solicitado en el radicado No. 2654 de fecha 19 de febrero de 2014[24].

i. En mensaje interno No. 080 de fecha 10 de Enero de 2017[25], la Subdirección de Calidad Ambiental emite informe técnico de aclaración correspondiente a la evaluación del permiso de emisiones atmosféricas.

## III. ASPECTOS TÉCNICOS:

Que en el informe técnico de 19 de Mayo de 2016[26], la Subdirección de Calidad Ambiental emitió informe respecto de la visita técnica realizada por personal adscrito a esa dependencia, y frente al contenido de la documentación sujeta a evaluación, estableciéndose entre otros, los siguientes aspectos:

---

[20] Folio 198 – 200
[21] Folio 227 – 229
[22] Folios 235 – 412
[23] Folio 435
[24] Estudio de Calidad del Aire – folios 85 – 156 – formato del permiso de emisiones atmosféricas y el formato de costos de inversión y operación visto a folios 157 – 159
[25] Informe de aclaración de evaluación del permiso de emisiones atmosféricas visto a folios 436 – 438
[26] Folio 415 – 423



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2455876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

"(...)

**VI. RECOMENDACIONES**

*Una vez revisada la información que reposa en el expediente bajo el radicado N°1098 del 27 de 01 de 2016, por el cual la señora Maria Zaida Niño identificada con cedula de ciudadania N°20.631.225 remite el complemento al Estudio de Impacto Ambiental, según Auto n°1170 del 10 de marzo de 2015, para el trámite de licencia ambiental para la exploración y explotación de un yacimiento de conglomerados, arenisca, cantos, gravas, entre otros concesibles.*

*Se recomienda a la oficina jurídica Otorgar la Licencia Ambiental para la actividad minera en el municipio de Honda; igualmente se recomienda al usuario incorporar dentro del trámite de licencia ambiental el permiso de emisiones atmosféricas para lo operación de la Planta Trituradora de Materiales Pétreos teniendo en cuenta las condiciones y aspectos de la zona y los procesos operativos proyectados*

*(...)*

*11. Una vez sea cancelada dicha tasa de aprovechamiento y se presente por parte del solicitante, el respectivo comprobante de pago; desde el punto de vista ambiental es viable técnicamente otorgar permiso de aprovechamiento forestal a 42 árboles con un volumen de 34,12 m3, que se describen a continuación:*

| No | NOMBRE COMUN | NOMBRE CIENTIFICO | D.A.P | ALTURA COMERCIAL | ALTURA TOTAL | VOLUMEN COMERCIAL | VOLUMEN TOTAL | COORDENADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | M | M | M | (M3) | (M3) | E | N |
| 1 | Diomate | Astronium graveolens | 0.42 | 7 | 9 | 0.68 | 0.87 | 927526 | 1073633 |
| 2 | Trupillo | Prosopis juliflora | 0.13 | 3 | 5 | 0.03 | 0.5 | 927526 | 1073639 |
| 3 | Diomate | Astronium graveolens | 0.25 | 6 | 8 | 0.21 | 0.27 | 927529 | 1073648 |
| 4 | Bayo | Enterolobium cyclocarpum | 0.43 | 7 | 11 | 0.71 | 1.12 | 927532 | 1073654 |
| 5 | Igua | Pithecellobium guachapele | 0.55 | 9 | 12 | 1.5 | 2.00 | 927517 | 1073645 |
| 6 | Diomate | Astronium graveolens | 0.27 | 8 | 10 | 0.32 | 0.4 | 927542 | 1073645 |
| 7 | Balso | Ochroma pyramidale | 0.47 | 9 | 11 | 1.09 | 1.34 | 927535 | 1073664 |
| 8 | Ceiba | Ceiba pectandra | 0.37 | 7 | 8 | 0.53 | 0.60 | 927511 | 1073661 |
| 9 | Matapalo | Ficus trigona | 0.38 | 9 | 12 | 0.71 | 0.95 | 927508 | 1073664 |
| 10 | Balso | Ochroma pyramidale | 0.39 | 7 | 11 | 0.59 | 0.92 | 927465 | 1073664 |



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -57 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Matarratón | Gliricidia sepium | 0.45 | 7 | 9 | 0.78 | 1.00 | 927542 | 1073664 |
| 12 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.25 | 7 | 12 | 0.24 | 0.41 | 927517 | 1073575 |
| 13 | Diomate | Astronium graveolens | 0.19 | 6 | 8 | 0.12 | 0.16 | 927517 | 1073572 |
| 14 | Diomate | Astronium graveolens | 0.12 | 5.5 | 7 | 0.05 | 0.06 | 927504 | 1073572 |
| 15 | Diomate | Astronium graveolens | 0.25 | 7 | 12 | 0.24 | 0.41 | 927504 | 1073575 |
| 16 | Diomate | Astronium graveolens | 0.18 | 9 | 11 | 0.16 | 0.20 | 927498 | 1073575 |
| 17 | Diomate | Astronium graveolens | 0.15 | 7 | 9 | 0.09 | 0.11 | 927504 | 1073578 |
| 18 | Diomate | Astronium graveolens | 0.11 | 7 | 8 | 0.05 | 0.05 | 927483 | 1073572 |
| 19 | Palma real | Attalea butyracea | 0.42 | 9 | 13 | 0.87 | 1.26 | 999539 | 1073531 |
| 20 | Diomate | Astronium graveolens | 0.11 | 7 | 9 | 0.05 | 0.06 | 927473 | 1073563 |
| 21 | Diomate | Astronium graveolens | 0.37 | 11 | 13 | 0.83 | 0.98 | 927467 | 1073564 |
| 22 | Diomate | Astronium graveolens | 0.47 | 12 | 14 | 1.46 | 1.70 | 927464 | 1073569 |
| 23 | Ceiba | Ceiba pectandra | 0.37 | 6 | 7 | 0.45 | 0.53 | 927498 | 1073560 |
| 24 | Diomate | Astronium graveolens | 0.41 | 9 | 11 | 0.83 | 1.02 | 927498 | 1073560 |
| 25 | Diomate | Astronium graveolens | 0.17 | 7 | 9 | 0.11 | 0.14 | 927492 | 1073558 |
| 26 | Trupillo | Prosopis juliflora | 0.23 | 9 | 11 | 0.26 | 0.32 | 927497 | 1073556 |
| 27 | Diomate | Astronium graveolens | 0.11 | 7 | 9 | 0.05 | 0.06 | 927501 | 1073548 |
| 28 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.32 | 8 | 11 | 0.45 | 0.62 | 927521 | 1073549 |
| 29 | Tachuelo | Zanthhoxylum tachuelo | 0.27 | 4 | 5 | 0.16 | 0.2 | 927525 | 1073560 |
| 30 | Ceiba | Ceiba pectandra | 0.13 | 5 | 7 | 0.05 | 0.07 | 927518 | 1073537 |
| 31 | Caimito | Chrysophyilum cainito | 0.45 | 6 | 9 | 0.67 | 1.00 | 927506 | 1073536 |
| 32 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.57 | 11 | 12 | 1.96 | 2.14 | 927507 | 1073533 |
| 33 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.47 | 7 | 9 | 0.85 | 1.09 | 927500 | 1073536 |
| 34 | Diomate | Astronium graveolens | 0.27 | 8 | 10 | 0.32 | 0.4 | 927494 | 1073544 |
| 35 | Diomate | Astronium graveolens | 0.33 | 11 | 13 | 0.66 | 0.78 | 927521 | 1073487 |
| 36 | Palma real | Attalea butyracea | 0.45 | 9 | 12 | 1.00 | 1.34 | 927531 | 1073521 |
| 37 | Saman | Samanea saman | 0.62 | 7 | 13 | 1.48 | 2.75 | 927538 | 1073475 |
| 38 | Arrayan | Myrcia sp | 0.2 | 7 | 9 | 0.15 | 0.2 | 927538 | 1073476 |
| 39 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.85 | 8 | 14 | 3.18 | 5.56 | 927531 | 1073473 |
| 40 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.22 | 7 | 8 | 0.19 | 0.21 | 927551 | 1073468 |
| 41 | Ondequera | Casearia corymbosa | 0.25 | 5 | 7 | 0.17 | 0.24 | 927540 | 1073471 |
| 42 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.35 | 7 | 8 | 0.47 | 0.54 | 927531 | 1073464 |
| TOTAL | | | | | | 24.76 | 34.12 | | |

12. Se recomienda establecer como medida compensatoria, la siembra y mantenimiento por tres años, de 420 árboles adecuados para la zona



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654351/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2452779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

como Igua (Pseudosamanea guachapele), Saman (Samanea saman), Diomate (Astronium graveolens), Bilibil (Guarea trichiloides), Tulipán africano (Spathodea campanulata), Caracoli (Anacardium excelsum) entre otras. Las plantas deben tener alturas mínimas de 1 metros y estar en excelentes condiciones fitosanitarias.

13. En el momento de siembra se debe considerar distancias mínimas de siembra de 3 metros entre árboles, entre otras especificaciones técnicas que incluyen el plateo, ahoyado, fertilización y riego de las plántulas.
14. Adicional a esto, se debe realizar dos mantenimientos al año, por un periodo de tres años con limpias, plateos, fertilización, control fitosanitario y podas de formación (estas últimas si a ello hubiere lugar), con el fin de alcanzar el establecimiento de las especies.
15. Para la selección del sitio final de siembra, debe ser procurando en sector donde se ejecuta el proyecto y en zonas de protección de rios, quebrada o nacimientos de agua.
16. Allegar soportes-evidencias referentes a procesos de socialización considerados en dinámicas de divulgación, información, formación y derivados concluyentes a la realización de la actividad, ventajas y desventajas del mismo en operación, como quiera que se determine que la comunidad endógena y exógena valide que la información pertinente es de conocimiento y precise circulación idónea.
17. Se dé estricto cumplimiento a los programas contenidos en el Plan de Gestión Social, los cuales son:
    - Educación y capacitación ambiental
    - Vinculación de mano de obra no calificada
    - Medidas de higiene y seguridad minera
    - Fortalecimiento institucional
    - Atención al usuario
18. Presentar informe ejecutivo sobre el cumplimiento del Plan de Gestión Social, con anexo de matriz limitante, niveles porcentuales de ejecución y análisis de efectividad de los mismos con comunidad canalizada existente en la línea base.
19. Reportar lo potencial en ocurrencia arqueológica de la zona para el proyecto en la zona, con activación de plan a prevención, comunicación y conducta mesurada por personal vinculado al proyecto y con control sobre la comunidad.
20. Garantizar y evidenciar la o las estrategias de canales de comunicación directa, efectiva y afectiva con el entorno social, considerando que la fuente de información es de carácter secundaria y primaria como quiera que se corrobora con los soportes del expediente que la medida se surtió, indicando opinión y acercamiento temprano comunitario.
21. De acuerdo que el 30% del valor que corresponde por concepto de Póliza de cumplimiento al plan de manejo ambiental del proyecto minero, explotación de materiales de construcción, en jurisdicción del municipio



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654558 - 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur: Chaparral
C.C. Kalaroma
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779

Dirección Territorial Norte: Armero Guayabal
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2538215

Dirección Territorial Suroriente: Melgar
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876

Dirección Territorial Oriente: Purificación
Cra. 4 No. 9 - 27
Telefax.: (8) 2281208

Scanned by CamScanner

*"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se dictan otras disposiciones ambientales"*

*de Honda Tolima, predio EL Cerro, contrato de concesión No JIJ-15111, a nombre de la señora María Zaida Niño, Corresponde a la suma de* ***CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL M/C $5.535.000*** *el cual deberá el titular suscribir la correspondiente Póliza."*[27]

Éste primer informe fue objeto de aclaración a través del concepto técnico de fecha 10 de Enero de 2017, donde se estableció:

"(...)

***IV. RECOMENDACIONES***

*Una vez realizado la revisión de la documentación que reposa en el los expediente No.LAM 14924 Tomo 1, 2, y 3. Según lo requerido en el mensaje interno No.6760 de octubre 5 de 2016, enviado por la oficina jurídica, se informa lo siguiente.*

*Adicionar a las recomendaciones del informe Tecnico del 19 de mayo de 2016; por la cual se Otorga la Licencia Ambiental para la actividad minera en el municipio de Honda.*

*A lo solicitado de* ***Permiso de Emisiones Atmosférica*** *para la Instalación de Unidad de trituración y clasificación de materiales de construcción.*

1. *Se informa que* ***Técnicamente es viable*** *realizar la autorización y adición del Permiso de emisiones atmosférica para la instalación de la unidad de trituración y clasificación de materiales de construcción a la Licencia Ambiental solicitada por la señora Maria Zaira Niño en el municipio de Honda Tolima.*

2. *La Unidad de Trituración y Clasificación de Materiales de construcción; realizara actividad en el horario de funcionamiento será de 7 de la mañana a 12 del mediodía y de 1 a 6 de la tarde de lunes a viernes y de 7 de la mañana a 1 de la tarde los sábados. Los domingos y festivos no habrá funcionamiento de la planta.*

3. *Se debe implementar dentro del plan de seguimiento y monitoreo las siguientes acciones:*

   *3.1 Los monitoreos Estudio de calidad de aire y ruido ambiental se realizará anualmente, anexando en el monitoreo de ruido*

[27] Informe de visita técnica y evaluación de documentación emitido por la Subdirección de Calidad Ambiental de fecha 19 de mayo de 2016 visto a folios 415 – 423



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E Mail: cartolima@cartolima.gov.co
Web: www.cartolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

*ambiental el mapa de isófonas.; a partir de la fecha de notificación del presente acto administrativo.*
*3.2 Los Monitoreo de calidad de aire se deberá (sic) realizar con 3 equipos 2 Hi-vol y Un equipo Pm10; se ubicaran de acuerdo los sitios establecidos por el funcionario idóneo de la corporación que asista en el monitoreo a realizar la calibración de equipos a utilizar.*

*3.3 El monitoreo o registros los días de estudios se realizará como se encuentra contemplado en el Resolución 650 de 20120, protocolo de monitoreo y seguimiento de calidad de aire; el tiempo de registro de Material Particulado será por doce (12) días las 24 horas; los registro de ruido ambiental Resolución 627 de 2006; registros de 10 Puntos y mapa de isófonas.*

4. *Los vehiculos que operan en la planta deben de contar con su respectivo certificado técnico mecánico, se debe llevar un registro de vencimiento y control del mismo.*

5. *Al llegar el Informe de cumplimiento ambiental se debe allegar el estudio de calidad de aire y ruido ambiental, en medio físico y magnético para su respectiva evaluación...*[28]"

Además, la señora MARIA ZAIDA NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225, deberá dar cumplimiento a las obligaciones propias de las Licencias y Permisos Ambientales que se otorgaran en el presente acto administrativo, las cuales se consignarán en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

## IV. ASPECTOS NORMATIVOS

Para soportar jurídicamente la presente decisión deben tenerse de presente los siguientes parámetros legales y normativos;

a. Respecto a la Licencia Ambiental, la Constitución Política, establece en su artículo 80:

> El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.

[28] Informe de visita técnica y evaluación de documentación emitido por la Subdirección de Calidad Ambiental de fecha 10 de Enero de 2017 visto a folios 436 – 438



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados..

Por otra parte, indica el artículo 58 la garantía a la propiedad privada y a los demás derechos adquiridos, la función ecológica de la propiedad y en el artículo 333, que la actividad económica y la iniciativa privada son libres, dentro de los límites del bien común.

Frente a estas normas, la Corte Constitucional ha manifestado:

> *"Uno de tales mecanismos lo constituye la facultad del Estado para limitar los derechos económicos, exigiendo licencias ambientales a quienes pretendan explotarlos, o llevar a cabo proyecto o inversiones que puedan tener una incidencia negativa sobre el medio ambiente. De tal modo, esta Corporación ha sostenido en oportunidades anteriores que las licencias ambientales cumplen un papel preventivo de protección medioambiental, y en esa medida, constituyen un instrumento de desarrollo del artículo 80 constitucional".*[29]

b. Conforme con la Ley 99 de 1993 y el Decreto 1076 de 2015, la Licencia Ambiental es la autorización que otorga una autoridad ambiental, para proyectos obras o actividades, sujetando a quien es su titular al cumplimiento de las obligaciones y requisitos que ésta establece para la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales de la obra o actividad autorizada.[30]

Para la Corte Constitucional:

> *"La licencia ambiental consiste en la autorización que la autoridad ambiental concede para la ejecución de una obra o actividad que potencialmente puede afectar los recursos naturales renovables o el ambiente... De este modo, la licencia ambiental tiene indudablemente un fin preventivo o precautorio en la medida en que busca eliminar o por lo menos prevenir, mitigar o reversar, en cuanto sea posible, con la ayuda de la ciencia y la técnica, los efectos nocivos de una actividad en los recursos naturales y el ambiente"*[31]

[29] Corte Constitucional, Sentencia C-894 de 2003. M.P. Dr. Rodrigo Escobar Gil
[30] Artículo 50 Ley 99 de 1993 y Artículo 3° del Decreto 2820 de 2010.
[31] Corte Constitucional en Sentencia C-035-99 MP. Dr. Antonio Barrera Carbonell



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

La Licencia Ambiental es el instrumento con el cual se planifica el uso de los recursos naturales, insertando en el documento que la expide un listado de obligaciones que debe cumplir su titular para prevenir, mitigar, compensar y controlar los posibles impactos que la actividad ocasione.; sin embargo no es un documento que permita a la realización de cualquier tipo de actividades, sino que permite su ejecución, dentro de límites claramente determinados.

c Respecto a la competencia para otorgar Licencia Ambiental por parte de esta Corporación, el artículo 53 de la Ley 99 de 1993 establece que el Gobierno Nacional por medio de reglamentos establecerá los casos en que las Corporaciones Autónomas Regionales otorgarán Licencias Ambientales. El Gobierno Nacional, para determinar en qué casos las Corporaciones Autónomas Regionales es competente para otorgar Licencias Ambientales, ha expedido los Decretos 1753 de 1994, 1728 de 2002, 1180 de 2003, 1220 de 2005 y 2820 de 2010, 2041de 2014 y el Decreto 1076 de 2015 Decreto Único Reglamentario para el Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, siendo este último el que actualmente se encuentra vigente. En este Decreto 1076 de 2015, en su artículo 2.2.2.3.1.2, se establecen como autoridades competentes para otorgar o negar licencia ambiental, las siguientes:

a El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

b. Las Corporaciones Autónomas Regionales y las de Desarrollo Sostenible.

c Los municipios, distritos y áreas metropolitanas cuya población urbana sea superior a un millón de habitantes dentro de su perímetro urbano.

d. Las autoridades ambientales creadas mediante la Ley 768 de 2002.

En el artículo 2.2.2.3.2.3. Esta misma reglamentación establece:

Competencia de las Corporaciones Autònomas Regionales. Las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, los Grandes Centros Urbanos y las autoridades ambientales creadas mediante la Ley 768 de 2002, otorgarán o negarán la licencia ambiental para los siguientes proyectos, obras o actividades, que se ejecuten en el área de su jurisdicción.



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 - 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Retamo
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Teléfax: (8) 2482779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Teléfax: (8) 2538125
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Teléfax: (8) 2455876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 89 - 27
Teléfax: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

1. En el sector minero

La explotación minera de:

...b) Materiales de construcción y arcillas o minerales industriales no metálicos: Cuando la producción proyectada de mineral sea menor a 600.000 ton/año para arcillas ó menor a 250.000 m3/año para otros materiales de construcción o para minerales industriales no metálicos;...

d. Conforme con los artículos 2.2.2.3.1.3. y 2.2.2.3.1.6. del Decreto 1076 de 2015, la Licencia Ambiental llevará implícitos todos los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables que sean necesarios por el tiempo de vida útil del proyecto obra o actividad y que el término de la licencia ambiental corresponderá al de la vida útil del proyecto, obra o actividad y cubrirá las fases de construcción, montaje, operación, mantenimiento, desmantelamiento, restauración final, abandono y/o terminación.

e. Teniendo en cuenta la documentación aportada por el peticionario, sobre la Licencia Ambiental, la actividad requerirá de los Permisos de Aprovechamiento Forestal y Emisiones Atmosféricas, en consecuencia se hace necesario citar en este acápite normativo, las siguientes reglamentaciones:

El Decreto 1076 de 2015, señala en su artículo 2.2.1.1.1.1. Para efectos del presente decreto se adoptan las siguientes definiciones:

*... Aprovechamiento forestal. Es la extracción de productos de un bosque y comprende desde la obtención hasta el momento de su transformación.*

*... Diámetro a la altura del pecho (DAP). Es el diámetro del fuste o tronco de un árbol medido a una altura de un metro con treinta centímetros a partir del suelo...*

*Artículo* 2.2.1.1.3.1.- *Las clases de aprovechamiento forestal son:*

a) *Únicos. Los que se realizan por una sola vez, en áreas donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los*



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

*aprovechamiento forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque;*

b) *Persistentes. Los que se efectúan con criterios de sostenibilidad y con la obligación de conservar el rendimiento normal del bosque con técnicas silvícolas, que permitan su renovación. Por rendimiento normal del bosque se entiende su desarrollo o producción sostenible, de manera tal que se garantice la permanencia del bosque;*

c) *Domésticos. Los que se efectúan exclusivamente para satisfacer necesidades vitales domésticas sin que se puedan comercializar sus productos.*

En cuanto a las emisiones atmosféricas, destacamos lo establecido en el multicitado Decreto 1076 de 2015, artículo 2.2.5.1.7.1. donde se define el permiso de emisiones atmosféricas como aquel que concede la autoridad ambiental competente, mediante acto administrativo, para que una persona natural o jurídica, pública o privada, dentro de los límites establecidos en las normas ambientales, pueda realizar emisión al aire y se hace énfasis en que este tipo de permisos no crean derechos adquiridos en cabeza de su respectivo titular, por lo que su modificación o suspensión puede ser ordenada por la autoridad ambiental competente cuando surjan circunstancias que alteren sustancialmente aquellas que fueron tenidas en cuenta para otorgarlo.

De igual manera el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Sostenible, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en Resolución 909 de 2008 establece las normas y los estándares de emisión admisibles de contaminantes al aire para fuentes fijas, adopta los procedimientos de medición de emisiones para fuentes fijas y reglamenta los convenios de reconversión a tecnologías limpias, para todas las actividades industriales, los equipos de combustión externa, instalaciones de incineración y hornos crematorios.

## V. CONSIDERACIONES DEL DESPACHO:



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué - Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 17
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

De acuerdo con las acotaciones antes expuestas, procede el Despacho a relacionar los fundamentos fácticos, de conveniencia ambiental y jurídica para definir la solicitud de Licencia Ambiental, y en el evento de otorgarse ésta; estudiar la viabilidad de los Permisos de Aprovechamiento Forestal y Emisiones Atmosféricas.

Para facilitar la comprensión del presente acto administrativo procederá este Despacho a enumerar y argumentar cada una de las razones jurídicas fácticas para definir la situación planteada por el solicitante de la correspondiente licencia ambiental.

5.1 DEL PRINCIPIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE:

El artículo 1 de la Ley 99 de 1993, consagra los principios generales ambientales bajo los cuales se debe formular la política ambiental colombiana, en su numeral 1° señala que el proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del desarrollo sostenible contenidos en las declaraciones de Río de Janeiro de 1992 sobre Medio Ambiente y Desarrollo.

El denominado principio de Desarrollo Sostenible, acogido por la Declaración de Río de Janeiro de 1992, implica el sometimiento de la actividad económica a las limitaciones y condicionamientos que las autoridades ambientales y la normatividad en esta materia imponen a su ejercicio, de tal manera que el derecho a la libertad económica sea compatible con el derecho a un ambiente sano.

En este sentido, la política ambiental adoptada por el Estado Colombiano está sustentada en el principio del Desarrollo Sostenible, el cual implica la obligación de las autoridades públicas de establecer un equilibrio entre la actividad económica y la protección del ambiente y los recursos naturales, a fin de garantizar el desarrollo social y la conservación de los sistemas naturales.

En este sentido, la Corte Constitucional en la sentencia C-431 de 2000 expresó:

> *"Cabe destacar que los derechos y las obligaciones ecológicas definidas por la Constitución Política giran, en gran medida, en torno al concepto de desarrollo sostenible, el cual, en palabras de esta Corporación, pretende "superar una perspectiva puramente conservacionista en la protección del medio ambiente, al*



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654851/52/54/55
Fax: (8) 2654853 - 2700170
E Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué - Tolima - Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 - 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 - 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 81 - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

*intentar armonizar el derecho al desarrollo -indispensable para la satisfacción de las necesidades humanas- con las restricciones derivadas de la protección al medioambiente." Así, es evidente que el desarrollo social y la protección del medioambiente imponen un tratamiento unívoco e indisoluble que progresivamente permita mejorar las condiciones de vida de las personas y el bienestar social, pero sin afectar ni disminuir irracionalmente la diversidad biológica de los ecosistemas pues éstos, además de servir de base a la actividad productiva, contribuyen en forma decidida a la conservación de la especie humana...":*

También en sentencia T-251 de 1993, proferida por la Corte manifestó:

*"El crecimiento económico, fruto de la dinámica de la libertad económica, puede tener un alto costo ecológico y proyectarse en una desenfrenada e irreversible destrucción del medio ambiente, con las secuelas negativas que ello puede aparejar para la vida social. La tensión desarrollo económico -conservación y preservación del medio ambiente, que en otro sentido corresponde a la tensión bienestar económico - calidad de vida, ha sido decidida por el Constituyente en una síntesis equilibradora que subyace a la idea de desarrollo económico sostenible consagrada de diversas maneras en el texto constitucional.."*

El Artículo 1° del Decreto Ley 3670 de 2011 señala que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS es el rector de la gestión del ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente de la nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible, sin perjuicio de las funciones asignadas a otros sectores.

En este orden, es un deber legal de la Autoridades Ambientales competentes dentro del proceso de evaluación y seguimiento ambiental de los proyectos, obras y actividades de su competencia y bajo las facultades otorgadas por la Constitución y la legislación ambiental vigente, exigir la implementación de las medidas de manejo y control ambiental que sean necesarias para precaver y mitigar los impactos y efectos ambientales que puedan ser generados por los proyectos autorizados, en el entendido que el desarrollo económico y social es necesario y deseable dentro del territorio nacional, pero siempre enmarcado dentro de los límites de una gestión



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Retamo
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Teléfax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Teléfax.: (8) 2530815
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Teléfax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Teléfax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

ambiental responsable, sujeta al control social y a las normas establecidas para el efecto.

5.2 DE LA SOLICITUD Y EL TRÁMITE IMPARTIDO:

La señora ANGELA INES SANTOS CUENCA, identificada con cedula de ciudadanía Nº 65.773.304, en calidad de autorizada de la señora MARIA ZAIDA NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225, mediante radicación interna Nº 2654 de 19 de febrero de 2014[32], solicitó Licencia Ambiental y Permiso de Emisiones Atmosféricas para el proyecto de explotación de materiales de construcción según contrato de concesión Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima.

La Subdirección de Calidad Ambiental liquidó tarifa de evaluación ambiental para las solicitudes ambientales antes referidas, estableciendo para tal fin la suma CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($4.684.364.oo) MONEDA CORRIENTE, según recibo de pago[33].

Con Auto o CORTOLIMA N°5701 de fecha 29 de Octubre de 2014[34], se inició trámite de Licencia Ambiental a favor de la señora MARIA ZAIDA NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225, para el proyecto de explotación de materiales de construcción con sus respectivos Permisos de Emisiones Atmosféricas y Aprovechamiento Forestal, según contrato de concesión Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima, departamento del Tolima. Acto administrativo que fue publicado y comunicado a las autoridades municipales competentes (Alcalde, Personero y Presidente del Concejo)[35].

Después de que la Subdirección de Calidad Ambiental emitiera concepto técnico de 16 de Mayo de 2016, se pidió aclaración de éste, por cuanto nada se dijo respecto

[32] Folio 1
[33] visto a folio 183
[34] Folio 188 – 190
[35] Folio 193 – 195



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654358 – 2700120
E Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kolorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente
Cra. 4 No. 89 - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

del permiso de emisiones atmosféricas, para de esta manera no incurrir en ningún tipo de situaciones que puedan afectar el trámite administrativo.

En aplicación a lo establecido en el numeral 7°, artículo 2.2.2.3.6.2.,de Decreto 1076 de 2015, se presentó la certificación No. 572 de fecha 28 de marzo de 2014 en la cual se certifica que no se registra presencia de Comunidades Indígenas, ROM y Minorías en el área del de explotación de materiales de construcción, según contrato de concesión Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima.

Como quiera que las entidades del Estado deben aplicar el principio de articulación institucional, es pertinente destacar que el trámite que nos ocupa tiene varios pasos internos que permiten obtener mayor información y por ende, mayor suficiencia para definir en la instancia del área competente las diferentes decisiones, unificando finalmente las razones para soportar sus pronunciamientos. En este sentido, deberá comprenderse integralmente las argumentaciones detalladas con antelación.

Así las cosas, se encuentra completamente saneado procedimentalmente el trámite de solicitud de Licencia Ambiental y de Permisos de Aprovechamiento Forestal y Emisiones Atmosféricas adelantado bajo expediente N° LAM-14924, garantizándose de esta manera los principios de publicidad y debido proceso propios de toda actuación administrativa.

5.3DE LA ACTIVIDAD:

La actividad sobre la cual se pretende otorgar Licencia Ambiental, consiste en la explotación de materiales de construcción (conglomerados, areniscas, cantos, gravas, macadán, gravilla, lasca y polvos de roca o piedra y demás rocas trituradas o no) localizado en un área aproximada de 50000 m2 previsto a partir de un estudio de perforación, con una producción total proyectada en mina de 25.000.000 m3, utilizando retroexcavadora para el arranque y cargue del material, siendo transportado en volquetas hasta la zona de alimentación de la planta trituradora y disponible para la demanda de empresas de construcción, ubicadas en el mismo área de influencia y en la zona general, las características del medio ambiente del



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700130
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

área de influencia del proyecto predominante son las especies menores, bosques, palmas.

La distribución espacial de las áreas son el centro poblacional más cercano corresponde al municipio de Honda, distante aproximadamente del área otorgada, las áreas que ocupara la infraestructura a instalar y sus obras complementarias al igual que las intervenidas por la explotación y la conservación son Casa Campamento y servicios – vías internas existentes – patios de acopio de material crudo – patios de acopio de material estéril – área explotable – área a reforestar.

## 5.4 DE LA UBICACIÓN DEL PROYECTO

El polígono establecido en el contrato de concesión minera N° JIJ – 15111, se encuentra localizada en jurisdicción del municipio de Honda departamento del Tolima la cual comprende una extensión de 5.400 Has, localizada en la plancha No. 207 del IGAC, esta área está comprendida por las siguientes coordenadas:

| Punto | NORTE | ESTE |
|---|---|---|
| PA – 1 | 1076320,0 | 927240.0 |
| 1 – 2 | 1073080.0 | 927600.0 |
| 2 - 3 | 1073080.0 | 927564.0 |
| 3 – 4 | 1074580.0 | 927564.0 |
| 4 – 1 | 1074580.0 | 927600.0 |

Las vías de acceso corresponden a ambos lados de la via Honda – Dorada (carretera nacional No. 45Km.6

## 5.5. DEL USO DEL SUELO:

El ordenamiento territorial es el proceso mediante el cual se orienta la ocupación y utilización del territorio y se dispone cómo ubicar en el espacio geográfico los asentamientos humanos y la vivienda, la infraestructura física, vías, servicios públicos, construcciones y actividades socioeconómicas. De otra parte, se entiende como un instrumento para proyección en el espacio de las políticas sociales,



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Teb.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

culturales, ambientales y económicas de una sociedad, y que para el caso que nos ocupa, el municipio de Honda mediante Acuerdo 006 de 2004, adoptó el Plan Básico de Ordenamiento Territorial – PBOT.

Teniendo en cuenta las coordenadas del área donde se desarrollará el proyecto de explotación minera, procedió la Secretaria de Planeación y Desarrollo Físico Municipal de Honda (Tol.) a determinar el uso del suelo en esta zona, según certificación de uso del suelo estableció:

*"(…)*
*Que el predio ubicado en la vereda Mesuno, identificado con el numero catastral 00-00-0005-0005-000 denominado Finca El Cerro, se encuentra en zona rural y que según el plano No. 12 de cobertura y uso actual, el cual hace parte integral del acuerdo No. 006 de 2004 (PBOT) está clasificado como zona de expansión industrial.*
*(…)*

***Artículo 22° Perimetros de las zonas de expansión***

***1. Área de expansión Zona Norte "Zona Industrial" [Vía a la Dorada] son 48.9 hectáreas incluidas 3.10 hectáreas de suelo de protección.***
*Inicio (Punto 1) desde el cruce de la cota 225 sobre la quebrada El Peñón se continua esta linea de cota (225) en sentido norte hasta cruzarse con la quebrada Honda (punto 2) desde este punto aguas debajo de la quebrada Honda hasta su desembocadura en el rio Magdalena (punto 3) partiendo del tercer punto aguas arriba del rio Magdalena hasta encontrar la desembocadura de la quebrada Peñón (punto 4) y desde la desembocadura de la quebrada Peñón al rio magdalena aguas de arriba de la quebrada hasta encontrarse con la cota 225 8punto Inicial)*

*Por lo anterior en el predio mencionado anteriormente se puede instalar una trituradora de piedra, ya que este sector es considerado industrial…*[36]"

De lo anterior y según reglamentación vigente en el PBOT del municipio de Honda - Tolima, resulta viable la explotación materiales de construcción (conglomerados,

[36] Certificado de Uso del Suelo expedido por la Secretaria de Planeación y Desarrollo Físico del municipio de Honda visto a folio 12.



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web. www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

areniscas, cantos, gravas, macadán, gravilla, lasca y polvos de roca o piedra y demás rocas trituradas o no) allí existentes conforme al contrato de concesión minera N°JIJ – 15111. Por consiguiente este Despacho no encuentra impedimento alguno para otorgar la Licencia Ambiental ya que el Uso del Suelo es compatible con la actividad a desarrollar en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima.

5.6DE LA LICENCIA AMBIENTAL:

La actividad de garante en la administración de los recursos naturales se radicó en cabeza del hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS y las Corporaciones Autónomas Regionales, según lo establecido en la ley 99 de 1993 y Decreto 1076 de 2015[37]. Ésta ultima normatividad establece en su artículo 2.2.2.3.2.3, la Competencia de las Corporaciones para el otorgamiento de Licencias Ambientales.

Según lo establecido en el numeral 1°, articulo 2.2.2.3.2.3. del Decreto 1076 de 2015 *"(...b. **Materiales de construcción y arcillas o minerales industriales no metálicos:** Cuando la producción proyectada de mineral sea menor a 600.000 ton/año para arcillas ó menor a 250.000 m3/año para otros materiales de construcción o para minerales industriales no metálicos; ...)"* haciéndose necesario que el proyecto de explotación minera concesionado mediante contrato N° JIJ - 15111 y que tendrá lugar en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima, se hace necesario la obtención de la Licencia Ambiental como instrumento para la planificación del uso de los recursos naturales, materializado dentro de un documento que exige el cumplimiento de ciertas obligaciones a cargo del titular, con el ánimo de prevenir, mitigar, compensar y controlar los posibles impactos que la actividad ocasione al medio ambiente, permitiendo de esta manera la realización de actividades claramente definidas.

Es por esto que la señora María Zaida Niño, con el ánimo de obtener la licencia ambiental debida, presentó Estudio de Impacto Ambiental - EIA, Plan de Manejo Ambiental - PMA y demás información técnica, para la explotación de un yacimiento de conglomerados, arenisca, cantos, gravas y otros materiales concebibles, sobre el área determinada e identificada en acápites anteriores; documentación que fue evaluada junto a la visita técnica practicada por funcionarios de la Subdirección de Calidad Ambiental, quienes determinaron "...*Se recomienda a la oficina jurídica Otorgar*

[37] Decreto Único Reglamentario para el Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril . Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700320
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 89 - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

*la Licencia Ambiental para la actividad minera en el municipio de Honda ..."* según informe técnico de 19 de Mayo de 2016, visto en los folios 415 a 423.

En este orden de ideas, se advierte que el proyecto de explotación minera y sobre el cual la señora María Zaida Niño, solicita Licencia Ambiental, goza de viabilidad técnica, ambiental y jurídica, cumpliéndose de esta manera los presupuestos de orden legal y en consecuencia se ordenará el otorgamiento de la Licencia Ambiental a favor de la señora MARIA ZAIDA NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Tolima, para el proyecto de explotación de materiales de construcción según contrato de concesión minera Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima.

5.7 DE LA COMPENSACIÓN AMBIENTAL:

Teniendo en cuenta que la actividad minera a desarrollar bajo el marco del contrato de concesión N° JIJ - 15111 y las coordenadas establecidas en el acápite anterior, efectuarán una desmejora forestal en el sector, se hace necesario que el beneficiario de la licencia ambiental a otorgar, realice labores compensatorias para el medio ambiente, mediante la reforestación de unas áreas, con miras a restituir la fauna silvestre, las funciones ecológicas, la estructura y composición florística y mejorar la conectividad ecosistémica con la vegetación natural remanente y tributarios principales en el área de influencia del proyecto.

En consecuencia se ordena a la señora MARIA ZAIDA NIÑO, realizar actividades para mitigar el impacto visual y paisajístico del área a intervenir en desarrollo del proyecto minero, realizando en calidad de medida compensatoria, la siembra y mantenimiento por tres años, de cuatrocientos veinte (420) árboles adecuados para la zona como Igua (Pseudosamanea guachapele), Saman (Samanea saman), Diomate (Astronium graveolens), Bilibil (Guarea trichiloides), Tulipán africano (Spathodea campanulata), Caracoli (Anacardium excelsum) entre otras. Las plantas deben tener alturas mínimas de 1 metros y estar en excelentes condiciones fitosanitarias[38] y encontrarse en excelentes condiciones fitosanitarias, en cantidad de dos mantenimientos al año, los cuales deberán contar con actividades como limpia,

[38] El informe técnico recomienda individuos de un metro de altura (Folio 422 respaldo)



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

plateo, resiembra, fertilización, control fitosanitario y podas de formación (estas últimas si a ello hubiere lugar), con el fin de alcanzar el establecimiento de las especies.

5.8DEL PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL:

En cuanto a la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal de especies arbóreas establecidas al interior del área concesionada dentro del título N° JIJ - 15111, situación que fue evaluada por el área técnica de la Corporación quien determinó que por parte de la solicitante se presentó un inventario al 100% de los árboles que se van a provechar por las labores de explotación donde se solicitan el aprovechamiento forestal de 42 árboles con un volumen de 34,12 m3, desde el punto de vista técnico es viable otorgar el permiso de aprovechamiento forestal de los 42 árboles los cuales se describieron por su nombre común, nombre científico, altura volumen total y coordenadas, el volumen total de los 42 árboles que serán talados corresponde a 34.12 m3, por lo tanto se liquida tasa de aprovechamiento, según la norma vigente dando el valor a cancelar por la tasa de aprovechamiento forestal que corresponde a DOSCIETOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON VENTICINCO CENTAVOS MCTE. (**$258,766.25**), orden que se dará en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

Así las cosas, se concederá el permiso de aprovechamiento forestal de cuarenta y dos (42) arboles solicitado por la señora MARIA ZAIDA NIÑO, de las especies ubicadas dentro del área concesionada mediante contrato N° JIJ – 15111. Con un volumen total correspondiente a treinta y cuatro punto doce (34.12 m3) metros cúbicos y la obligación de cancelar previo a realizar el aprovechamiento la tasa de aprovechamiento forestal por un valor de DOSCIETOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON VENTICINCO CENTAVOS MCTE. **($258,766.25)**, como se ordenará en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

5.9DEL PERMISO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS:

Existe información sobre la solicitud de Permiso de emisiones atmosférica para la instalación de unidad de trituración y clasificación de materiales de construcción; anexo a la misma solicitud de la Licencia ambiental formato, folio No.157 al 159,



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654553/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armera Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 89 - 27
Telefax. (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

Tomo 1, adicionalmente existe información preliminar como linea base de calidad de aire y ruido de del área de influencia donde se realizará la instalación de la unidad de trituración que se encuentra en el folio 85 al 156, estudio realizado por el laboratorio control de Contaminación acreditado por el IDEAM mediante Resolución NO. 3158 del 8 noviembre de 2012; Estudio que a la fecha no amerita sea estudiado ya que el mismo fue realizado en su momento los días del 9 al 14 de Agosto de 2013; donde se realizó la instalación de dos equipos de material suspendido total PST, y se realizó el registro de seis puntos de monitoreo de ruido ambiental, La demás información hace parte de las fichas contempladas en el documento de Licencia ambiental. En sus programas de Monitoreo, restauración y ejecución de la misma licencia.

Permiso ambiental que fue tramitado a la par con la solicitud de Licencia Ambiental y que de igual manera fue evaluado por el área técnica de la Corporación, recomienda *"(...) Por lo tanto es Viable realizar la adición correspondiente al permiso de emisiones atmosférica para la instalación de la unidad de trituración y clasificación de materiales de construcción en el concepto de 19 de mayo de 2016, donde se otorga la viabilidad de licencia Ambiental.(...)"*, según informe técnico de 10 de Enero de 2017.

Que en el informe de evaluación realizada por la Subdirección de Calidad Ambiental con fecha 16 de Mayo de 2016, no se evaluó la documentación presentada por la señora María Zaida Niño, en lo concerniente al permiso de emisiones atmosféricas, por lo tanto mediante mensaje interno No. 6760 de fecha Octubre 05 de 2016, la Oficina Asesora Jurídica, solicito la evaluación y pronunciamiento de la parte técnica frente al permiso de emisiones atmosféricas presentado.

Que la Subdirección de Calidad Ambiental de la Corporación mediante informe técnico de fecha 10 de Enero de 2017, recomendó:

"...

***IV. RECOMENDACIONES***

*Una vez realizado la revisión de la documentación que reposa en el los expediente No.LAM 14924 Tomo 1, 2, y 3. Según lo requerido en el mensaje interno No.6760 de octubre 5 de 2016, enviado por la oficina jurídica, se informa lo siguiente.*

*Adicionar a las recomendaciones del informe Técnico del 19 de mayo de 2016; por la cual se Otorga la Licencia Ambiental para la actividad minera en el municipio de Honda.*



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

**RESOLUCIÓN No. [redacted] 0574**

**( 22 FEB 2017 )**

*"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se dictan otras disposiciones ambientales"*

*A lo solicitado de* ***Permiso de Emisiones Atmosférica*** *para la Instalación de Unidad de trituración y clasificación de materiales de construcción.*

1. *Se informa que* ***Técnicamente es viable*** *realizar la autorización y adición del Permiso de emisiones atmosférica para la instalación de la unidad de trituración y clasificación de materiales de construcción a la Licencia Ambiental solicitada por la señora Maria Zaira Niño en el municipio de Honda Tolima.*
2. *La Unidad de Trituración y Clasificación de Materiales de construcción; realizara actividad en el horario de funcionamiento será de 7 de la mañana a 12 del mediodía y de 1 a 6 de la tarde de lunes a viernes y de 7 de la mañana a 1 de la tarde los sábados. Los domingos y festivos no habrá funcionamiento de la planta.*
3. *Se debe implementar dentro del plan de seguimiento y monitoreo las siguientes acciones:*
   - *3.1 Los monitoreos Estudio de calidad de aire y ruido ambiental se realizará anualmente, anexando en el monitoreo de ruido ambiental el mapa de isófonas.; a partir de la fecha de notificación del presente acto administrativo.*
   - *3.2 Los Monitoreo de calidad de aire se beberá realizar con 3 equipos 2 Hi-vol y Un equipo Pm10; se ubicaran de acuerdo los sitios establecidos por el funcionario idóneo de la corporación que asista en el monitoreo a realizar la calibración de equipos a utilizar.*
   - *3.3 El monitoreo o registros los días de estudios se realizará como se encuentra contemplado en el Resolución 650 de 20120, protocolo de monitoreo y seguimiento de calidad de aire; el tiempo de registro de Material Particulado será por doce (12) dias las 24 horas; los registro de ruido ambiental Resolución 627 de 2006; registros de 10 Puntos y mapa de isófonas.*
4. *Los vehículos que operan en la planta deben de contar con su respectivo certificado técnico mecánico, se debe llevar un registro de vencimiento y control del mismo.*
5. *Al llegar el Informe de cumplimiento ambiental se debe allegar el estudio de calidad de aire y ruido ambiental, en medio fisico y magnético para su respectiva evaluación.*

Este Despacho, con el ánimo de mejorar y preservar la calidad del aire, y evitar y reducir el deterioro del medio ambiente, los recursos naturales renovables y la salud humana ocasionados por la emisión de contaminantes al aire; a fin de mejorar la calidad de vida de la población y procurar su bienestar bajo el principio del desarrollo sostenible, otorgará permiso de emisiones atmosféricas de fuentes fijas a favor de la



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Direccion Territorial Oriente.
Cra. 4 No. 89 - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

de la señora MARIA ZAIDA NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Tolima, para el proyecto de explotación de materiales de construcción según contrato de concesión minera Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima.

5.10 DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS:

En el presente tramite de obtención de Licencia Ambiental, solicitado por la a señora MARIA ZAIDA NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Tolima, para el proyecto de explotación de materiales de construcción (conglomerados, areniscas, cantos, gravas, macadán, gravilla, lasca y polvos de roca o piedra y demás rocas trituradas o no) según contrato de concesión minera Nº JIJ-15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima, no se requiere obtener el permiso de vertimientos ya que se evidencio en informe técnico que: *"...Permiso de vertimientos: teniendo en cuenta la aclaración realizada en campo y allegada por vía correo electrónico se establece que la solicitud de Permiso de Vertimientos NO APLICA ya que se manifiesta que no se empleara ningún pozo séptico para el manejo de aguas residuales domésticas, debido a que se implementara baños portátiles y la empresa que realizara todos los mantenimientos necesarios es SEPTICLEAN S.A.S. E.S.P. de la ciudad de Bogotá. Para lo anterior se anexa soportes como certificaciones y comprobantes de pago..."*[39], no obstante de que el trámite de Licencia Ambiental no necesite el respectivo permiso de vertimientos, este Despacho ejerciendo como máxima autoridad ambiental en el departamento del Tolima, se requerirá a la señora María Zaida Niño, en la parte resolutiva del presente acto administrativo la presentación de las fichas de trazabilidad del mantenimiento y la disposición final de las aguas residuales domesticas entregados por la titular de la presente Licencia Ambiental, a la empresa SEPTICLEAN S.A.S. E.S.P. e igualmente mantener vigente el contrato de prestación del servicio por el termino de duración de la Licencia Ambiental, donde se garantice adecuada y ambientalmente la disposición de aguas residuales generados por los baños portátiles.

5.11 DEL PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA:

[39] Informe de visita técnica de evaluación visto a folios 420



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

En cumplimiento a lo ordenado en el numeral 8°, artículo 2.2.2.3.6.2. del Decreto 1076 de 2015, la solicitante de la Licencia Ambiental arrimó a las diligencias radicación realizada ante el Instituto Colombiano de Arqueología e Historia – ICANH, con fecha 28 de julio de 2016[40], denominado: Potencial arqueológico de la zona para el proyecto explotación de materiales de construcción título minero N° JIJ-15111 localizado en el municipio Honda. Firma. María Zaida Niño cc.20.631.225 de Guaduas Cundinamarca.

5.12 DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y COMPONENTE SOCIAL:

En el decurso del trámite de solicitud de licencia no se ha evidenciado oposiciones al proyecto ni se ha solicitado convocatoria a audiencia pública con fundamento en lo señalado en el artículo 72 de la ley 99 de 1993 y artículo 5° del decreto 330 de 2007, por lo que se evidencia la ausencia de conflicto socio-ambiental a pesar de las comunicaciones y notificaciones libradas por orden de la ley, a las autoridades competentes y los avisos por medio de comunicación masiva.

De esta manera también se destaca la complementación del Estudio de Impacto Ambiental - EIA referente al componente social, realizada por el solicitante mediante radicado N° 1098 de 27 de Enero de 2016, el cual fue evaluado por el área técnica de la Corporación quien determinó en concepto técnico de 19 de Mayo de 2016 *"(...) En los folios n°299 y 300, reporta – "Acta de reunión de socialización del proyecto minero para explotación de materiales de construcción, en la finca el Cerro Título Minero JIJ-15111. Por lo que para el entendido de dar avance y parte al acatamiento del requerimiento se evidencia según los folios en referencia; sin embargo, anexa registro fotográfico y formatos denominados listado de habitantes socializaciones-planillas de socialización del título minero JIJ-15111, para estos últimos no cuenta con información de fecha, hora y lugar indicando para el tiempo, modo y espacio lo pertinente. Con un total de 34 datos de personas de la vereda Mesuno. Se presentó Plan de Gestión Social con una estructura determinada por contenido y fichas de manejo específico de cuatro programas, así...El plan de gestión social, permite evidenciar planteamientos acordes a las condiciones socioeconómicas y demográficas entorno al proyecto, por lo que al respecto se acoge para el desarrollo de actividades con comunidad en general y personal vinculado a la actividad minera(...)*[41]., sin embargo, ésta evaluación socioeconómica recomendó realizar una serie de

[40] Visto a folio 398
[41] Folio 421



SEDE CENTRAL
Cra. 10 Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels: (8) 2854333, 8529454
Fax: (8) 2854333 - 2100120
E-mail: cormacarena@cormacarena.gov.co
Web: www.cormacarena.gov.co
Bogotá - Teleno - Colombia

Dirección Territorial Sur
C.C. Tolcromo
Cra. 8 No. 7 - 24/28
Of. 301-303
Teléfax: (8) 8462719
Chaparral

Dirección Territorial Norte
Cra. 6 No. 4 - 37
Teléfax: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente
Calle 8 No. 23 - 37 Piso 2
Teléfax: (8) 2456876
Mesetas

Dirección Territorial Oriente
Cra. 4 No. 81 - 27
Teléfax: (8) 2281204
Puerto Lleras

Scanned by CamScanner

actividades complementarias, las cuales se establecerán en la parte resolutiva del presente proveído.

Debe anotarse que la figura de participación ciudadana en el trámite de licencias ambientales está debidamente reglada en la Constitución Política y en la ley 99 de 1993 como ya se anotó. A este respecto, debe anotarse que los mecanismos de participación establecidos para el trámite ambiental (derecho de petición, tercero interviniente y audiencia pública) son diferentes a otros mecanismos de participación, toda vez que no siempre tienen incidencia en las decisiones que se adopten, puesto que tienden más a la ampliación de Información, que a la repercusión en la decisión de fondo; para que esto ocurriese, los mecanismos utilizados deberán aportar información técnica y científica que demuestren la inconveniencia de los proyectos, tendientes en su mayoría a que se niegue la Licencia Ambiental y debido a que en el trámite solo se contó con la Información técnica y científica aportada en el Estudio de Impacto Ambiental - EIA y complementación allegada por el peticionario, sin que existiese otro de igual naturaleza que impugne o contrarié sus afirmaciones, la decisión se basó en la información aportada, que conforme a la evaluación realizada por la Subdirección de Calidad Ambiental, cumple con los requisitos legalmente establecidos.

Así las cosas, es importante precisar que en este caso no hubo la necesidad social, funcional u ambiental para que se hubiese convocado a audiencia pública, pues el desarrollo del trámite no se evidenció necesidad de hacerlo con base en lo aquí reseñado.

Con relación al componente de gestión social presentado por el solicitante debe señalarse que además de los requerimientos dispuestos en el informe técnico se dispondrán de las medidas tendientes a garantizar la articulación del proyecto con el sistema regional de educación ambiental, a través de los proyectos y líneas estratégicas dispuestas por la ordenanza N° 024 de 2013 expedida por la asamblea departamental del Tolima, y que desarrolla la política pública de educación ambiental.

El peticionario deberá complementar las fichas contenidas en el plan de gestión social, ordenándolas y estructurando sus beneficios con base a lo precitado. De la responsabilidad social del proyecto. Comoquiera que la actividad extractiva



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª, Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 - 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague - Tolima - Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kaloromo
Cra. 8 No. 7 - 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 - 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

demanda una serie de compromisos con la región de la Vereda "El Mesuno", municipio de Honda departamento del Tolima, esta autoridad ordenará unas medidas que conlleven a acompasar la actividad empresarial con el mejoramiento de las condiciones de calidad de vida de los habitantes del sector, asi como de los niños y niñas que estudian en el centro educativo del área.

En este contexto, es importante que la señora Maria Zaida Niño titular de la licencia vincule laboralmente a personal que preste servicios de mano de obra no calificada del municipio de Honda o de la región en aras de armonizar la intervención del proyecto con las necesidades sociales de parte de sus habitantes. De igual manera se apoyará la estructuración de procesos de educación ambiental escolar, en aras de fortalecer los lazos del proyecto con el conglomerado educativo de la zona.

Resulta que la Ley 1542 de 2012, dispuso mecanismos para que la Política de Nacional Educación Ambiental se incorpore en forma efectiva al desarrollo de los territorios, por lo que se impone en las entidades estatales y los empresarios, la obligación de irradiar dichos parámetros en las decisiones y actuaciones de éstos en la región. Respecto a este importante componente, es pertinente anotar que el componente de educación y cultura ambiental conforme los parámetros de la Ley 1549[42] de fecha 5 de julio de 2012, Por ello se dispondrá a cargo de los solicitantes la implementación de proyectos con las comunidades del área de influencia directa del proyecto y con el apoyo del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental – CIDEA del municipio de Honda departamento del Tolima, para que coordinen conceptos y metodologías para desarrollar Proyectos Ambientales Escolares - PRAES y Proyectos Ciudadanos Ambientales – PROCEDAS, conforme se dispondrá en la parte resolutiva del presente acto Administrativo.

5.13 DE LA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO:

Conforme lo establecido en el articulo 3° del decreto 1753 de 1994, donde ordenó que los beneficiarios de una Licencia Ambiental deben prestar una póliza de cumplimiento o una garantia bancaria, a favor de la autoridad Ambiental competente, con el fin de asegurar el cumplimiento de los términos, requisitos, condiciones exigencias u obligaciones, de la Licencia Ambiental otorgada, tales garantias serán prestadas hasta por un máximo del 30% del valor anual del plan de manejo.

[42] Por medio de la cual se fortalece la Institucionalización de la Política Nacional de la Educación Ambiental.



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Teb: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

Así las cosas, se establecerá en la parte resolutiva de la presente resolución, la obligación de prestar una póliza de cumplimiento al plan de manejo ambiental del proyecto minero, explotación de materiales de construcción, en jurisdicción del municipio de Honda Tolima, predio EL Cerro, contrato de concesión No JIJ-15111, a nombre de la señora María Zaida a favor de CORTOLIMA por la suma de CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL ($5.535.000.oo) MONEDA CORRIENTE.

5.14 DE LA TARIFA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL:

Teniendo en cuenta el procedimiento para el cobro de los servicios de evaluación y **seguimiento ambiental** determinado en el artículo 96 de la Ley 633 de 2000, así como la escala tarifaria establecida para los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método de la tarifa de este cobro, sobre el cual se hizo mención en la Resolución del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial MAVDT N° 1280 del 07 de julio de 2010 y en la Resolución CORTOLIMA N° 2637 de 5 de noviembre de 2014 y 261 de 16 de febrero de 2015, la Subdirección Administrativa y Financiera de la Corporación liquidó tarifa la primera tarifa de seguimiento ambiental año 2016 para la licencia ambiental aquí otorgada, estableciendo para tal fin la suma de OCHO MILLONES CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS ($8.106.294.oo.00) MONEDA CORRIENTE.

Así las cosas, se fijará como obligación en la parte resolutiva del presente acto administrativo, la cancelación de OCHO MILLONES CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS ($8.106.294.oo.00) MONEDA CORRIENTE, por concepto de liquidación de tarifa de seguimiento ambiental año 2016 evidenciada en informe de 14 de Septiembre de 2016[43], realizada por parte de la Subdirección Administrativa y Financiera de esta Corporación.

[43] Folio 426



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2760120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarcamá
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2652779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 5 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2538215
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

*"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se dictan otras disposiciones ambientales"*

En virtud de las anteriores precisiones, siendo esta Corporación competente en el trámite de otorgamiento de Licencia Ambiental para proyectos de explotación minera de materiales de construcción cuya producción sea menor a 250.000 metros cúbicos al año, permiso de aprovechamiento forestal y Permiso de emisiones atmosféricas para mejorar y preservar la calidad del aire, y evitar y reducir el deterioro del medio ambiente, los recursos naturales renovables y la salud humana ocasionados por la emisión de contaminantes químicos y físicos al aire, se procederá a ello En la parte resolutiva del presente acto administrativo se consignaran las restricciones y recomendaciones técnicas que debe cumplir el titular de la Licencia Ambiental, como lo son el contenido del Estudio de Impacto Ambiental - EIA, Plan de Manejo Ambiental - PMA y conceptos técnicos de 05 de Enero de 2015, 19 de Mayo de 2016 y 10 de Enero de 2017.

En mérito de lo expuesto;

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.-** Otorgar a la señora MARIA ZAIDA NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, LICENCIA AMBIENTAL para la explotación de materiales de construcción (conglomerados, areniscas, cantos, gravas, macadán, gravilla, lasca y polvos de roca o piedra y demás rocas trituradas o no) conforme al contrato de concesión Nº JIJ - 15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima, conforme a la parte motiva de este acto administrativo, conceptos técnicos de fechas 05 de Enero de 2015, 19 de Mayo de 2016 y 10 de Enero de 2017 y las condiciones que en los articulos posteriores se determinarán.

**PARÁGRAFO.-** La Licencia Ambiental otorgada en este artículo se otorga por el término de vigencia establecido en el Contrato de Concesión Nº JIJ - 15111, obra o actividad y cobijará la fase de construcción, montaje, desmantelamiento, restauración final, abandono y/o terminación.

**ARTÍCULO 2º.-** La LICENCIA AMBIENTAL otorgada en el artículo anterior para la explotación de materiales de construcción (conglomerados, areniscas, cantos, gravas, macadán, gravilla, lasca y polvos de roca o piedra y demás rocas trituradas o no) conforme al contrato de concesión Nº JIJ - 15111, a desarrollarse en el predio



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalaroma
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

"El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima, la cual comprende una extensión de 5.400 Has, localizada en la plancha No. 207 del IGAC, esta área está comprendida por las siguientes coordenadas:

| Punto | NORTE | ESTE |
|---|---|---|
| PA – 1 | 1076320,0 | 927240.0 |
| 1 – 2 | 1073080.0 | 927600.0 |
| 2 - 3 | 1073080.0 | 927564.0 |
| 3 – 4 | 1074580.0 | 927564.0 |
| 4 – 1 | 1074580.0 | 927600.0 |

**ARTÍCULO 3º.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadania Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, deberá desarrollar la actividad establecida en el artículo primero, dando cumplimiento a los aspectos consignados en el Estudio de Impacto Ambiental - EIA, conceptos de la Subdirección de Calidad Ambiental de fechas 05 de Enero de 2015, 19 de Mayo de 2016 y 10 de Enero de 2017 y las demás disposiciones que se consignarán en este acto administrativo, en especial las que a continuación se enumeran:

1. Dar estricto cumplimiento a los programas y subprogramas establecidos en el Plan de Manejo Ambiental, proyectado durante el desarrollo del proyecto minero, adicionar lo pertinente a las fichas de manejo ambiental para el componente social, objetivos, indicadores, y responsable idóneo social que lidere los procesos implícitos a su esfuerzo y relacionamiento con las comunidades.

2. El horario autorizado para el desarrollo de las actividades de explotación y beneficio será de 7 de la mañana a 12 del mediodía y de 1 a 6 de la tarde de lunes a viernes y de 7 de la mañana a 1 de la tarde los sábados. Los domingos y festivos no habrá funcionamiento de la planta.

3. Actualizar el Plan de Manejo Ambiental en determinantes ambientales, técnicos y sociales, según el cambio de condiciones y caracteristicas fisicas del área de interés, con una periodicidad de cinco (5) años.

4. Presentar Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA, cada año, según los parámetros establecidos en el Manual se seguimiento ambiental año 2002.



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

5. Presentar caracterización Geotécnica de cada frente de explotación, donde se especifique Angulo de reposo, Angulo de inclinación y competencia del material para desarrollar la actividad planteada.

6. La Licencia Ambiental No incluye permiso para aprovechamiento de recursos naturales adicionales a los contemplados en la misma.

7. El titular debe realizar mantenimiento de las obras de mitigación de impactos ambientales, periódicamente.

8. El titular debe realizar la construcción de cunetas perimetrales con sus respectivos pozos de sedimentación.

9. El titular de necesitar tramitar concesión de aguas, para permiso de Concepción de Agua, este debe presentar los diseños del programa de recirculación.

10. La actividad extractiva está diseñada para el volumen de material reportado, sin embargo; si este necesita extraer volumen adicional se hace necesario que presente nuevamente el cálculo de reservas y manifieste si esta actividad genera o no afectaciones al medio.

11. La profundidad máxima a explotar, es la contemplada en el documento, por lo anterior descensos superiores a esta, se considera como incumplimiento.

12. Allegar soportes-evidencias referentes a procesos de socialización considerados en dinámicas de divulgación, información, formación y derivados concluyentes a la realización de la actividad, ventajas y desventajas del mismo en operación, como quiera que se determine que la comunidad endógena y exógena valide que la información pertinente es de conocimiento y precise circulación idónea.

13. Se dé estricto cumplimiento a los programas contenidos en el Plan de Gestión Social, los cuales son:

    a. Educación y capacitación ambiental
    b. Vinculación de mano de obra no calificada
    c. Medidas de higiene y seguridad minera
    d. Fortalecimiento institucional
    e. Atención al usuario



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se dictan otras disposiciones ambientales"

14. Presentar informe ejecutivo sobre el cumplimiento del Plan de Gestión Social, con anexo de matriz limitante, niveles porcentuales de ejecución y análisis de efectividad de los mismos con comunidad canalizada existente en la línea base.

15. Reportar lo potencial en ocurrencia arqueológica de la zona para el proyecto en la zona, con activación de plan a prevención, comunicación y conducta mesurada por personal vinculado al proyecto y con control sobre la comunidad.

16. Garantizar y evidenciar la o las estrategias de canales de comunicación directa, efectiva y afectiva con el entorno social, considerando que la fuente de información es de carácter secundaria y primaria como quiera que se corrobora con los soportes del expediente que la medida se surtió, indicando opinión y acercamiento temprano comunitario.

**PARÁGRAFO.-** Cualquier afectación, daño en predios, acueductos, fuentes hídricas, recursos naturales del sector aledaño a la explotación será responsabilidad del titular de la presente Licencia Ambiental.

**ARTÍCULO 4°.-** Otorgar permiso de Aprovechamiento Forestal de cuarenta y dos (42) especies arbóreas, a favor de la señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, cuyo volumen es de (43,12 $m^3$) metros cúbicos y que se encuentra ubicados, según lo establecido en la parte considerativa del presente acto administrativo e inventario que a continuación se relaciona:

| No | NOMBRE COMUN | NOMBRE CIENTIFICO | O.A.P | ALTURA COMERCIAL | ALTURA TOTAL | VOLUMEN COMERCIAL | VOLUMEN TOTAL | COORDENADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | M | M | M | (M3) | (M3) | E | N |
| 1 | Diomate | Astronium graveolens | 0.42 | 7 | 9 | 0.68 | 0.87 | 927526 | 1073633 |
| 2 | Trupillo | Prosopis juliflora | 0.13 | 3 | 5 | 0.03 | 0.5 | 927526 | 1073639 |
| 3 | Diomate | Astronium graveolens | 0.25 | 6 | 8 | 0.21 | 0.27 | 927529 | 1073648 |
| 4 | Bayo | Enterolobium cyclocarpum | 0.43 | 7 | 11 | 0.71 | 1.12 | 927532 | 1073654 |
| 5 | Igua | Pithecellobium guachapele | 0.55 | 9 | 12 | 1.5 | 2.00 | 927517 | 1073645 |
| 6 | Diomate | Astronium graveolens | 0.27 | 8 | 10 | 0.32 | 0.4 | 927542 | 1073645 |
| 7 | Balso | Ochroma pyramidale | 0.47 | 9 | 11 | 1.09 | 1.34 | 927535 | 1073664 |
| 8 | Ceiba | Ceiba pectandra | 0.37 | 7 | 8 | 0.53 | 0.60 | 927511 | 1073661 |



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 - 2700120
E Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué - Tolima - Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalaroma
Cra. 8 No. 7 - 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 - 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Matapalo | Ficus trigona | 0.38 | 9 | 12 | 0.71 | 0.95 | 927508 | 1073664 |
| 10 | Balso | Ochroma pyramidale | 0.39 | 7 | 11 | 0.59 | 0.92 | 927465 | 1073664 |
| 11 | Matarratón | Gliricidia sepium | 0.45 | 7 | 9 | 0.78 | 1.00 | 927542 | 1073664 |
| 12 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.25 | 7 | 12 | 0.24 | 0.41 | 927517 | 1073575 |
| 13 | Diomate | Astronium graveolens | 0.19 | 6 | 8 | 0.12 | 0.16 | 927517 | 1073572 |
| 14 | Diomate | Astronium graveolens | 0.12 | 5.5 | 7 | 0.05 | 0.06 | 927504 | 1073572 |
| 15 | Diomate | Astronium graveolens | 0.25 | 7 | 12 | 0.24 | 0.41 | 927504 | 1073575 |
| 16 | Diomate | Astronium graveolens | 0.18 | 9 | 11 | 0.16 | 0.20 | 927498 | 1073575 |
| 17 | Diomate | Astronium graveolens | 0.15 | 7 | 9 | 0.09 | 0.11 | 927504 | 1073578 |
| 18 | Diomate | Astronium graveolens | 0.11 | 7 | 8 | 0.05 | 0.05 | 927483 | 1073572 |
| 19 | Palma real | Attalea butyracea | 0.42 | 9 | 13 | 0.87 | 1.26 | 999539 | 1073531 |
| 20 | Diomate | Astronium graveolens | 0.11 | 7 | 9 | 0.05 | 0.06 | 927473 | 1073563 |
| 21 | Diomate | Astronium graveolens | 0.37 | 11 | 13 | 0.83 | 0.98 | 927467 | 1073564 |
| 22 | Diomate | Astronium graveolens | 0.47 | 12 | 14 | 1.46 | 1.70 | 927464 | 1073569 |
| 23 | Ceiba | Ceiba pectandra | 0.37 | 6 | 7 | 0.45 | 0.53 | 927498 | 1073560 |
| 24 | Diomate | Astronium graveolens | 0.41 | 9 | 11 | 0.83 | 1.02 | 927498 | 1073560 |
| 25 | Diomate | Astronium graveolens | 0.17 | 7 | 9 | 0.11 | 0.14 | 927492 | 1073558 |
| 26 | Trupillo | Prosopis juliflora | 0.23 | 9 | 11 | 0.26 | 0.32 | 927497 | 1073556 |
| 27 | Diomate | Astronium graveolens | 0.11 | 7 | 9 | 0.05 | 0.06 | 927501 | 1073548 |
| 28 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.32 | 8 | 11 | 0.45 | 0.62 | 927521 | 1073549 |
| 29 | Tachuelo | Zanthhoxylum tachuelo | 0.27 | 4 | 5 | 0.16 | 0.2 | 927525 | 1073560 |
| 30 | Ceiba | Ceiba pectandra | 0.13 | 5 | 7 | 0.05 | 0.07 | 927518 | 1073537 |
| 31 | Caimito | Chrysophyilum cainito | 0.45 | 6 | 9 | 0.67 | 1.00 | 927506 | 1073536 |
| 32 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.57 | 11 | 12 | 1.96 | 2.14 | 927507 | 1073533 |
| 33 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.47 | 7 | 9 | 0.85 | 1.09 | 927500 | 1073536 |
| 34 | Diomate | Astronium graveolens | 0.27 | 8 | 10 | 0.32 | 0.4 | 927494 | 1073544 |
| 35 | Diomate | Astronium graveolens | 0.33 | 11 | 13 | 0.66 | 0.78 | 927521 | 1073487 |
| 36 | Palma real | Attalea butyracea | 0.45 | 9 | 12 | 1.00 | 1.34 | 927531 | 1073521 |
| 37 | Saman | Samanea saman | 0.62 | 7 | 13 | 1.48 | 2.75 | 927538 | 1073475 |
| 38 | Arrayan | Myrcia sp | 0.2 | 7 | 9 | 0.15 | 0.2 | 927538 | 1073476 |
| 39 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.85 | 8 | 14 | 3.18 | 5.56 | 927531 | 1073473 |
| 40 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.22 | 7 | 8 | 0.19 | 0.21 | 927551 | 1073468 |
| 41 | Ondequera | Casearia corymbosa | 0.25 | 5 | 7 | 0.17 | 0.24 | 927540 | 1073471 |
| 42 | Guacimo | Guazuma ulmifolia | 0.35 | 7 | 8 | 0.47 | 0.54 | 927531 | 1073464 |
| TOTAL | | | | | | 24.76 | 34.12 | | |



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

**ARTÍCULO 5º.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadania Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, en ejercicio del Permiso de Aprovechamiento Forestal aquí otorgado, deberá dar cumplimiento a las obligaciones que a continuación se establecen:

1. La labor de aprovechamiento debe ser efectuada bajo supervisión técnica y tomando las medidas a que haya lugar, para evitar accidentes ocasionales el día que se esté efectuando; para lo cual se requiere que el personal sea experto en este tipo de actividades y cuente con todas las herramientas y equipos necesarios.

2. Demarcar y delimitar el área de sustracción de manera exacta en el terreno con señales visibles.

3. Si eventualmente se llegaré a presentar daño a terceros por la ejecución de las labores, la responsabilidad es del permisionado, atendiendo lo dispuesto en el párrafo inmediatamente anterior.

4. Para llevar a cabo las labores se deben tener en cuenta:

   a) Cerramiento del área de influencia de los trabajos con cinta de protección.
   b) Se debe utilizar herramientas adecuadas tipo: Tijeras, sierra podadora, motosierra y/o serrucho de mano según se requiera.
   c) Disposición en un sitio autorizado por el Departamento Adminsitrativo de Planeación Municipal, de todos los desechos provenientes de las labores anteriores.

   d) Contar con las medidas de seguridad apropiadas.

5. Contar con las medidas de seguridad y salud en el trabajo y demás disposiciones de seguridad industrial que ordena la Ley Colombiana.

6. La madera proveniente del aprovechamiento forestal único no podrá ser comercializada ni transportada solo será utilizado en el mismo predio y de no ser utilizada debe llevarse a una escombrera autorizada.

**PARÁGRAFO:** El plazo para efectuar las labores de aprovechamiento será de tres (3) meses a partir de la notificación del Acto Administrativo.



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700130
E Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

**ARTÍCULO 6º.-** Otorgar Permiso de Emisiones Atmosféricas de fuentes fijas a la señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, para la instalación de una unidad de trituración y clasificación de materiales de construcción conforme al contrato de concesión Nº JIJ - 15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima, conforme a la parte motiva de este acto administrativo, conceptos técnicos de fechas 05 de Enero de 2015, 19 de Mayo de 2016 y 10 de Enero de 2017 y las condiciones que en los artículos posteriores se determinarán.

**PARÁGRAFO 1º.-** El presente permiso se concede por el término de cinco (5) años, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

**PARÁGRAFO 2º.-** En caso de requerirse renovación del presente permiso, su titular deberá presentar un nuevo "Informe de Estado de Emisiones" (IE-1) a que se refiere el artículo 97 del Decreto 948 de 1995, con una antelación no inferior a sesenta (60) días de la fecha de vencimiento del término de la vigencia.

**PARÁGRAFO 3º.-** Los demás permisos para el aprovechamiento, uso o concesión de recursos naturales, de requerirse, deberán solicitarse ante ésta Corporación de manera previa a su utilización.

**ARTÍCULO 7º.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, deberá desarrollar la actividad establecida en el artículo anterior, dando cumplimiento a los aspectos consignados en el Plan de Manejo Ambiental presentado para evaluación, conceptos emitidos por la Subdirección de Calidad Ambiental, como de fechas 05 de Enero de 2015, 19 de Mayo de 2016 y 10 de Enero de 2017 y las demás disposiciones que se consignarán en este acto administrativo, en especial las que a continuación se enumeran:

1. Presentar información y descripción flujagrama de la unidad de trituración que se utilizará en el proceso de trituración.

2. La Unidad de Trituración y Clasificación de Materiales de construcción; realizara actividad en el horario de funcionamiento será de 7 de la mañana a 12 del mediodía y de 1 a 6 de la tarde de lunes a viernes y de 7 de la



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kaloroma
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

mañana a 1 de la tarde los sábados. Los domingos y festivos no habrá funcionamiento de la planta.

3. Se debe implementar dentro del plan de seguimiento y monitoreo las siguientes acciones:

   3.1. Los monitoreos Estudio de calidad de aire y ruido ambiental se realizará anualmente, anexando en el monitoreo de ruido ambiental el mapa de isófonas.; a partir de la fecha de notificación del presente acto administrativo.

   3.2. Los Monitoreo de calidad de aire se beberá realizar con 3 equipos 2 Hi-vol y Un equipo Pm10; se ubicaran de acuerdo los sitios establecidos por el funcionario idóneo de la corporación que asista en el monitoreo a realizar la calibración de equipos a utilizar.

   3.3. El monitoreo o registros los dias de estudios se realizará como se encuentra contemplado en el Resolución 650 de 20120, protocolo de monitoreo y seguimiento de calidad de aire; el tiempo de registro de Material Particulado será por doce (12) días las 24 horas; los registro de ruido ambiental Resolución 627 de 2006; registros de 10 Puntos y mapa de isófonas.

4. Los vehículos que operan en la planta deben de contar con su respectivo certificado técnico mecánico, se debe llevar un registro de vencimiento y control del mismo.

5. Al llegar el Informe de cumplimiento ambiental se debe.allegar el estudio de calidad de aire y ruido ambiental, en medio físico y magnético para su respectiva evaluación.

**ARTÍCULO 8°.-** Como medida compensatoria de la Licencia Ambiental, se ordena a la señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía N° 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, la siembra de cuatrocientos veinte (420) árboles adecuados para la zona como Igua (Pseudosamanea guachapele), Saman (Samanea saman), Diomate (Astronium graveolens), Bilibil (Guarea trichiloides), Tulipán africano (Spathodea campanulata), Caracoli (Anacardium excelsum) entre otras., no se admiten la siembra de árboles frutales y mucho menos con fines comerciales, los cuales contaran con dos (2) mantenimientos por año durante un



SEDE CENTRAL
Cra 5ª Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels. (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2482779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

periodo de tres (3) años, es decir, limpieza durante el primer año y las resiembras correspondientes (actividades de limpias (plateo), plan de reposición, fertilización, control fitosanitario, etc.), las plantas deben tener alturas mínimas de 1 metros. de altura y estar en excelentes condiciones fitosanitarias, conforme se estableció en la parte motiva de la presente resolución.

**PARÁGRAFO 1:** Los sitios de ubicación de la medida de compensación deberán ser concertadas con la Corporación Autónoma Regional del Tolima CORTOLIMA, previo a la presentación de alternativas para su establecimiento.

**PARÁGRAFO 2:** El incumplimiento de la medida compensatoria ocasionará las medidas preventivas que disponen la normatividad aplicable para cada caso.

**ARTÍCULO 9º.-** Ordenar a la señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, cancelar previo a realizar el aprovechamiento, la tasa de aprovechamiento forestal por un valor de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON VENTICINCO CENTAVOS MCTE. (**$258,766.25**).[44]

**ARTÍCULO 10º.-** Ordenar a la señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, cancelar la suma de OCHO MILLONES CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS ($8.106.294.oo.00) MONEDA CORRIENTE, por concepto de liquidación de tarifa de seguimiento ambiental año 2016 evidenciada en informe de 14 de Septiembre de 2016[45].

**PARÁGRAFO 1°.-** Las liquidaciones de los periodos anuales subsiguientes por concepto del servicio de seguimiento, se efectuarán una vez cada año atendiendo el Índice de Precios al Consumidor IPC del año inmediatamente anterior mediante autoliquidación que deberá presentar el interesado, junto con el comprobante de pago respectivo (recibo sistematizado de pago a BANCOLOMBIA expedido por el Área de Ingresos y Pagos), dentro del mes siguiente a cada periodo.

**PARÁGRAFO 2°.-** La extemporaneidad en la cancelación de la tarifa de seguimiento ambiental, generará a favor de esta Corporación intereses moratorios y además será

[44] visto a folio 422 del informe técnico de evaluación realizado por la Subdirección de Calidad Ambiental.
[45] Folio 426



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E. Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague - Tolima - Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente.
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente
Cra. 4 No. 89 - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

causal para el inicio de proceso sancionatorio por el incumplimiento de las obligaciones establecidas en la licencia ambiental, permiso, concesión, autorización y demás instrumentos de control y manejo ambiental.

**PARÁGRAFO 3°.-** Para efectos de acreditar la cancelación de las tarifas ordenadas en este artículo, se deberá presentar dos copias del recibo de consignación expedido por la Oficina de Ingresos y Pagos de esta Corporación, dentro de los tres días siguientes a la fecha de su consignación, con destino a la Oficina Jurídica y a la Oficina de Ingresos y Pagos de CORTOLIMA.

**PARÁGRAFO 4°.-** La sumas relacionadas en los artículos anteriores deberán ser canceladas en BANCOLOMBIA, con recibo sistematizado de pago expedido por el área de Ingresos y Pagos de la Corporación, en forma personal o vía correo electrónico, dentro de los diez (10) días siguientes a la ejecutoria de la presente providencia.

**ARTÍCULO 11°.-** El titular de la presente Licencia Ambiental deberá presentar una póliza de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental PMA, cuyo valor corresponde al 30% de los costos determinados como valor de las obras señaladas en el PMA para la explotación de materiales de construcción (conglomerados, areniscas, cantos, gravas, macadán, gravilla, lasca y polvos de roca o piedra y demás rocas trituradas o no) conforme al contrato de concesión N° JIJ - 15111, a desarrollarse en el predio "El Cerro", vereda "El Mesuno" del municipio de Honda, departamento del Tolima, por la suma de CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL ($5.535.000.oo) MONEDA CORRIENTE MONEDA CORRIENTE, póliza que deberá mantenerse vigente durante la vida útil del proyecto.

**ARTÍCULO 12°.-** Será responsabilidad del titular de esta Licencia Ambiental cumplir las exigencias impuestas en esta providencia, y en caso de incumplimiento a cualquiera de los Términos, Condiciones, Obligaciones o Exigencias contempladas, CORTOLIMA podrá suspender o revocar e imponer las sanciones y medidas preventivas consagradas en la Legislación Ambiental.

**ARTÍCULO 13°.-** La Corporación Autónoma Regional del Tolima CORTOLIMA, en cumplimiento de las funciones de control y seguimiento durante la ejecución del proyecto podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de las obligaciones



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Telf.: (8) 2654553-52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700220
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur
C.C. Kalorama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 302-303
Telefax.: (8) 2452779
Chaparral

Dirección Territorial Norte
Cra. 5 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

establecidas, en el Estudio de Impacto Ambiental - EIA, Plan de Manejo Ambiental - PMA, los monitoreos, contingencias y hasta el abandono y restauración final del proyecto tendrá estas atribuciones. Cualquier incumplimiento o contravención de los mismos dará lugar a la aplicación de las sanciones legales vigentes.

**ARTÍCULO 14º.-** En caso de presentarse, durante el tiempo de ejecución de las obras u operación del proyecto, efectos ambientales no previstos, los beneficiarios de la presente Licencia Ambiental, deberá suspender los trabajos e informar de manera inmediata a esta Autoridad, para que determine y exija la adopción de las medidas correctivas que considere necesarias, sin perjuicio de las medidas que debe tomar la beneficiaria de la misma para impedir la degradación del medio ambiente.

**PARAGRAFO.-** El incumplimiento de esta medida, será causal para la aplicación de las sanciones legales vigentes a que haya lugar.

**ARTÍCULO 15º.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, beneficiarios de la presente Licencia Ambiental será responsable de cualquier deterioro y/o daño ambiental causado por esta o por los contratistas a su cargo, y deberá realizar las actividades necesarias para corregir, mitigar o compensar los efectos causados.

**ARTÍCULO 16º.-** La Licencia Ambiental que se otorga mediante esta resolución no ampara ningún tipo de obra o actividad diferente a las descritas en el Estudio de Impacto Ambiental - EIA, Plan de Manejo Ambiental – PMA y en la presente resolución.

**PARAGRAFO 1º.-** Cualquier modificación en las condiciones de la Licencia Ambiental, el Estudio de Impacto Ambiental o el Plan de Manejo Ambiental deberá SOLICITARSE por escrito a la Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA, quien deberá evaluarla en el marco del Decreto 1076 de 2015 o la norma que la sustituya o modifique.

**PARAGRAFO 2º.-** Para aquellas obras que respondan a modificaciones menores o de ajuste de norma dentro del giro ordinario de la actividad licenciada y que no impliquen impactos ambientales adicionales a los inicialmente identificados en el E.I.A. o P.M.A., se debe solicitar el pronunciamiento de la Autoridad Ambiental sobre



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

la necesidad o no de adelantar el trámite para el procedimiento de modificación.

**PARAGRAFO 3º.-** Se deberá solicitar y obtener la modificación de la licencia ambiental cuando se pretenda usar, aprovechar o afectar un recurso natural renovable diferente de los que aquí se consagran o en condiciones distintas a lo contemplado en el Estudio de Impacto Ambiental, Plan de Manejo Ambiental y en la presente resolución.

**ARTÍCULO 17º.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, en calidad de beneficiaria de la presente Licencia Ambiental, y para efectos de contratar personal para la construcción y operación del proyecto, dará prioridad a las personas que residen o tienen su domicilio en el área de influencia directo del mismo.

**PARAGRAFO.-** Para los efectos del presente artículo, se llevará un registro o bitácora que dé cuenta de la vinculación del personal, con los datos de identificación y forma de vinculación conforme las normas laborales de Colombia.

**ARTÍCULO 18º.-** Con el propósito de prevenir incendios forestales, la titular o su operador, deberán abstenerse de realizar quemas, así como talar y acopiar material vegetal, a excepción de lo aquí autorizado.

**ARTÍCULO 19.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, deberá realizar programas de sensibilización y educación ambiental a las comunidades asentadas en el área del proyecto, mediante el desarrollo de diferentes eventos sobre temas ambientales. Esta información debe ser relacionada en los informes periódicos de interventoría ambiental sobre el avance del Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo.

**ARTÍCULO 20º.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía Nº 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, debe ejecutar previa concertación con las comunidades educativas y sociales, del área de influencia durante la vigencia del proyecto licenciado, debidamente coordinado con el CIDEA municipal de un proyecto de educación ambiental PRAE (Proyecto Ambiental Escolar) y Proyecto ciudadano y comunitario de Educación ambiental PROCEDA, conforme a la Política Publica de Educación Ambiental definida por la Ordenanza No.



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª. Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortalima@cortalima.gov.co
Web: www.cortalima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax : (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

024 de 2013 expedida por la Asamblea del Tolima y los parámetros de la Ley 1549 de 2012.

**ARTÍCULO 21°.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía N° 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, deberá tener en cuenta el programa preventivo arqueológico y demás recomendaciones hechas por el Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH

**ARTÍCULO 22°.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía N° 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, deberá implementar una (1) jornada ambiental semestral, durante la vida útil del proyecto sobre las actividades que propendan para el conocimiento y socialización de las actividades de mitigación ambiental, de ordenamiento territorial del proyecto con la comunidad, y las instrucciones ordenadas por esta autoridad ambiental.

**ARTÍCULO 23°.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía N° 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, deberá allegar las certificaciones sobre la disposición adecuada de las aguas residuales de los baños portátiles por parte del operador, y mantener vigente el contrato del mismos por el tiempo que dure la vida útil del proyecto aquí licenciado, so pena de hacerse acreedora de las sanciones previstas en la ley 1333 de 2009.

**ARTÍCULO 24°.-** La señora MARIA ZAIDA NIÑO identificada con cedula de ciudadanía N° 20.631.225 de Guaduas Cundinamarca, será el responsable de obtener las servidumbres que se requieran en la ejecución del proyecto licenciado.

**ARTÍCULO 25°.-** La titular de la presente licencia, deberán suministrar por escrito a sus contratistas y en general a todo el personal involucrado en el proyecto, la información sobre las obligaciones, requerimientos, medios de control y prohibiciones establecidas por esta Autoridad, así como aquellas definidas en las fichas de manejo ambiental contenidas en el Estudio de Impacto Ambiental.

**ARTÍCULO 26°.-** La parte resolutiva de la presente resolución se publicará por cuenta del interesado, dentro de los diez (10) días siguientes a su ejecutoria, en el boletín oficial de CORTOLIMA, entendiéndose cumplida esta obligación, cuando se



SEDE CENTRAL
Cra. 5ª, Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalarama
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se dictan otras disposiciones ambientales"

presente por parte del interesado el correspondiente recibo de pago, dando cumplimiento al artículo 71 de la ley 99 de 1993,

**ARTÍCULO 27°.-** Comuníquese ésta decisión al Alcalde, Personero y Presidente del Concejo Municipal de Honda, en el departamento del Tolima, para los fines legales pertinentes.

**ARTÍCULO 28.-** Contra la presente providencia procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, ante el Director General de CORTOLIMA, de conformidad con lo establecido en el artículo 76 de la ley 1437 de enero 18 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativa).

**ARTÍCULO 29°.-** Esta resolución rige a partir de su ejecutoria.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.**

Dado en Ibagué a los, 22 FEB 2017

**JORGE ENRIQUE CARDOSO RODRÍGUEZ**
Director General

**RAMÓN SÁNCHEZ CRUZ**
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Proyectó: Juan Gerardo Gómez Murillo – Profesional Universitario O.A.J.
Revisó. Dr. Henry Cifuentes Ocampo – Profesional Especializado
Autorizaciones, Permisos, Licencias Ambientales y Proceso Sancionatorio O.A.J.
Exp. LAM – 14924



SEDE CENTRAL
Cra. 5A, Av. Del Ferrocarril, Calle 44
Tels.: (8) 2654551/52/54/55
Fax: (8) 2654553 – 2700120
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co
Web: www.cortolima.gov.co
Ibague – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
C.C. Kalaroma
Cra. 8 No. 7 – 24/28
Of. 301-303
Telefax.: (8) 2462779
Chaparral

Dirección Territorial Norte:
Cra. 6 No. 4 – 37
Telefax.: (8) 2530115
Armero Guayabal

Dirección Territorial Suroriente:
Calle 6 No. 23 -37 Piso 2
Telefax.: (8) 2456876
Melgar

Dirección Territorial Oriente:
Cra. 4 No. 8ª - 27
Telefax.: (8) 2281204
Purificación

Scanned by CamScanner

BICENTENARIO 1810-2010

Corporación Autónoma Regional del Tolima

**RESOLUCIÓN NÚMERO** - - - 3 2 7 8

27 SEP 2010

Por la cual otorga un permiso para la disposición de escombros y se adoptan otras medidas.

**LA DIRECTORA GENRAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"**

En uso de sus facultades legales, especialmente las conferidas por la Ley 99 de 1993, demás normas concordantes y

**CONSIDERANDO:**

Que bajo el número de radicación 7611 de mayo 27 de 2010, que se complementa el 29 de junio de 2010 con la radicación 9124, el señor GUSTAVO CASTAÑO MONTOYA identificado con la c. c. 5.913.977, solicitó a esta Corporación permiso para la realización de un relleno en tierra, en predio contiguo al diagnosticentro del Norte, ubicado en el kilómetro 1 de la vía Mariquita - Ibagué. A la petición le es anexada copia del certificado de matrícula inmobiliaria 362-29111 que establece que el lote rural ubicado en el Municipio de Mariquita, pertenece al peticionario y certificado de uso del suelo expedido por la Secretaría de Planeación e Infraestructura del Municipio de Mariquita que indica que el predio con matrícula inmobiliaria 362.29111 de la vereda La Guardia, a 800 metros de la vía Mariquita Ibagué, cuenta con uso principal la agricultura y el pastoreo semintensivo y que para el relleno de tierra que se pretende se deberá tener pendiente o inclinación del interior hacia vía nacional.

Que en auto 2969 de julio 6 de 2010 se da inicio al trámite ambiental requerido por el señor Castaño en el Municipio de Mariquita, y en concepto técnico de septiembre 13 de 2010 la Subdirección de Calidad Ambiental establece lo siguiente:

1. Desarrollo de la visita.
   a. Se establece que el predio tiene cobertura vegetal de pastos y rastrojo bajo, ubicándose solo dos árboles de Gualanday de tres metros.
2. Concepto técnico.
   a. El lote seleccionado para el depósito de materiales es de 8784 metros cuadrados, en la vereda La Guardia del Municipio de Mariquita, con una topografía plana en toda su extensión y pendiente natural en dirección hacia la vía nacional. No tiene drenajes superficiales ni corrientes hídricas cercanas y los rasgos geológicos y estructurales no indican presencia de inestabilidad o fallas geológicas en el sector.
   b. El lugar no tiene alta pendiente, ni alta pluviosidad, característica que permite disminuir los riesgos de erosión e inestabilidad por movimientos lentos de reptación o flujo plástico.

**c.** El predio tiene todos los requisitos para ser usado como lugar para la disposición de escombros y material proveniente de excavación.

**d.** Según la información allegada, se pretende hacer el depósito de 3379,57 metros cúbicos de material en un área de 3379,57 metros cuadrados, por lo que la altura promedio del relleno será de un metro. La escorrentía superficial se manejará con una cuneta perimetral de drenaje de 119,4 metros que conducirá el agua hasta la alcantarilla existente que se encuentra en el extremo sur-occidente del lote, igualmente se manejarán pendientes para la evacuación de las aguas lluvias, del 0.5% en dirección hacia la vía nacional y del 1.5% en dirección sur, es decir hacia el Diagnosticentro del Norte, lote contiguo al lugar de la excavación.

**3.** Conclusiones y recomendaciones.

**a.** Se recomienda otorgar permiso para la disposición de residuos de excavación al señor GUSTAVO CASTAÑO MONTOYA, en el lote contiguo al Diagnosticentro Norte, en el kilómetro 104 de la vía Naional, código 4305 Ibagué – Mariquita.

**b.** La actividad deberá desarrollarse cumpliendo aspectos técnicos que se establecen en el informe, los cuales se relacionan con la adecuada disposición, la recuperación final del área, conservar el buen estado de los dos árboles de la especie gualanday que se encuentran en el predio, entre otros aspectos.

Que el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, establece:

> ***"Funciones.*** *Las Corporaciones Autónomas Regionales ejercerán las siguientes funciones:...* ***12.*** *Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos;"*

Que en virtud de lo anterior, atendiendo los aspectos consignados por los funcionarios de la Subdirección de Calidad Ambiental esta Corporación procederá a otorgar la autorización solicitada por GUSTAVO CASTAÑO MONTOYA, para la disposición de materiales provenientes excavación en el en el lote contiguo al Diagnosticentro Norte, en el kilómetro 104 de la vía Nacional, código 4305 Ibagué – Mariquita y con matrícula inmobiliaria 362-29111.

Que en consecuencia de lo anterior, se

**RESUELVE:**

BICENTENARIO 1810-2010

- - 3278

27 SEP 2010

CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar a GUSTAVO CASTAÑO MONTOYA identificado con la c. c. 5.913.977, para la disposición de materiales provenientes excavación en el en el lote contiguo al Diagnosticentro Norte, en el kilómetro 104 de la vía Nacional, código 4305 Ibagué – Mariquita y con matrícula inmobiliaria 362-29111.

**PARÁGRAFO:** El permiso otorgado en esta providencia no comprende ningún otro tipo de permiso para el aprovechamiento de recursos naturales.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** La disposición de escombros, deberá realizarse conforme a las especificaciones técnicas allegadas y cumplir los requisitos, las obligaciones establecidas en el concepto técnico de septiembre 13 de 2010 y las que a continuación se establecen:

1. La actividad se realizará solo en el área del lote a rellenar y que se identifica en la solicitud.
2. El espesor de la capa de suelo removida variará de acuerdo con la profundidad del horizonte orgánico del suelo.
3. El descapote se debe realizar preferiblemente en forma manual evitando daños a estructuras, servicios públicos y otros cuya destrucción o deterioro no estén previstos, ni son necesarios para la realización de la actividad. En caso de realizarse la actividad con retroexcavadora, cargador o buldózer, el operario deberá efectuarla con estricto control y el titular del permiso será responsable por cualquier daño que se ocasione.
4. Se debe realizar un aislamiento de los árboles de gualanday existentes en el predio, especies que deben ser inventariadas y registradas, evitándose su afectación.
5. Como medida compensatoria se debe realizar el restablecimiento de la cobertura vegetal con la arborización del derecho de vía, con la siembra y mantenimiento de una cerca en limón swingle y de 10 árboles de especies como Samán, Ocobo, Iguá, Gualanday y Caracolí, advirtiéndose que en zonas de derecho de vía solo puede realizarse arborización de tipo paisajístico y no de frutales.
6. El área del lote debe ser acordonada con cerca viva, asegurándose que el material esté confinado y no haya riesgo de que por causa de lluvia los sedimentos vayan a parar a las obras aledañas.
7. Al final de cada jornada deberá hacerse limpieza de la zona de trabajo.
8. Los vehículos destinados al transporte de material tendrán en su carrocería contenedores o platones adecuados para que la carga ahí depositada quede contenida en su totalidad, evitando el derrame, la pérdida de material o el escurrimiento de material húmedo durante el transporte. El contenedor o platón no podrá tener roturas, perforaciones, ranuras o espacios.
9. Las volquetas que transportan el material deben estar totalmente carpadas para evitar la afectación sobre el medio ambiente. Las volquetas deben tener las llantas limpias – sin sedimentos – al momento de usar la vía nacional o cualquier otra, para lo cual se deben establecer zonas de lavados, pero sin vertimientos a los cuerpos de agua.
10. Las volquetas que transporten el material deberán tener un registro del sitio de origen y destino mediante recibos otorgados por el solicitante para evitar que se arroje material en sitios no permitidos.

BICENTENARIO 1810-2010
- - 3278
27 SEP 2010
CORTOLIMA
Corporación Autónoma Regional del Tolima

11. Se recomienda ejecutar el método tradicional de construcción, consistente en la colocación de un primer dique de materiales gruesos que encierran la parte inferior del área escogida y se vierten los materiales a intervalos de tiempo que permitan la salida del agua y la compactación de la masa dispuesta.
12. Solamente se podrá realizar la disposición de un volumen máximo de 3379.57 metros cúbicos.
13. Los materiales deben compactarse en el depósito evitando la erosión y efectos de las aguas lluvias y de escorrentía.
14. Para la compactación del material se debe mantener permanentemente el equipo para riego con agua del material que se coloque, evitándose también la emisión de material particulado.
15. El material se debe compactar con rodillos vibratorios, con dos pasadas sobre capas de 0.15 metros de espesor esparcidas uniformemente sobre el área a compactar; con el fin de disminuir las infiltraciones de agua en el depósito, se debe densificar las dos últimas capas antes de la superficie, con diez pasadas.
16. Una vez realizada una buena compactación del material se debe conformar el relleno con una pendiente entre el 0.5% al 1% en dirección hacia la vía nacional, esto para el manejo de aguas lluvias.
17. El área una vez conformada y recuperada deberá ser entregada a CORTOLIMA.
18. El espacio público que se utilice para el almacenamiento temporal de materiales y elementos para la construcción, adecuación transformación o mantenimiento de obras públicas deberá estar debidamente delimitado, señalizado y optimizado al máximo para reducir la afectación de áreas.
19. No podrá realizarse el cargue, descargue o almacenamiento temporal de materiales sobre zonas verdes, áreas arborizadas, reservas naturales o forestales, áreas de recreación, parques, ríos, quebradas, canales, caños, humedales y en general cualquier tipo de agua.
20. Debe darse cumplimiento a los aspectos relacionados en la Resolución 541 de 1994 del Ministerio del Medio Ambiente.
21. Las vías de acceso que se utilicen deben contar con la suficiente capacidad vehicular, conforme a la certificación que para tal efecto expida la autoridad municipal competente.
22. Deben ser realizadas todas las obras de drenaje que sean requeridas tanto al interior de la escombrera como en su perímetro, para garantizar la adecuada circulación del agua en la escombrera y evitar el escurrimiento de materiales y sedimentos.
23. Se deben presentar informes cada tres meses del proceso de disposición de escombros y de las obras de abandono y recuperación que se realicen.

**ARTÍCULO TERCERO.** El titular del permiso otorgado en esta providencia deberá realizar anualmente, el pago de la tarifa de seguimiento. Para tal efecto, durante los dos primeros meses de cada año y hasta tanto se culmine el proyecto, se deberán presentar los costos de inversión y de operación proyectados para cada año.

BICENTENARIO 1810-2010

- - 3278

27 SEP 2010

CORTOLIMA
Corporación Autónoma Regional del Tolima

**PARÁGRAFO.** Para efectos de acreditar la cancelación de la tarifa ordenada en este artículo, se deberá presentar dos copias de cada uno de los recibos de consignación dentro de los tres días siguientes a la fecha de su consignación, con destino a la Subdirección de Calidad Ambiental y a la Oficina de Recaudos de esta Corporación.

**ARTÍCULO CUARTO:** La parte resolutiva de esta providencia se publicará por cuenta del interesado dentro de los diez días hábiles siguientes a su ejecutoria, en el boletín oficial de CORTOLIMA, entendiéndose cumplida esta Resolución con la presentación del correspondiente recibo, dándose cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO QUINTO:** Comunicar la decisión adoptada en esta providencia, a la Personería y Alcaldía de Mariquita.

**ARTÍCULO SEXTO:** Contra esta Resolución procede el recurso de reposición, del cual podrá hacerse uso dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de la notificación, ante la Directora General de esta Corporación.

**ARTÍCULO SÉPTIMO:** Esta resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**
Dada en Ibagué, a los 27 SEP 2010

**CARMEN SOFÍA BONILLA MARTÍNEZ**
Directora General

**JOSÉ ADOLFO GÓMEZ GONZÁLEZ**
Jefe Oficina Jurídica

Elaboró:
Olga Lucía Oviedo Villegas
Profesional Universitario Oficina Jurídica

Revisó:
Henry Cifuentes Ocampo
Coordinador Oficina Jurídica

Disposición de residuos/Escombreras/Gustavo Castaño
Expediente 14433

**FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**
**FORMATO Nº**
**ACTA DE VECINDAD**
**OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |

| PROYECTO |
|---|
| CONSORCIO RAMBAR 4 |

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 16 MM 07 AA 2025

## 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA




## 2.DATOS DEL PREDIO

Nombre del jefe del hogar o responsable del predio: María Elsy Rojas Tafur
Tipo de tenencia: Propietario X Arrendatario Poseedor Otro Cual?
Nombre del Propietario: María Elsy Rojas Tafur
Cédula de ciudadanía: 39241404
Dirección: Calle 30 N-12-16 B1 Obrero
Teléfono: No. de pisos:
Departamento: Tolima Sector: Municipio: Honda Barrio o vereda: Barrio

**SERVICIOS PÚBLICOS**

| | SI | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 1. Acueducto | ☒ | ☐ | El alcantarillado se encuentra en taponamiento |
| 2. Alcantarillado | ☒ | ☐ | |
| 3. Energía | ☒ | ☐ | |
| 4. Teléfonos | ☐ | ☒ | |
| 5. Gas | ☒ | ☐ | |
| 6. Televisión cable | ☒ | ☐ | |
| 7. Otros | ☐ | ☒ | Cuál? |

**TIPO DE PREDIO** RURAL ☐ URBANO ☒

**ESTADO DEL PREDIO** Sin edificar ☐ Obra Gris ☐ Terminada ☒

**CON LICENCIA DE CONSTRUCCION** Si ☐ No ☒

**PENDIENTE DEL TERRENO** Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☐

**USO ACTUAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Residencial | ☒ | 6. Recreacional | ☐ |
| 2. Comercial | ☐ | 7. Baldío | ☐ |
| 3. Industrial | ☐ | 8. Salubridad | ☐ |
| 4. Institucional | ☐ | 9.Cultural | ☐ |
| 5.Agropecuario | ☐ | 10.Mixto | ☐ |
| | | 11.Minero | ☐ |
| | | 12.Otro: | |

**ACCESOS VEHICULARES**

Garaje SI ☒ NO ☐
Uso del garaje

## 3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

| DESCRIPCION | COCINA | SALA | HABITACION 1 | HABITACION 2 | HABITACION 3 | BAÑO 1 | BAÑO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | | | | | | | |
| 1.Grietas y fisuras | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES |
| 2.Humedades | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 3.Hundimiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 4.Desplazamiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 5.Otros | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| COMENTARIOS | | | humedad en el techo | | | | |

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Firma Representante de la vivienda
Nombre: Eldrin Elsy Rojas Tafur

Representante del Contratista
Nombre:

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre:

| | | |
|---|---|---|
| Secretaría de Infraestructura y Hábitat / SGR | FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES<br>FORMATO Nº<br>ACTA DE VECINDAD<br>OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | CÓDIGO<br>VERSIÓN 1 |

**OBSERVACIONES**

La vivienda se encuentra habitada en el momento de la visita se realiza registro de condiciones físicas externas e internas al inmueble de la señora María elsy rojas tafur ubicado en la calle 30 N- 12-10 barrio obrero en la ciudad de honda tolima a continuación, detallamos lo que se encontro en la visita al predio

1. El alcantarillado de la vivienda se encuentra en taponamiento
2. Las habitaciones en la parte superior derecho se encuentran con una humedad severa
3. El baño se encuentra en ceramica en buen estado
4. El patio de la casa se encuentra con humedad
5. La puerta de garaje en la parte anterior se encuentra oxidada
6. La fachada de la casa se encuentra con pintura deteriorada
7. Las paredes de las habitaciones se encuentran con humedad
8. Techo con cubierta en tejas de zinc.
9. Los pisos del predio se encuentran en buen estado
10. el predio no cuenta con columnas ni vigas

Terminada la visita se procede a realizar un registro fotografico del predio visitado en los cuales hace parte integral de esta acta.

| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR | **FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**<br>**FORMATO Nº**<br>**ACTA DE VECINDAD**<br>**OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA** | Consorcio Rambar 4<br>**CÓDIGO** 1<br>**VERSIÓN** |




































FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES
FORMATO Nº
ACTA DE VECINDAD
OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

| CODIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 28 MM 07 AAAA 2025

| PROYECTO |
|---|
| CONSORCIO RAMBAR 4 |

## 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA




## 2.DATOS DEL PREDIO

Nombre del jefe del hogar o responsable del predio: alba nelly guirego
Tipo de tenencia: Propietario X Arrendatario Poseedor Otro Cual?
Nombre del Propietario alba nelly guirego
Cédula de ciudadanía 1826840377
Dirección Calle 30 N-12-25
Teléfono 3142868516 No. de pisos 1
Departamento Tolima Sector Municipio Honda Barrio o vereda barro

**SERVICIOS PÚBLICOS**

| | SI | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 1. Acueducto | X | | |
| 2. Alcantarillado | X | | |
| 3. Energía | X | | |
| 4. Teléfonos | | X | |
| 5. Gas | | X | |
| 6. Televisión cable | | X | |
| 7. Otros | X | | Cuál? internet |

TIPO DE PREDIO: RURAL ☐ URBANO ☒

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ☐ Obra Gris ☐ Terminada ☐

CON LICENCIA DE CONSTRUCCION: Si ☐ No ☐

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☐

**USO ACTUAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Residencial | X | 6. Recreacional | ☐ |
| 2. Comercial | ☐ | 7. Baldío | ☐ |
| 3. Industrial | ☐ | 8. Salubridad | ☐ |
| 4. Institucional | ☐ | 9.Cultural | ☐ |
| 5.Agropecuario | ☐ | 10.Mixto | ☐ |

**ACCESOS VEHICULARES**

Garaje SI X NO ☐
Uso del garaje
11.Minero ☐
12.Otro:

## 3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

| DESCRIPCION | COCINA | SALA | HABITACION 1 | HABITACION 2 | HABITACION 3 | BAÑO 1 | BAÑO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | | | | | | | |
| 1.Grietas y fisuras | ☐ OBSERVACIONES | ☒ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES |
| 2.Humedades | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 3.Hundimiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 4.Desplazamiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 5.Otros | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| COMENTARIOS | | | | | | | |

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Alba Nelly
Firma Representante de la vivienda
Nombre:

Representante del Contratista
Nombre:

Vo.Bo. Representante de la Interventoria
Nombre

| | | |
|---|---|---|
| | FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES<br>FORMATO Nº<br>ACTA DE VECINDAD<br>OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | CÓDIGO<br>VERSIÓN 1 |

OBSERVACIONES

La vivienda se encuentra habitada en el momento de la visita se realiza registro de condiciones físicas externas e internas al inmueble de la señora alba nelly gurrola ubicado en la calle 30 N°-12-25 barrio obrero en la ciudad de honda Tolima a continuación, detallamos lo que se encontro en la visita al predio.

1. El predio tiene una parte en obra gris hacia el patio de la vivienda
2. Las habitaciones de la vivienda se encuentran con humedad
3. La sala de la casa se encuentra con humedad
4. La sala de la vivienda tiene unas fisuras
5. Los pisos de la vivienda estan en buen estado
6. El techo de la vivienda se encuentra en tejas de ceramica
7. La fachada de la casa se encuentra con pintura deteriorada
8. El baño de la vivienda se encuentra en buen estado
9. La cocina de la vivienda se encuentra en buen estado

Terminado la visita se procede a realizar un registro fotografico del predio visitado en los cuales hace parte integral de esta acta.

| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR | **FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**<br>**FORMATO Nº**<br>**ACTA DE VECINDAD**<br>**OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA** | Consorcio Pambaya<br>**CÓDIGO** 1<br>**VERSIÓN** |




































FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES
FORMATO Nº
ACTA DE VECINDAD
OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |

PROYECTO: CONSORCIO RAMBAR 4

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA: 16 DD 07 MM 2025 AA

## 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA




## 2.DATOS DEL PREDIO

Nombre del jefe del hogar o responsable del predio: María Mercedes Avila
Tipo de tenencia: Propietario [X] Arrendatario [ ] Poseedor [ ] Otro Cual?
Nombre del Propietario: María Mercedes Avila
Cédula de ciudadanía: 38260691
Dirección: Calle 30 Nº 12-35 Ribadero
Teléfono: 3213055356 No. de pisos: 2
Departamento: Tolima Sector: ____ Municipio: Honda Barrio o vereda: Ramo

**SERVICIOS PÚBLICOS**

| | SI | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 1. Acueducto | [X] | [ ] | el segundo piso se encuentra en obra |
| 2. Alcantarillado | [X] | [ ] | |
| 3. Energía | [X] | [ ] | |
| 4. Teléfonos | [ ] | [X] | |
| 5. Gas | [X] | [ ] | |
| 6. Televisión cable | [X] | [ ] | |
| 7. Otros | [X] | [ ] | Cuál? Internet |

TIPO DE PREDIO: RURAL [ ] URBANO [ ]
ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar [ ] Obra Gris [X] Terminada [X]
CON LICENCIA DE CONSTRUCCION: Si [ ] No [X]
PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado [ ] Escarpado [ ] Plano [ ]

**USO ACTUAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Residencial | [X] | 6. Recreacional | [ ] |
| 2. Comercial | [ ] | 7. Baldío | [ ] |
| 3. Industrial | [ ] | 8. Salubridad | [ ] |
| 4. Institucional | [ ] | 9.Cultural | [ ] |
| 5.Agropecuario | [ ] | 10.Mixto | [ ] |

**ACCESOS VEHICULARES**

Garaje SI [X] NO [ ]
Uso del garaje
11.Minero [ ]
12.Otro:

## 3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

| DESCRIPCION | COCINA | SALA | HABITACION 1 | HABITACION 2 | HABITACION 3 | BAÑO 1 | BAÑO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | | | | | | | |
| 1.Grietas y fisuras | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES |
| 2.Humedades | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| 3.Hundimiento | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| 4.Desplazamiento | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| 5.Otros | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| COMENTARIOS | se encuentra grieto en el baño 1 por motivos de instalación electrica. | | | | | | |

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Firma Representante de la Vivienda
Nombre: María Mercedes Avila

Representante del Contratista
Nombre: [illegible]

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre: Camil. Nieto

| | | |
|---|---|---|
| Secretaría de Infraestructura y Hábitat SGR GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES<br>FORMATO Nº<br>ACTA DE VECINDAD<br>OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | Página<br>CÓDIGO<br>VERSIÓN 1 |

OBSERVACIONES

La Vivienda se encuentra habitada en el momento de la visita, se realiza registro de condiciones físicas externas e internas al inmueble de la señora María Mercedes avila ubicado en la calle 30 N-12-35 Barrio obrero en la ciudad de honda tolima

a continuación detallamos lo que se encontro en la visita al predio

1. se encuentra Grietas en el baño por motivos de instalación electrica
2. La vivienda le estan realizando mejoras
3. Los vidrios de la ventana y puerta se encuentran en buen estado
4. La entrada de la casa se encuentra en ceramica
5. La cubierta en encuentra en losa bloquelon
6. La casa se encuentra con pintura deteriorada
7. El segundo piso de la vivienda esta en obra negra
8. La fachada de la casa se encuentra con pintura deteriorada
9. Los pisos se encuentran en buen estado

Terminada la visita se procede a realizar un registro Fotografico del predio visitado en los cuales hace parte integral de esta acta.

| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR | **FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**<br>**FORMATO Nº**<br>**ACTA DE VECINDAD**<br>**OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA** | Consorcio Rambar 4<br>**CÓDIGO** 1<br>**VERSIÓN** |




































FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES
FORMATO Nº
ACTA DE VECINDAD
OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |

| PROYECTO |
|---|
| CONSORCIO RAMBAR 4 |

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA: DD 17 MM 07 AA 2025

## 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA




## 2.DATOS DEL PREDIO

Nombre del jefe del hogar o responsable del predio: Johana astrid Rubio
Tipo de tenencia: Propietario [X] Arrendatario [ ] Poseedor [ ] Otro Cual?
Nombre del Propietario: Johana astrid Rubio
Cédula de ciudadanía: 38287326
Dirección: Calle 30 N° 12-35 B/obrero
Teléfono: 3138655138 No. de pisos: 2
Departamento: Tolima Sector: ____ Municipio: Honda Barrio o vereda: Barrio

**SERVICIOS PÚBLICOS**

| | SI | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 1. Acueducto | [X] | [ ] | |
| 2. Alcantarillado | [X] | [ ] | |
| 3. Energía | [X] | [ ] | |
| 4. Teléfonos | [ ] | [X] | |
| 5. Gas | [X] | [ ] | |
| 6. Televisión cable | [ ] | [X] | |
| 7. Otros | [ ] | [X] | Cuál? |

TIPO DE PREDIO: RURAL [ ] URBANO [X]
ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar [ ] Obra Gris [ ] Terminada [ ]
CON LICENCIA DE CONSTRUCCION: Si [X] No [ ]
PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado [ ] Escarpado [ ] Plano [ ]

**USO ACTUAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Residencial | [X] | 6. Recreacional | [ ] |
| 2. Comercial | [X] | 7. Baldío | [ ] |
| 3. Industrial | [ ] | 8. Salubridad | [ ] |
| 4. Institucional | [ ] | 9.Cultural | [ ] |
| 5.Agropecuario | [ ] | 10.Mixto | [ ] |

**ACCESOS VEHICULARES**

Garaje SI [ ] NO [X]
Uso del garaje
11.Minero [ ]
12.Otro:

## 3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

| DESCRIPCION | COCINA | SALA | HABITACION 1 | HABITACION 2 | HABITACION 3 | BAÑO 1 | BAÑO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | | | | | | | |
| 1.Grietas y fisuras | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES | [ ] OBSERVACIONES |
| 2.Humedades | [ ] | [X] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| 3.Hundimiento | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| 4.Desplazamiento | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| 5.Otros | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
| COMENTARIOS | | | | | | | |

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Johana A. Rubio
Firma Representante de la vivienda
Nombre: Johana Astrid Rubio

Representante del Contratista
Nombre:

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre

ACTA VECINDAD

| | | |
|---|---|---|
| Secretaría de Infraestructura y Hábitat · SGR · Gobernación del Tolima | FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES<br>FORMATO Nº<br>ACTA DE VECINDAD<br>OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | Gobernación del Tolima<br>CÓDIGO<br>VERSIÓN 1 |

OBSERVACIONES

La vivienda se encuentra habitado en el momento de la visita, se realiza registros de condiciones físicas externas e internas al inmueble de la señora Johana astrid rubio ubicada en la calle 30 N°-12-36 barrio abreo en la ciudad de honda tolima

a continuación, detallamos lo que se encontro en la visita al predio

1. humedad cerca al baño en la parte superior de la pared
2. La cocina esta en cerámica se encuentra en buen estado
3. El anden esta enchapado y se encuentra en buen estado
4. Muros en mamposteria y revocados con pintura deteriorado
5. La fachada de la casa se encuentra con pintura deteriorado
6. Cubierta en losa de concreto
7. Techo con cubierta en tejas de zinc
8. Vivienda con un local comercial y se encuentra con humedad
9. Los pisos se encuentran en buen estado
10. Los baños se encuentra en buen estado

Terminada la visita se procede a realizar un registro fotografico del predio visitado en las cuales hace parte integral de esta acta

| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR | **FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**<br>**FORMATO Nº**<br>**ACTA DE VECINDAD**<br>**OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA** | Consorcio Rambar 4<br>**CÓDIGO** 1<br>**VERSIÓN** |




































**FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**
**FORMATO Nº**
**ACTA DE VECINDAD**
**OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |

| PROYECTO |
|---|
| CONSORCIO RAMBAR 4 |

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 25 MM 07 AA 2025

## 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA




## 2.DATOS DEL PREDIO

Nombre del jefe del hogar o responsable del predio: Manoleida Gonzalez
Tipo de tenencia: Propietario X Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cual?
Nombre del Propietario Manoleida Gonzalez
Cédula de ciudadanía 28480621
Dirección Calle 30 Nº 12-97 Bodegero
Teléfono 3213999934 No. de pisos 1
Departamento Tolima Sector ___ Municipio Honda Barrio o vereda Barrio

**SERVICIOS PÚBLICOS**

| | SI | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 1. Acueducto | ☒ | ☐ | |
| 2. Alcantarillado | ☒ | ☐ | |
| 3. Energía | ☒ | ☐ | |
| 4. Teléfonos | ☐ | ☒ | |
| 5. Gas | ☒ | ☐ | |
| 6. Televisión cable | ☒ | ☐ | |
| 7. Otros | ☐ | ☒ | Cuál? |

TIPO DE PREDIO RURAL ☐ URBANO ☒
ESTADO DEL PREDIO Sin edificar ☐ Obra Gris ☐ Terminada ☒
CON LICENCIA DE CONSTRUCCION Si ☒ No ☐
PENDIENTE DEL TERRENO Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☐

**USO ACTUAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Residencial | ☒ | 6. Recreacional | ☐ |
| 2. Comercial | ☐ | 7. Baldío | ☐ |
| 3. Industrial | ☐ | 8. Salubridad | ☐ |
| 4. Institucional | ☐ | 9.Cultural | ☐ |
| 5.Agropecuario | ☐ | 10.Mixto | ☐ |
| | | 11.Minero | ☐ |
| | | 12.Otro: | |

**ACCESOS VEHICULARES**
Garaje SI ☐ NO ☐
Uso del garaje

## 3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

| DESCRIPCION | COCINA | SALA | HABITACION 1 | HABITACION 2 | HABITACION 3 | BAÑO 1 | BAÑO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | | | | | | | |
| 1.Grietas y fisuras | ☐ OBSERVACIONES | ☒ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES |
| 2.Humedades | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ |
| 3.Hundimiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 4.Desplazamiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 5.Otros | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| COMENTARIOS | | | | | | | |

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Firma Representante de la Vereda
Nombre: 28480621

Representante del Contratista
Nombre:

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre Camilo Nieto

| | | |
|---|---|---|
| Secretaría de Infraestructura y Hábitat · SGR · Gobernación del Tolima | FICHA TÈCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES<br>FORMATO Nº<br>ACTA DE VECINDAD<br>OBRA: PAVIMENTACIÒN DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | CÓDIGO<br>VERSIÓN 1 |

**OBSERVACIONES**

La vivienda se encuentra habitada en el momento de la visita, se realiza registros de condiciones fisicas externas e internas al inmueble de la señora Maria aleida gonzalez ubicado en la calle 30 N- 12-47 barrio obrero en la ciudad de honda Tolima.
a continuación, detallamos lo que se encontro en la visita al predio

1. La cocina se encuentra con humedad
2. La sala se encuentra con unas grietas en la parte superior
3. El baño se encuentra con humedad
4. El patio se encuentra con humedad en la parte inferior
5. El anden esta enchapado en buen estado
6. La fachada de la casa se encuentra enchapada en la parte inferior en buen estado
7. La fachada tiene unas fisuras en la parte superior de la vivienda y deteriorada por humedad
8. Estructura en mamposteria y losa en concreto
9. Muros en mamposteria y revocados con pintura deteriorada
10. cubierta en losa de concreto
11. Techo con cubierta en tejas de zinc
12. Los pisos se encuentran enchapados en buenas condiciones.

Terminada la visita se procede a realizar un registro fotografico del predio visitado en los cuales hace parte integral de esta acta.

| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR | **FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**<br>**FORMATO Nº**<br>**ACTA DE VECINDAD**<br>**OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA** | Consorcio Rambar 4<br>**CÓDIGO** 1<br>**VERSIÓN** |




































**FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**
**FORMATO Nº**
**ACTA DE VECINDAD**
**OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 19 MM 07 AA 2025

| PROYECTO |
|---|
| CONSORCIO RAMBAR 4 |

**1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA**




**2.DATOS DEL PREDIO**

Nombre del jefe del hogar o responsable del predio: Oscar duvan perez gonzalez
Tipo de tenencia: Propietario X Arrendatario Poseedor Otro Cual?
Nombre del Propietario: Oscar duvan perez gonzalez
Cédula de ciudadanía: 1105701562
Dirección: Calle 30 N-12-51 Octubre
Teléfono: 3202038840 No. de pisos: 1
Departamento: Tolima Sector: ____ Municipio: Honda Barrio o vereda: Barri O

**SERVICIOS PÚBLICOS**

| | SI | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 1. Acueducto | ☒ | ☐ | |
| 2. Alcantarillado | ☒ | ☐ | |
| 3. Energía | ☒ | ☐ | |
| 4. Teléfonos | ☐ | ☐ | |
| 5. Gas | ☒ | ☐ | |
| 6. Televisión cable | ☒ | ☐ | |
| 7. Otros | ☒ | ☐ | Cuál? Internet |

TIPO DE PREDIO: RURAL ☐ URBANO ☒
ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ☐ Obra Gris ☐ Terminada ☐
CON LICENCIA DE CONSTRUCCION: Si ☐ No ☒
PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☐

**USO ACTUAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Residencial | ☒ | 6. Recreacional | ☐ |
| 2. Comercial | ☐ | 7. Baldío | ☐ |
| 3. Industrial | ☐ | 8. Salubridad | ☐ |
| 4. Institucional | ☐ | 9.Cultural | ☐ |
| 5.Agropecuario | ☐ | 10.Mixto | ☐ |
| | | 11.Minero | ☐ |
| | | 12.Otro: | |

**ACCESOS VEHICULARES**
Garaje SI ☐ NO ☒
Uso del garaje

**3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR**

| DESCRIPCION | COCINA | SALA | HABITACION 1 | HABITACION 2 | HABITACION 3 | BAÑO 1 | BAÑO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | | | | | | | |
| 1.Grietas y fisuras | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES |
| 2.Humedades | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 3.Hundimiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 4.Desplazamiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 5.Otros | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| COMENTARIOS | | | | | | | |

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Oscar Perez
Firma Representante de la vivienda
Nombre: Oscar Perez

Representante del Contratista
Nombre:

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre

FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES
FORMATO Nº
ACTA DE VECINDAD
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CÓDIGO
VERSIÓN 1

OBSERVACIONES

La vivienda se encuentra habitada en el momento de la visita se realiza registro de condiciones Fisicas externas e interiores al inmueble del señor oscar duvan perez gonzalez ubicados en la calle 30 N° 72-57 barrio obrero en la ciudad de honda Tolima.

a continuacion, detallamos lo que se encontro en la visita al predio

1. La Fachada del predio se encuentra en buenas condiciones
2. La cocina se encuentra en ceramica en buen estado
3. El baño del predio se encuentra en buenas condiciones
4. El anden esta en ceramica en buen estado
5. Muros en mamposteria y revocados con pintura
6. Techo con cubierta en tejas de zinc arquitectonica
7. Los vidrios del porton se encuentra en buenas condiciones
8. Los pisos esta en ceramica en buen estado
9. El patio de la casa se encuentra en buen estado

Terminada la visita se procede a realizar un registro fotografico del predio visitado en los cuales hace parte integral de esta acta

| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DEL TOLIMA / Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT / SGR | **FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**<br>**FORMATO Nº**<br>**ACTA DE VECINDAD**<br>**OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA** | Consorcio Rambar 4<br>**CÓDIGO** 1<br>**VERSIÓN** |




































FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES
FORMATO Nº
ACTA DE VECINDAD
OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

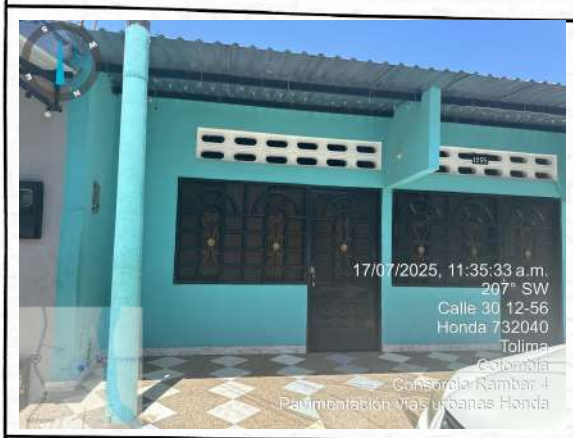
| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |

☑ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: 17 DD 07 MM 2025 AAAA

| PROYECTO |
|---|
| CONSORCIO RAMBAR 4 |

## 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA




## 2.DATOS DEL PREDIO

Nombre del jefe del hogar o responsable del predio: Dorys Avila Ovalle
Tipo de tenencia: Propietario ___ Arrendatario ___ Poseedor X Otro Cual? ___
Nombre del Propietario: Dorys Avila Ovalle
Cédula de ciudadanía: 38226227
Dirección: Calle 30 N-12-56 B/ Obrero
Teléfono: 3108332695 No. de pisos: 1
Departamento: Tolima Sector: ___ Municipio: Honda Barrio o vereda: Garilo

**SERVICIOS PÚBLICOS**

| | SI | NO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 1. Acueducto | ☒ | ☐ | |
| 2. Alcantarillado | ☒ | ☐ | |
| 3. Energía | ☒ | ☐ | |
| 4. Teléfonos | ☐ | ☒ | |
| 5. Gas | ☒ | ☐ | |
| 6. Televisión cable | ☒ | ☐ | |
| 7. Otros | ☒ | ☐ | Cuál? Internet |

TIPO DE PREDIO: RURAL ☐ URBANO ☒

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ☐ Obra Gris ☐ Terminada ☒

CON LICENCIA DE CONSTRUCCION: Si ☐ No ☐

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☐

**USO ACTUAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Residencial | ☒ | 6. Recreacional | ☐ |
| 2. Comercial | ☐ | 7. Baldío | ☐ |
| 3. Industrial | ☐ | 8. Salubridad | ☐ |
| 4. Institucional | ☐ | 9.Cultural | ☐ |
| 5.Agropecuario | ☐ | 10.Mixto | ☐ |
| | | 11.Minero | ☐ |
| | | 12.Otro: | |

**ACCESOS VEHICULARES**

Garaje SI ☐ NO ☒
Uso del garaje

## 3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

| DESCRIPCION | COCINA | SALA | HABITACION 1 | HABITACION 2 | HABITACION 3 | BAÑO 1 | BAÑO 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | | | | | | | |
| 1.Grietas y fisuras | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☒ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES | ☐ OBSERVACIONES |
| 2.Humedades | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 3.Hundimiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 4.Desplazamiento | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 5.Otros | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| COMENTARIOS | | | | | | | |

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDE A LA REALIDAD

FIRMAS

Dorys Avila O
Firma Representante de la vivienda
Nombre: Dorys Avila O

Representante del Contratista
Nombre:

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre

| | | |
|---|---|---|
| Secretaría de Infraestructura y Hábitat · SGR · Gobernación del Tolima | FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES<br>FORMATO N°<br>ACTA DE VECINDAD<br>OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | CÓDIGO<br>VERSIÓN 1 |

**OBSERVACIONES**

La vivienda se encuentra habitada en el momento que se realiza la visita y se toma registros de condiciones físicas externas e internas al inmueble de la señora doris avila ovalle ubicada en la calle 30 N° 12-55 barrio obrero en la ciudad de honda tolima

a continuación, detallamos lo que se inspeccionó en la visita al predio

1. La habitación 1 tiene unas fisuras minimas
2. Las ventanas y las puertas del predio se encuentran en buen estado
3. La sala se encuentra con unas fisuras
4. Techo con cubierta en tejas de zinc.
5. La fachada de la casa se encuentra en buen estado
6. La casa no se encuentra totalmente terminada, una parte esta en obra gris
7. La pintura de la casa se encuentra deteriorada
8. La habitación 2 tiene una fisura en la parte superior
9. La ceramica del piso de la sala se encuentra en buenes condiciones

Terminada la visita se procede a realizar un registro fotográfico del predio visitado en los cuales hace parte integral de esta acta.

| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT · SGR | **FICHA TÉCNICA SOBRE ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES**<br>**FORMATO Nº**<br>**ACTA DE VECINDAD**<br>**OBRA: PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE HONDA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA** | Consorcio Rambar 4<br>**CÓDIGO** 1<br>**VERSIÓN** |































